

Magnes: Der Magnetstein und der Magnetismus in den Wissenschaften der Frühen Neuzeit

Mittellateinische Studien und Texte

Editor

Thomas Haye (*Zentrum für Mittelalter- und Frühneuzeitforschung,
Universität Göttingen*)

Founding Editor

Paul Gerhard Schmidt (†) (*Albert-Ludwigs-Universität Freiburg*)

VOLUME 53

The titles published in this series are listed at *brill.com/mits*

Magnes

*Der Magnetstein und der Magnetismus
in den Wissenschaften der Frühen Neuzeit*

von

Christoph Sander



BRILL

LEIDEN | BOSTON

Zugl.: Berlin, Technische Universität, Diss., 2019

Library of Congress Cataloging-in-Publication Data

Names: Sander, Christoph, author.

Title: Magnes : der Magnetstein und der Magnetismus in den Wissenschaften der Frühen Neuzeit / von Christoph Sander.

Description: Leiden ; Boston : Brill, 2020. | Series: Mittellateinische studien und texte, 0076-9754 ; volume 53 | Includes bibliographical references and index.

Identifiers: LCCN 2019053092 (print) | LCCN 2019053093 (ebook) | ISBN 9789004419261 (hardback) | ISBN 9789004419414 (ebook)

Subjects: LCSH: Magnetism--History--16th century. | Magnetism--History--17th century.

Classification: LCC QC751 .S26 2020 (print) | LCC QC751 (ebook) | DDC 538.409/031--dc23

LC record available at <https://lcn.loc.gov/2019053092>

LC ebook record available at <https://lcn.loc.gov/2019053093>

Typeface for the Latin, Greek, and Cyrillic scripts: "Brill". See and download: brill.com/brill-typeface.

ISSN 0076-9754

ISBN 978-90-04-41926-1 (hardback)

ISBN 978-90-04-41941-4 (e-book)

Copyright 2020 by Christoph Sander. Published by Koninklijke Brill nv, Leiden, The Netherlands. Koninklijke Brill nv incorporates the imprints Brill, Brill Hes & De Graaf, Brill Nijhoff, Brill Rodopi, Brill Sense, Hotei Publishing, mentis Verlag, Verlag Ferdinand Schöningh and Wilhelm Fink Verlag. Koninklijke Brill nv reserves the right to protect the publication against unauthorized use and to authorize dissemination by means of offprints, legitimate photocopies, microform editions, reprints, translations, and secondary information sources, such as abstracting and indexing services including databases. Requests for commercial re-use, use of parts of the publication, and/or translations must be addressed to Koninklijke Brill nv.

This book is printed on acid-free paper and produced in a sustainable manner.

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	XVII
Abbildungsnachweise	XIX
Abkürzungen	XXVIII

Einleitung	1
Historiografie und Ausrichtung der Arbeit	2
Zuschnitt, Umfang und Aufbau der Arbeit	5
Terminologie und formale Konventionen in dieser Arbeit	11

1	Der Magnetstein in den Lapidarien und der Naturkunde	14
1.1	Historischer Überblick	14
1.1.1	Antike	15
1.1.2	Mittelalter	16
1.1.3	Frühe Neuzeit	17
1.1.3.1	Beispiel: Camillo Leonardis <i>Speculum lapidum</i> (1502)	18
1.1.3.2	Überblick	19
1.2	Die Vielzahl der ‚Magnetsteine‘ in den Lapidarien	24
1.2.1	Beispiel: „lyncurium“, „adamas“, „androdamas“ und Hämatit	26
1.2.2	Beispiel: „magnetis“ und Mangan	28
1.2.3	Beispiel: „theamedes“	29
1.2.3.1	Der „theamedes“ bei Plinius und Agricola	30
1.2.3.2	Die historische Kenntnis der magnetischen Abstoßung	31
1.2.3.3	Erste Berichte über den „theamedes“ im 16. Jahrhundert	33
1.2.3.4	Spätere Berichte über den „theamedes“ im 16. und 17. Jahrhundert	35
1.2.3.5	Zweifel an der Existenz des „theamedes“ im 16. und 17. Jahrhundert	37
1.2.3.6	Schlussfolgerungen	41
1.2.4	Zusammenfassung	41
1.3	Diachrone Entwicklungen in der Frühen Neuzeit	42
1.3.1	Formale Merkmale	42
1.3.2	Kritik am überlieferten Wissen: Diamant und Knoblauch	43
1.4	Schluss	48
2	Der Magnetstein und seine Wirkung in Mineralogie und Alchemie	50
2.1	Die Materie des Magnetsteins und seine mineralogische Klassifizierung	51
2.1.1	Die äußere Erscheinung des Magnetsteins	51
2.1.2	Die mineralogische Klassifizierung	52
2.1.2.1	Stein	52
2.1.2.2	Bitumen	54
2.1.2.3	Zwischen Metall und Stein	55
2.1.2.3.1	Theorien im Anschluss an Paracelsus	57
2.1.2.3.1.1	Joachim Tancke	58
2.1.2.3.1.2	Andreas Tentzel	59
2.1.2.3.1.3	Robert Fludd	61
2.1.2.3.2	Zusammenfassung	62
2.1.2.4	Metall	62
2.1.2.5	Zusammenfassung	67
2.2	Alchemistische Experimente und Manipulationen	68
2.2.1	Der Magnetstein als Bestandteil in alchemistischen Prozeduren und Rezepten	70

2.2.2	<i>Heuristische Experimente</i>	71
2.2.3	<i>Manipulationen und Wirkungsbedingungen des Magnetsteins</i>	75
2.2.3.1	Die Magnet-Knoblauch-Antipathie	76
2.2.3.2	Rost, Flüssigkeiten und Feuer	80
2.2.3.2.1	<i>Paracelsus</i>	81
2.2.3.2.2	<i>Auseinandersetzungen mit Paracelsus</i>	82
2.2.3.2.3	<i>Leonardo Garzoni</i>	83
2.2.3.2.4	<i>William Gilbert</i>	85
2.2.3.2.5	<i>Francis Bacon</i>	85
2.2.3.2.6	<i>Thomas Browne</i>	85
2.2.3.2.7	<i>Athanasius Kircher</i>	86
2.2.3.2.8	<i>Zusammenfassung</i>	87
2.2.3.3	Verwandlungen des Magnetsteins und Modifizierungen seiner Wirkung	87
2.2.3.3.1	<i>Modifizierungen der Wirkung des Magnetsteins</i>	88
2.2.3.3.2	<i>Alchemistische und pharmazeutische Modifizierungen des Magnetsteins</i>	90
2.2.4	<i>Zusammenfassung</i>	93
2.3	Von Vergleichen und Analogien hin zu einem alchemistischen Magnetismus	94
2.3.1	<i>Die verschiedenen Magnettypen</i>	94
2.3.1.1	Der Fleischmagnet	96
2.3.1.2	Der Silbermagnet	97
2.3.2	<i>Die magnetische Anziehung als Vergleich für Wirkungen anderer Minerale</i>	98
2.3.2.1	Elektrische Anziehung	99
2.3.2.2	Andere Formen der Anziehung	101
2.3.2.3	Fabelhafte Anziehungen	103
2.3.3	<i>Magnetanalogien und ‚Magnetismus‘ in der Alchemie</i>	105
2.3.3.1	Die Verbindung von Mineralogie und Alchemie	105
2.3.3.1.1	<i>Exkurs: Der ‚Magnet‘ zwischen „magnesia“ und „mercurius“</i>	107
2.3.3.2	Magnetanalogien und -vergleiche in der Alchemie	109
2.3.3.3	Der Magnetismusbegriff in der Alchemie	112
2.3.3.3.1	<i>„magnetismus“ und „magisterium“</i>	114
2.3.3.3.1.1	<i>Paracelsus</i>	115
2.3.3.3.1.2	<i>Andreas Libavius</i>	116
2.3.3.3.1.3	<i>„magnetismus“ und „magisterium“ in späteren Quellen</i>	118
2.3.3.3.2	<i>Basilius Valentinus und Michael Sendivogius</i>	120
2.3.3.3.2.1	<i>Exkurs: Die zwei Autoren und ihre Werke</i>	120
2.3.3.3.2.2	<i>Exkurs: Das „Aenigma philosophicum“</i>	121
2.3.3.3.2.3	Der Magnetbegriff bei Basilius Valentinus	123
2.3.3.3.2.3.1	<i>Der Goldmagnet</i>	123
2.3.3.3.2.3.2	<i>Analogien</i>	126
2.3.3.3.2.4	Der Magnetbegriff bei Michael Sendivogius	127
2.3.3.3.2.4.1	<i>De lapide philosophorum</i>	127
2.3.3.3.2.4.2	<i>De sulphure</i>	128
2.3.3.3.2.4.3	<i>Briefe</i>	129
2.3.3.3.3	<i>Zusammenfassung und Ausblick</i>	130
2.3.3.3.3.1	<i>Ähnlichkeiten der beiden Magnetbegriffe</i>	130
2.3.3.3.3.2	<i>Fortleben des alchemistischen Magnetbegriffes</i>	130
2.3.4	<i>Zusammenfassung: Vom Stein zum Universalkonzept</i>	133
2.4	Schluss	135
2.5	Epilog: Der Magnetismus in der Royal Society	137

3	Der Magnetstein und sein Verhältnis zur Erde	139
3.1	Der Magnetstein im Montanwesen	140
3.1.1	<i>Die Fundorte des Magnetsteins</i>	140
3.1.1.1	Systematische Annahmen über die Fundorte des Magnetsteins	140
3.1.1.2	Die geografisch verzeichneten Fundorte des Magnetsteins	141
3.1.1.2.1	<i>Der deutschsprachige Kulturraum</i>	141
3.1.1.2.2	<i>Der Rest der Welt</i>	142
3.1.1.3	Zusammenfassung	143
3.1.2	<i>Der Magnetstein und seine Wirkung in den Praktiken des Montanwesens</i>	143
3.1.2.1	Der Magnetstein in Metallurgie und Metalloskopie	144
3.1.2.1.1	<i>Die magnetische Anziehungskraft und die Wirkungsweise der Wünschelrute</i>	144
3.1.2.1.2	<i>Der Magnetstein als Eisenindikator</i>	145
3.1.2.2	Die Markscheidekunst und der Grubenkompass	146
3.1.3	<i>Zusammenfassung</i>	151
3.2	Der Magnetstein und sein Verhältnis zum Erdkörper	152
3.2.1	<i>William Gilbert</i>	152
3.2.2	<i>Geologie und Magnetismus vor Gilbert</i>	153
3.2.2.1	Geologie und Elemente	154
3.2.2.2	Geologie und Geomagnetismus	155
3.2.3	<i>Geologie und Magnetismus nach Gilbert</i>	157
3.2.3.1	Tommaso Campanella	158
3.2.3.2	Niccolò Cabeo	158
3.2.3.3	Galileo Galilei	159
3.2.3.4	Athanasius Kircher	160
3.2.3.5	Pierre Gassendi	161
3.2.3.6	René Descartes	162
3.2.3.6.1	<i>Theoretische Voraussetzungen</i>	162
3.2.3.6.2	<i>Geologie</i>	163
3.2.3.6.3	<i>Quellen der geologischen Theorie des Magnetismus</i>	163
3.2.3.6.4	<i>Theorie geomagnetischer Phänomene</i>	164
3.2.3.7	Kenelm Digby	166
3.2.3.7.1	<i>Meteorologie und Geologie</i>	167
3.2.3.7.2	<i>Geologie und Geomagnetismus</i>	168
3.2.3.7.3	<i>Digbys geologische Theorie im Vergleich</i>	169
3.2.3.7.3.1	Exkurs: Robert Fludd	170
3.2.3.8	Weitere Autoren	171
3.3	Schluss	173
4	Der Magnetstein und seine Wirkung in der Medizin	174
4.1	Der Magnetstein als Medizin	174
4.1.1	<i>Medizinische Verwendungen des Magnetsteins</i>	176
4.1.2	<i>Theorien zur Wirkung des Magnetsteins als Medizin</i>	178
4.1.2.1	Die elementare Wirkung des Magnetsteins	179
4.1.2.2	Die Anziehungskraft des Magnetsteins	181
4.1.3	<i>Zusammenfassung</i>	184
4.2	Die Magnetanalogie in der Medizin	184
4.2.1	<i>Kontexte der medizinischen Magnetanalogie</i>	186
4.2.1.1	Physiologie	186
4.2.1.1.1	<i>Ernährung</i>	187
4.2.1.1.2	<i>Befruchtung</i>	188
4.2.1.1.3	<i>Blutkreislauf</i>	189

4.2.1.2	Pharmakologie	190
4.2.1.2.1	Ätiologie	193
4.2.2	Kritiker der Magnetanalogie	195
4.2.3	Zusammenfassung	195
4.3	Der medizinische ‚Magnetismus‘ im Paracelsismus	198
4.3.1	Der Magnetstein als Medizin	199
4.3.1.1	Paracelsus	199
4.3.1.2	Paracelsus' Nachfolger	202
4.3.2	Der medizinische Magnetbegriff	205
4.3.2.1	Paracelsus	205
4.3.2.1.1	Physiologie	206
4.3.2.1.2	Pharmakologie	207
4.3.2.2	Paracelsus' Nachfolger, Nachahmer und Kritiker	208
4.3.2.3	Zusammenfassung	210
4.3.3	Der Magnetismus und die Waffensalbe	210
4.3.3.1	‚Magnetische Kuren‘, „mumia“ und „imaginatio“ bei Paracelsus	210
4.3.3.2	Die Waffensalbe	212
4.3.3.2.1	Die Waffensalbe ausgehend von frühesten Zeugnissen	212
4.3.3.2.2	Die Waffensalbe-Kontroverse	213
4.3.3.2.2.1	Die Waffensalbe-Kontroverse bis 1608	213
4.3.3.2.2.2	Die Waffensalbe-Kontroverse nach 1608	214
4.3.3.2.2.2.1	Die Pro-Seite in der Waffensalbe-Kontroverse	217
4.3.3.2.2.2.2	Die Contra-Seite in der Waffensalbe-Kontroverse	219
4.3.3.3	Zusammenfassung: die ‚magnetischen Kuren‘ und die Waffensalbe	220
4.3.4	Zusammenfassung	220
4.4	Schluss	220
5	Der Magnetstein und sein Verhältnis zum Himmel	222
5.1	Der Magnetstein und seine Beziehung zu Planeten, Sternen und Sternbildern	223
5.1.1	Antike	223
5.1.2	Mittelalter	224
5.1.2.1	Arabische Quellen	225
5.1.2.2	Exkurs: Die Sternbilder „ursa maior“ und „ursa minor“	226
5.1.2.3	Lateinische Quellen	228
5.1.2.4	Zusammenfassung	231
5.1.3	Frühe Neuzeit	231
5.1.3.1	Marsilio Ficino	232
5.1.3.2	Heinrich Cornelius Agrippa von Nettesheim und andere Leser Ficinos	233
5.1.3.3	Die astrologischen Beziehungen des Magnetsteins in weiteren Quellen	236
5.1.3.4	Zwei Beispiele	239
5.1.3.4.1	Petrus Arlensis de Scudalupis	239
5.1.3.4.1.1	Das Werk	240
5.1.3.4.1.2	Die astrologische Theorie	242
5.1.3.4.2	Robert Fludd	245
5.1.3.4.2.1	Der Magnetstein im Gefüge der Himmelskörper	246
5.1.3.4.2.2	Die magnetische Wirkung als Einfluss des Polarsterns	248
5.1.4	Zusammenfassung	250
5.2	Der Magnetstein und seine Wirkungen als Veranschaulichung kosmischer Phänomene	252
5.2.1	Die magnetischen Wirkungen als Beispiel himmlischer Einflüsse	255
5.2.1.1	Die mittelalterlichen Theorien aus Perspektive der Frühen Neuzeit	257
5.2.1.1.1	Roger Bacon, Pietro d'Abano und Fortunio Liceti	257

5.2.1.1.1.1	Exkurs: Die Sonnenwende	258
5.2.1.1.2	<i>Thomas von Aquin, Heinrich von Langenstein und Pietro Passi</i>	259
5.2.1.1.3	Zusammenfassung	260
5.2.2	<i>Die magnetischen Wirkungen als Analogie für das Einwirken des Himmels</i>	261
5.2.3	<i>Beispiel: Die Magnet-Knoblauch-Antipathie in der Astrologie</i>	265
5.2.4	<i>Der astrologische Magnetbegriff bei Paracelsus und in der paracelsischen Tradition</i>	268
5.2.4.1	Paracelsus	268
5.2.4.1.1	<i>Der medizinisch-astrologische Zusammenhang</i>	269
5.2.4.1.2	<i>Der biologische Zusammenhang</i>	270
5.2.4.1.3	<i>Der meteorologisch-astrologische Zusammenhang</i>	271
5.2.4.2	Zusammenfassung	272
5.2.4.3	Fortleben des paracelsischen Magnetbegriffs	272
5.2.4.4	Zusammenfassung	275
5.3	Die Kosmologisierung des Magnetsteins und die Magnetisierung des Kosmos	276
5.3.1	<i>Die Kosmologisierung des Magnetsteins: Polarität</i>	277
5.3.1.1	Die mittelalterlichen Theorien und ihre Voraussetzungen	277
5.3.1.1.1	<i>Exkurs: Was ist ein Pol und welche historischen Ausdrücke bezeichnen ihn?</i>	277
5.3.1.1.2	<i>Anziehung und Abstoßung, Norden und Süden</i>	280
5.3.1.1.3	<i>Kugeln und Pole in Geometrie und Astronomie</i>	282
5.3.1.1.4	<i>Petrus Peregrinus und die Kosmologie</i>	283
5.3.1.1.5	<i>Mittelalterliche Beispiele der Peregrinus-Rezeption</i>	287
5.3.1.2	Die frühneuzeitlichen Theorien	290
5.3.1.2.1	<i>Die Himmelsrichtungen und das Konzept der Magnetpole</i>	290
5.3.1.2.1.1	Vorbemerkungen	291
5.3.1.2.1.2	Darstellung einzelner Theorien	291
5.3.1.2.1.3	Exkurs: Polarität im biologischen Bereich	300
5.3.1.2.1.3.1	<i>Beispiel: Der Mensch</i>	300
5.3.1.2.1.3.2	<i>Beispiel: Die Pflanze</i>	302
5.3.1.2.1.3.3	Zusammenfassung	303
5.3.1.2.2	<i>Die Meteorologie und das Konzept der Magnetpole</i>	304
5.3.1.2.2.1	Die Anziehungskraft der Weltpole	306
5.3.1.2.2.2	Die Wirkung der Winde	308
5.3.1.2.3	Zusammenfassung	310
5.3.2	<i>Die erste Magnetisierung des Kosmos: William Gilbert</i>	312
5.3.2.1	Vorgeschichte: Die magnetischen Pole der Erde	313
5.3.2.2	Vorgeschichte: Die Drehbewegung des Magnetsteins und der Erde	315
5.3.2.3	Wie magnetisch ist die Kosmologie aus <i>De magnete</i> , wer ist ihr Urheber und war Gilbert ein Kopernikaner?	317
5.3.2.4	Gilberts magnetische Kosmologie	318
5.3.2.4.1	<i>Magnetpole</i>	318
5.3.2.4.2	<i>Rotation</i>	319
5.3.2.4.3	<i>Astrologie und Kosmologie</i>	320
5.3.2.5	Zusammenfassung	322
5.3.3	<i>Die vollzogene Magnetisierung des Kosmos: Johannes Kepler</i>	323
5.3.3.1	Magnetismus im Überblick	324
5.3.3.2	Kepler und die magnetische Kosmologie	328
5.3.3.2.1	<i>Geomagnetismus</i>	328
5.3.3.2.2	<i>Peregrinus und Gilbert</i>	330
5.3.3.2.3	<i>Magnetismus als physikalische und astronomische Analogie</i>	331
5.3.3.2.4	<i>Grenzen und Probleme der Magnetanalogie und des kosmischen Magnetismus</i>	333
5.3.3.3	Zusammenfassung	336

5.3.4	<i>Die Entmagnetisierung des Kosmos: Kopernikanismus und Gegenwehr</i>	338
5.3.4.1	Verfechter der magnetischen Kosmologie	340
5.3.4.2	Die Kontroverse in England	346
5.3.4.3	Die katholische, insbesondere jesuitische Opposition	352
5.3.4.3.1	1609–1630	353
5.3.4.3.2	1631–1638	356
5.3.4.3.3	1641–1649	358
5.3.4.3.4	<i>Giovanni Battista Riccioli und Juan Caramuel Lobkowitz</i>	360
5.3.4.4	Ausblick und Zusammenfassung	361
5.4	Schluss	364
6	Der Kompass und die Erforschung der magnetischen Nordweisung	368
6.1	Die magnetischen Richtungsinstrumente	370
6.1.1	<i>Der nautische Kompass</i>	372
6.1.1.1	Erfindung und Entdeckung	373
6.1.1.1.1	<i>Die moderne Historiografie der Erfindung des Kompasses</i>	374
6.1.1.1.2	<i>Die frühneuzeitliche Historiografie der Erfindung des Kompasses</i>	375
6.1.1.1.2.1	Die Amalfi-Sage	375
6.1.1.1.2.2	Der Kompass in vergangenen und entfernten Kulturen	378
6.1.1.1.2.2.1	Plautus' „versoria“	378
6.1.1.1.2.2.2	Biblische und antike Völker	381
6.1.1.1.2.2.3	Außereuropäische Kulturen	384
6.1.1.1.2.3	Der Kompass als Erfindung der Neuzeit	385
6.1.1.1.3	Zusammenfassung	387
6.1.1.2	Herstellung und Benutzung des Schiffskompasses	388
6.1.1.2.1	<i>Die wichtigsten mittelalterlichen Voraussetzungen</i>	389
6.1.1.2.2	<i>Der Schiffskompass nach 1450</i>	392
6.1.1.2.2.1	Quellen	392
6.1.1.2.2.2	Der Schiffskompass in seinen Bestandteilen	393
6.1.1.3	Zusammenfassung	403
6.1.2	<i>Der magnetische Zeiger in beweglichen Instrumenten der Zeitmessung</i>	403
6.1.2.1	Erfindung und Benennung der magnetischen Sonnenuhr	404
6.1.2.2	Schriftliche Quellen und erhaltene Instrumente	406
6.1.2.3	Kontexte, Verbreitung und Verwendung	409
6.1.3	<i>Der Kompass in Geografie und Geodäsie</i>	411
6.1.3.1	Einführung des Kompasses als Instrument der Geodäsie	411
6.1.3.2	Der Kompass als Instrument der Kosmografie: Die Mittagslinie	412
6.1.3.3	Der Kompass als Instrument der Geografie: Die Landschaftsvermessung	415
6.1.4	Zusammenfassung	422
6.2	Die Prinzipien und Eigenschaften der Bewegung der Kompassnadel	423
6.2.1	<i>Historische Beobachtungen der Eigenschaften des Erdmagnetismus</i>	426
6.2.1.1	Die magnetische Deklination	427
6.2.1.1.1	<i>Die historischen Ausdrücke zur Bezeichnung der Deklination</i>	427
6.2.1.1.2	<i>Vier Phasen der Erkenntnis der Eigenschaften der magnetischen Deklination</i>	427
6.2.1.1.2.1	Die Frühphase	428
6.2.1.1.2.2	Die Korrelation zwischen Deklination und Längengrad	431
6.2.1.1.2.3	Die wachsende Menge und zunehmende Genauigkeit der Messwerte der Deklination	440
6.2.1.1.2.4	Die zeitliche Veränderung der Deklination	450
6.2.1.1.3	Zusammenfassung	453
6.2.1.2	Die magnetische Inklination	453

6.2.1.2.1	<i>Die Entdeckung der Neigung der Nadel</i>	454
6.2.1.2.2	<i>William Gilberts Theorie der Inklination</i>	457
6.2.1.2.3	<i>Rezeption von Gilberts Theorie</i>	461
6.2.1.2.4	<i>Weiterentwicklung der Instrumente: Das Inklinatorium</i>	466
6.2.1.2.5	<i>Die Mathematik der Inklination</i>	469
6.2.1.2.6	<i>Zusammenfassung</i>	476
6.2.1.3	Die magnetische Deviation	476
6.2.1.4	Zusammenfassung	478
6.2.2	<i>Theorien der geomagnetischen Phänomene</i>	478
6.2.2.1	William Gilberts Theorie und Doxografie	480
6.2.2.2	Die Theorien des Himmels	482
6.2.2.3	Die Theorien der Erde	488
6.2.2.3.1	<i>Geschichte der Theorie des Magnetberges</i>	489
6.2.2.3.2	<i>Karten mit Magnetbergen</i>	491
6.2.2.3.3	<i>Die naturphilosophische Theorie des Magnetberges</i>	493
6.2.2.3.4	<i>Der Magnetberg in Nautik und Geografie</i>	498
6.2.2.4	Die Theorien der Materie des Magnetsteins	500
6.2.2.5	Zusammenfassung	505
6.2.2.6	Epilog: Die südweisende Nadel und der konzeptuelle Septentrionalismus	506
6.3	Schluss	508
7	Der Magnetstein und seine Wirkung in der Magie	510
7.1	Die magnetische Wirkung als Analogie, Beispiel und Instanz in der Magie	511
7.1.1	<i>Die magnetische Wirkung als Analogie in der Magie</i>	512
7.1.2	<i>Der Magnetstein und seine Vermögen als Fallbeispiel und Gegenstand der Magie</i>	515
7.1.2.1	Gerolamo Cardano	519
7.1.2.2	Giambattista della Porta	522
7.1.2.3	Antoine Mizauld, Levinus Lemnius und Johann Jacob Wecker	523
7.1.2.4	Zusammenfassung	525
7.1.3	<i>Zusammenfassung</i>	527
7.2	Der Magnetstein in der Praxis der Magie	528
7.2.1	<i>Antike</i>	530
7.2.2	<i>Mittelalter</i>	533
7.2.3	<i>Frühe Neuzeit</i>	536
7.2.3.1	Der magnetische Keuschheitstest und die Einbruchsmethode	536
7.2.3.2	Der weiße Magnetstein und der Liebeszauber	540
7.2.3.3	Die gravierten Amulette und Talismane aus Magnetstein	543
7.2.4	<i>Zusammenfassung</i>	546
7.3	Magnetische Apparaturen und Zaubertricks	548
7.3.1	<i>Die magnetischen Tricks</i>	549
7.3.2	<i>Magnetische Architektur und magnetische Rauminstallationen</i>	557
7.3.2.1	Antike	557
7.3.2.2	Mittelalter	558
7.3.2.3	Frühe Neuzeit	560
7.3.2.4	Zusammenfassung	567
7.3.3	<i>Problematische, fiktive oder pseudomagnetische Apparate und Instrumente</i>	567
7.3.3.1	Das magnetische Perpetuum mobile	567
7.3.3.2	Der magnetische Telegraf	572
7.3.3.2.1	<i>Entstehung, Verbreitung und Weiterentwicklung</i>	574
7.3.3.2.2	<i>Skepsis, Widerlegung und Neuentwürfe</i>	580
7.3.3.2.3	<i>Zusammenfassung</i>	584

7.3.3.3	Die magnetische Uhr	585
7.3.3.3.1	<i>Verschiedentlich konstruierte Uhren</i>	586
7.3.3.3.2	<i>Die Funktionsweisen der Uhren</i>	587
7.3.3.3.3	<i>Zusammenhänge</i>	591
7.4	Schluss	595
8	Die Wirkung des Magnetsteins in der Naturphilosophie	597
8.1	Die magnetischen Phänomene als Gegenstand der Naturphilosophie	600
8.1.1	<i>Die zu erklärenden magnetischen Phänomene</i>	602
8.1.2	<i>Der naturphilosophische Problemkontext der magnetischen Phänomene</i>	606
8.1.2.1	Die magnetischen Phänomene in der Bewegungslehre	606
8.1.2.1.1	<i>Anziehung als Bewegung des Magnetsteins</i>	607
8.1.2.1.2	<i>Kausalitätstheoretische Reflexionen über die magnetische Anziehung</i>	611
8.1.2.1.2.1	Antike und mittelalterliche Voraussetzungen	613
8.1.2.1.2.2	Frühneuzeitliche Debatten	615
8.1.2.1.2.3	Zusammenfassung	622
8.1.2.2	Die magnetischen Phänomene als Fernwirkungen	623
8.1.2.2.1	<i>Die Fernwirkung im Kontext der aristotelischen Naturphilosophie</i>	624
8.1.2.2.2	<i>Beispiele für Fernwirkungen im Kontext der Naturphilosophie</i>	625
8.1.2.2.3	<i>Naturphilosophische Konzepte</i>	628
8.1.2.2.3.1	Die „sphaera activitatis“	629
8.1.2.2.3.2	Der Begriff des „contactus“	632
8.1.2.2.3.3	Anwendungsbereiche der naturphilosophischen Konzepte	634
8.1.2.3	Zusammenfassung	635
8.1.3	<i>Die naturphilosophischen Erklärungen der magnetischen Phänomene</i>	636
8.1.3.1	Doxografien der Magnetismustheorie	638
8.1.3.2	Einzelne Magnetismustheorien	642
8.1.3.2.1	<i>Skepsis</i>	643
8.1.3.2.2	<i>Sympathie und Antipathie</i>	647
8.1.3.2.3	<i>Okkulte Vermögen, Eigenschaften und Qualitäten</i>	652
8.1.3.2.4	<i>Vitalistische Konzepte</i>	660
8.1.3.2.4.1	Seele	661
8.1.3.2.4.2	Ernährung und niedere Funktionen	664
8.1.3.2.4.3	Sinne und Kognition	669
8.1.3.2.4.4	Liebe und Sexualität	673
8.1.3.2.5	<i>Zielursachen, Mangel und Ähnlichkeit</i>	677
8.1.3.2.5.1	Zueinanderpassen und Ähnlichkeit	677
8.1.3.2.5.2	Vervollkommnung, Mangel und Selbsterhaltung	680
8.1.3.2.6	<i>Elemente und ihre Mischungen</i>	684
8.1.3.2.7	<i>Immaterielle Ausflüsse und Übertragungen</i>	687
8.1.3.2.7.1	Theorien mit direktem Bezug zur aristotelischen Naturphilosophie	689
8.1.3.2.7.2	Theorien ohne direkten Bezug zur aristotelischen Naturphilosophie	693
8.1.3.2.8	<i>Materielle Ausflüsse, Korpuskeln und Atome</i>	700
8.1.3.2.8.1	Antiker Atomismus in der Magnetismustheorie und seine kritische Rezeption	701
8.1.3.2.8.2	Positive Rezeption antiker Theorien und neue Ansätze	703
8.1.3.2.8.3	Der Korpuskularismus des 17. Jahrhunderts	709
8.1.3.2.8.3.1	<i>Magnetismustheorien zwischen 1614 und 1650</i>	709
8.1.3.2.8.3.2	<i>René Descartes' Magnetismustheorie</i>	717
8.1.3.2.8.3.2.1	Historische Hintergründe und Entstehung der Theorie	719

8.1.3.2.8.3.2.1.1	<i>Descartes' Magnetismusforschung und ihre Quellen</i>	719
8.1.3.2.8.3.2.1.2	<i>Descartes' Theorie in ihrem historischen Kontext</i>	721
8.1.3.2.8.3.2.2	Systematische Darstellung	728
8.1.3.2.8.3.2.2.1	<i>Voraussetzungen der Magnetismustheorie</i>	728
8.1.3.2.8.3.2.2.2	<i>Darstellung der Magnetismustheorie</i>	731
8.1.3.2.8.3.2.2.3	<i>Originalität und Abhängigkeit der Magnetismustheorie</i>	734
8.1.3.2.8.3.2.3	Rezeption	737
8.1.3.2.8.3.2.4	Zusammenfassung	741
8.1.3.3	Zusammenfassung	743
8.2	Die magnetischen Wirkungen als Analogie und Erklärungsstrategie in der Naturphilosophie	744
8.2.1	<i>Theorien des Lichts</i>	745
8.2.2	<i>Theorien der Schwere</i>	749
8.2.3	<i>Die „impetus“-Theorie</i>	757
8.2.4	<i>Theorien der Gezeiten, der Elemente und des Wetters</i>	759
8.2.5	<i>Zusammenfassung</i>	764
8.3	Schluss	765
9	Der Magnetstein als theologische Trope	767
9.1	Antike und Mittelalter	769
9.2	Frühe Neuzeit	771
9.2.1	<i>Überblick</i>	771
9.2.2	<i>Vertiefungen</i>	775
9.2.3	<i>Die magnetische Theologie</i>	779
9.3	Schluss	786
9.4	Epilog: Der Magnetstein und die Magnetanalogie in der Literatur	788
10	Die Entstehung einer Magnetwissenschaft	790
10.1	Die Werke der Magnetwissenschaft	792
10.1.1	<i>Ansätze einer Magnetwissenschaft in Antike und Mittelalter</i>	793
10.1.2	<i>Petrus Peregrinus' Epistola de magnete</i>	795
10.1.3	<i>Kürzere Werke zwischen 1500 und 1580</i>	798
10.1.4	<i>Die wichtigsten Werke zwischen 1527 und 1651</i>	801
10.1.4.1	Fernán Pérez de Oliva	801
10.1.4.2	Robert Norman	803
10.1.4.3	Leonardo Garzoni, Fra Paolo Sarpi und Giambattista della Porta	804
10.1.4.3.1	<i>Die drei Handschriften und ihr Zusammenhang</i>	805
10.1.4.3.2	<i>Zusammenfassung, Ergänzung und kritische Diskussion des bisherigen Forschungsstands</i>	806
10.1.4.3.2.1	Erster Indizienbeweis: Sekundärberichte über Garzoni	807
10.1.4.3.2.2	Zweiter Indizienbeweis: Die mögliche Rezeption von MS0	808
10.1.4.3.3	<i>Neue Erkenntnisse durch MS1</i>	810
10.1.4.3.3.1	Der Aufbau von MS0 und MS1	810
10.1.4.3.3.2	Näherer Vergleich zwischen MS0 und MS1	812
10.1.4.3.3.3	Datierung und Autorzuschreibung von MS1	814
10.1.4.3.4	<i>Neue Erkenntnisse durch MS2</i>	815
10.1.4.3.4.1	Sarpis Handschrift und MS2	819

	10.1.4.3.4.2	Della Portas <i>Magia</i> und MS2	820
	10.1.4.3.4.3	Die Accademia dei Lincei und MS2	821
	10.1.4.3.5	<i>Zusammenfassung</i>	823
10.1.4.4		William Gilbert	825
	10.1.4.4.1	<i>Der historische Kontext von De magnete</i>	825
	10.1.4.4.2	<i>Inhaltliche und methodische Aspekte von De magnete</i>	827
	10.1.4.4.3	<i>Schlaglichter der Rezeption von De magnete</i>	831
	10.1.4.4.3.1	Verbreitung und Nachdrucke von <i>De magnete</i>	831
	10.1.4.4.3.2	Lesernotizen in <i>De magnete</i>	833
	10.1.4.4.4	<i>Zusammenfassung</i>	838
10.1.4.5		Leone Allacci	840
	10.1.4.5.1	<i>Die Handschrift und ihr Kontext</i>	840
	10.1.4.5.2	<i>Inhalt, Methode und Quellenkritik</i>	841
	10.1.4.5.3	<i>Zusammenfassung</i>	845
10.1.4.6		Die Jesuiten	846
	10.1.4.6.1	<i>Die Anfänge</i>	846
	10.1.4.6.2	Niccolò Cabeo	847
	10.1.4.6.3	Athanasius Kircher	849
	10.1.4.6.3.1	Magnetismus	850
	10.1.4.6.3.2	Rezeption	852
	10.1.4.6.3.3	<i>Zusammenfassung</i>	855
	10.1.4.6.4	<i>Spätere Werke</i>	855
	10.1.4.6.5	<i>Zusammenfassung</i>	857
	10.1.4.7	Laurens Reael und Kaspar van Baerle	859
10.1.5		<i>Weitere Beiträge zwischen 1580 und 1650</i>	860
	10.1.5.1	Gedruckte Werke jenseits der Magnetwissenschaft	861
	10.1.5.2	Disputationen	862
	10.1.5.3	Kürzere Handschriften	864
	10.1.5.4	Wissenschaftliche Korrespondenzen	865
	10.1.5.5	Berichte	867
10.1.6		<i>Zusammenfassung</i>	868
10.2		Sprache, Methoden und Konzepte in der Magnetwissenschaft	874
10.2.1		<i>Die Sprache der Magnetwissenschaft</i>	875
	10.2.1.1	„Magnetstein“, „magnetisch“ und „magnetisieren“	875
	10.2.1.2	„Magnetismus“	876
	10.2.1.3	Weitere Begriffe und Metaphern	878
10.2.2		<i>Die Bilder der Magnetwissenschaft</i>	879
10.2.3		<i>Hypothesen</i>	885
10.2.4		<i>Beobachtungen, Fakten und Experimente</i>	888
	10.2.4.1	Kontinuität	890
	10.2.4.2	Originalität	894
10.2.5		<i>Mathematisierung und Quantifizierung</i>	898
	10.2.5.1	Die Mathematisierung des Magnetismus	899
	10.2.5.2	Die Quantifizierung der magnetischen Vermögen	899
	10.2.5.3	<i>Zusammenfassung</i>	909
10.2.6		<i>Gesetze und Regeln</i>	910
10.2.7		<i>Zusammenfassung</i>	913
10.3		Schluss	914

Schluss 916

- Erstes Teilergebnis: Ausweitung und Verengung des ‚Magnetismus‘ 917
- Zweites Teilergebnis: Empirie, Experimente, Praktiken und Theorien 922
- Drittes Teilergebnis: Der Zusammenhang zwischen den Disziplinen 925
- Viertes Teilergebnis: Wissenschaftsgeschichte und Philologie 930
- Ausblick 933

Appendix A: Camillo Leonardi, *Speculum lapidum*, 1502 935

Appendix B: Joachim Tancke, *Schatzkammer der Natur*, 1609 936

Appendix C: Andreas Tentzel, *Medicina diastatica*, 1629 937

Appendix D: Robert Fludd, *Philosophia Moysaica*, 1638 939

Appendix E: Pierre Jean Fabre, *Panchymici seu anatomiae totius universi opus*, 1646 941

Appendix F: *Theatrum sympatheticum auctum*, 1662 942

Appendix G: Johannes Kepler 943

Appendix H: Robert Fludd, *Philosophia Moysaica*, 1638 947

Quellen- und Literaturverzeichnis 950

Handschriftenverzeichnis 1075

Namensverzeichnis 1078

Abbildungsteil 1109

Vorwort

Das Schreiben dieser Arbeit hat von der ersten bis zur letzten Seite unheimlich viel Freude gemacht. Es ist nämlich ein sehr großes Privileg, wenn man sich einem frei gewählten Thema in einer solchen Ausführlichkeit widmen darf. Ich hoffe natürlich, dass diese Arbeit auch anderen WissenschaftlerInnen und HistorikerInnen nützlich sein wird, aber ohne die eigene Begeisterung für die Sache ist, so glaube ich, eine solche Aufgabe nicht mit Freude abzuschließen. Und dabei interessiere ich mich eigentlich gar nicht für Magneten oder den Magnetismus. Physik habe ich in der zehnten Klasse abgewählt und in meinem Leben habe ich noch keinen Kompass besessen, geschweige denn je magnetische Experimente durchgeführt. Ich weiß über dieses Phänomen in physikalischer Hinsicht auch heute kaum mehr als das, was darüber in den Quellen des 17. Jahrhunderts steht. Was mich fasziniert hat, ist etwas anderes.

Den ersten Impuls, der mich auf das Thema dieser Arbeit gebracht hat, verdanke ich meinem Philosophie- und Deutschlehrer aus Oberstufenzeiten Gerd Katthage. Zusammen haben wir vor über zehn Jahren einen Wikipedia-Artikel zum Konzept der Fernwirkung in der Philosophie verfasst. Der Artikel ist längst wieder offline, aber damals fiel mir zum ersten Mal auf, dass der Magnetismus als augenfälliges Fernwirkungsphänomen von vielen Philosophen der Vergangenheit ausführlich behandelt wurde und doch heute kaum als philosophisches Thema betrachtet wird. Das Erstaunliche und Rätselhafte der so leicht beobachtbaren, aber doch so schwer erklärbaren magnetischen Anziehung und Nordweisung haben also Forscher seit mehr als zwei Jahrtausenden ganz offensichtlich schwer beeindruckt und Anlass zu den, von heute aus betrachtet, merkwürdigsten Spekulationen und Ideen gegeben.

Diese Ideen, so falsch und abwegig sie heute vor allem Nicht-HistorikerInnen bewerten mögen, geben doch aussagekräftig und anschaulich davon Zeugnis, wie wandelbar und voraussetzungsreich das ist, was wir ‚Wissen‘ oder ‚Erkenntnis‘ nennen oder was wir für ‚schlüssig‘ oder ‚vorstellbar‘ halten. Ich für meinen Teil möchte so weit gehen zu bekennen, dass je seltsamer, abstruser, ja vermeintlich unsinniger eine wirkmächtige historische Idee erscheint, desto mehr interessiert sie mich. Und das Thema Magnetismus hält wahrlich ein Kabinett und Panoptikum merkwürdiger Ideen bereit. Allerdings habe ich eine historische Idee oder Vorstellung nie anders erschlossen als durch einen Text, durch Buchstaben auf Papier. Das Explorieren der geistesgeschichtlichen Vergangenheit ist somit,

zumindest bei meiner Arbeitsweise, vor allem das Lesen alter Texte. Das faszinierende, soeben beschriebene ‚Kabinett‘ ist also nicht einfach ‚da‘, sondern dessen Errichtung und Einrichtung ist das Ergebnis einer mühsamen wie erheiternden Erschließungsarbeit und eines streitbaren wie erhellenden Interpretationsprozesses.

Mein Anspruch war es vor allem, nicht nur die Aspekte des Themas herauszupicken, die mir oder meinen KollegInnen unmittelbar ‚relevant‘ erscheinen, sondern gerade in der Breite des historischen Materials die Chance wahrzunehmen, das Kriterium der ‚Relevanz‘ höchstens wirkungsgeschichtlich, aber nicht inhaltlich zu bestimmen. Und so wichtig Mikrostudien sind, so schade ist es doch, wenn die breiten Überblicke fehlen, denn erst diese eröffnen die neuen Perspektiven und präzisieren nicht nur die bereits bekannten. Für das Thema Magnetismus gibt es immer noch viel zu erforschen, aber ich hoffe, dass auch Nicht-SpezialistInnen der Vorzug des Ansatzes dieser Arbeit einleuchtet. Das Entwerfen eines solchen breiten Panoramas und das sich hieraus ergebende Eintauchen in eine fremdartige, aber faszinierende Gedankenwelt der Vergangenheit hat mir jedenfalls große Freude bereitet.

Das Schreiben dieser Arbeit war aber auch verflüxt anstrengend und eine recht einsame Tätigkeit, die ohne Hilfe und Unterstützung von Familie, FreundInnen und KollegInnen nicht nur fehlgeschlagen wäre, sondern mich wohl auch ruiniert hätte. Die Begeisterung für die Sache forderte mir nämlich immer wieder soziale und zuletzt deutliche gesundheitliche Tribute ab, und das nicht durch ‚Druck von Außen‘. Mir kam bisweilen der Blick dafür abhanden, dass es sich nur um eine Qualifikationsschrift handelte, ja um nicht mehr als eine Doktorarbeit, bei allem Respekt für diese akademische Bewährung. Ich möchte vor allem meinen Freundinnen und Freunden dafür danken, mich mit der nötigen Ironie, Distanz und Beharrlichkeit immer wieder daran erinnert zu haben, ein viel zu dickes Buch über ein, in den Augen mancher, heute wohl beinahe irrelevantes Thema zu schreiben. Meiner Partnerin Liv möchte ich wiederum dafür danken, mich über eine so lange Zeit hinweg unentwegt darin bestärkt zu haben, ‚mein Ding‘ durchzuziehen und an nicht weniger festzuhalten als an dem, womit ich selbst zufrieden bin.

Dass dieser manchmal auch sture Weg meiner *crime of passion* nicht in eine Sackgasse führte, verdanke ich ganz besonders meinen Doktorvätern Friedrich Steinle und Christoph Lüthy. Sie haben weit mehr getan, als die Arbeit nur fachlich zu begleiten. Immer wieder haben sie mir Mut gemacht, ein viel zu dickes Buch über ein

vielleicht doch nicht so irrelevantes Thema zu schreiben. Und sie haben mir dabei eine ganze Menge Vertrauen geschenkt, weil sie der eingangs angepriesenen Breite der Arbeit keineswegs den Riegel vorgeschoben haben.

Dass ich obendrein das dicke Buch über das wie auch immer irrelevante oder relevante Thema nicht nur schreiben durfte, sondern dafür sogar Geld bekommen habe, ist ein weiteres, beinahe aberwitziges Privileg. Diese Arbeit konnte ich nämlich ohne Geldsorgen durchführen, weil mich die Studienstiftung des Deutschen Volkes mit einem Stipendium gefördert hat. Dafür möchte ich mich bedanken. Nicht weniger möchte ich mich aber auch beim Jobcenter Berlin-Wedding bedanken, das mich in den letzten zwölf Monaten – unkompliziert und ohne jede Schikane – versorgt hat.

Für die Ausarbeitung des Themas und die Formulierung der Fragestellung bin ich vielen Anregungen dankbar. An dieser Stelle möchte ich daher Lorraine Daston, John Heilbron, Christoph Meinel, Kathrine Park, Dominik Perler, Jürgen Renn und Koen Vermeir danken. Für den fachlichen Rat in einigen Detailfragen und für andere praktische Hilfestellungen möchte ich mich bei Ann Blair, Charlott Böhm, Arianna Borrelli, Urte Brauckmann, Cristiano Casalini, Michał Czerenkiewicz, Mordechai Feingold, Sietske Fransen, Stefano Gulizia, Dag Nikolaus Hasse, Paul Hof-tijzer, Maarten J. F. M. Hoenen, Thomas Horst, Micheal Infantine, Sven K. Knebel, Richard L. Kremer, Marco Lamanna, Ulrich G. Leinsle, Nora Lindner, Max Loeper, Roberto Lo Presti, Pamela MacKenzie, Hannah Marcus, Matteo Martelli, Seth Meehan, Malte Meyer, Thomas Morel, Pietro Daniel Omodeo, Matthijs van Otegem, Carla Rita Palmerino, Claude Paur, Roberto Poma, Lawrence M. Principe, Bernd Roling, Sascha Salatowski, Oscar Seip, Thomas Sonar, Matteo Valleriani, Geert Vanpaemel und Benjamin Wallura bedanken. Gerd Katthage, Leo Menges und Anselm Oelze möchte ich für wichtige Anregungen zu einzelnen Kapiteln danken. Monica Ugaglia danke ich dafür, dass sie mir wichtige Scans und Dokumente zu Leonardo Garzoni zur Verfügung gestellt hat.

Die immense Aufgabe der sprachlichen und formalen Korrektur eines so langen Textes hätte ich ohne die Hilfe meines Opas Günther Sander und meiner Mutter Claudia Burghof niemals bewältigen können. Zum Ausdruck meines Dankes für ihre unermüdliche Unterstützung während der Schlussphase fehlen mir die Worte.

Meinen Dank an die zahlreichen BibliothekarInnen aus zahlreichen Bibliotheken, die meine Forschung erleichtert und unterstützt haben, kann ich an dieser Stelle nur pauschal ausdrücken. Besonders danke ich allerdings den MitarbeiterInnen der Bibliothek des Max-Planck-Instituts für Wissenschaftsgeschichte Berlin. Ohne die hundertfach

angeforderten und doch alle einzeln und von Hand bearbeiteten Fernleih-Bestellungen wäre die Arbeit deutlich magerer ausgefallen. In diesem Zusammenhang möchte ich auch Matteo Valleriani danken, der mich in den letzten Jahren immer wieder mit Forschungsaufgaben am MPIWG beschäftigt hat und mir damit nicht nur den Zugang zur Bibliothek ermöglicht, sondern auch den Blick für andere Forschungsthemen jenseits des Magnetismus offengehalten hat. Die großartige Betreuung seitens des Brill-Verlages verdanke ich Marcella Mulder und ihrem Team, ebenso wie Lydia Bax und ihrem Team von TAT Netzwerk, die unermüdlich alle Probleme und Herausforderungen, die diese Arbeit in großer Zahl mit sich gebracht hat, gelassen angenommen und kompetent gelöst haben. In diesem Zusammenhang sei auch Thomas Haye gedankt, dieses Buch in die von ihm herausgegebene Reihe aufgenommen zu haben. Der oder dem anonymen GutachterIn danke ich nicht nur für einige wichtige Hinweise, sondern vor allem auch dafür, die Publikation der Arbeit in ihrer ganzen Länge mit Nachdruck befürwortet zu haben. Im Zuge der Fahrenkorrektur danke ich Iulia Malaspina, die lateinischsprachigen Text mit scharfem Blick korrigiert hat. Für finanzielle Unterstützung bei der Buchproduktion bedanke ich mich bei Sietske Fransen (Mittel aus der Forschungsgruppe „Visualizing Science in Media Revolutions“ (BH-P-19-35) an der Bibliotheca Hertziana – Max-Planck-Institut für Kunstgeschichte) und bei Matteo Valleriani (Mittel aus dem Projekt „The Sphere“ am Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte und dem Berlin Institute for the Foundations of Learning and Data (BIFOLD) finanziert durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (ref. 01IS18037A)). Zuletzt danke ich den Entwicklern der Bibliografie-Software Zotero dstillman, adomasven und fbennett, die mit einem eigens für mich entwickelten Patch ermöglicht haben, dass mein betagter Rechner angesichts der fast 10.000 Zotero-Felder im Dokument nicht gestreikt hat.

Widmen möchte ich diese Arbeit Gerd Katthage, nicht nur, weil er den Impuls für das Thema gegeben, sondern weil er mich maßgeblich dazu motiviert hat, das Studium der Philosophie aufzunehmen und damit wie keine zweite Person den Weg hin zu dieser Doktorarbeit geebnet hat.

Um dem Verdacht des Eigenplagiats vorauseilend entgegenzuwirken, möchte ich darauf hinweisen, dass das Kapitel 1.2.3 (S. 29ff.) eine leicht umgearbeitete Fassung der Publikation C. SANDER 2017c darstellt und die Publikation C. SANDER 2016b die Ergebnisse des Kapitels 10.1.4.3 (S. 804ff.) bereits – in englischer Sprache – der Öffentlichkeit zugänglich gemacht hat.

Abbildungsnachweise

Abbildungen

- 1 M. MERCATI 1717: xlvii. Quelle: Augsburg, Staats- und Stadtbibliothek, 037/2 Nat 102.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb11200309-2>) 20
- 2 P. ALBINUS 1590: II, 198. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, Res/2 Germ.sp. 4.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb10196866-3>) 40
- 3 J. D. MYLIUS 1628: V, 6. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, Res/4 Alch. 67.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb10872565-5>) 59
- 4 F. VISLER 1664: 87. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, 4 Diss. 4854.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb11026684-8>) 68
- 5 J. J. BECHER 1689. Quelle: Landesbibliothekszentrum / Pfälzische Landesbibliothek Speyer, 29.1479 Rara.
(<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:0128-1-25446>) 69
- 6 DM II, 4 (66). Quelle: Madrid, Biblioteca Histórica de la Universidad Complutense de Madrid, BH MED 158(1).
(http://dioscorides.ucm.es/proyecto_digitalizacion/index.php?b17828570) 69
- 7 L. THURNEISSER ZUM THURN 1574: 148. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, Res/2 M.med. 108#Beibd.1.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb10197484-7>) 92
- 8 Quelle: London, British Library (© British Library Board), Harley Ms. 80, fol. 104^v.
(http://www.bl.uk/manuscripts/Viewer.aspx?ref=harley_ms_80_f104v) 104
- 9 O. CROLL 1609: II, 79. Quelle: Augsburg, Staats- und Stadtbibliothek, 4 Phys 39A.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb11221202-9>) 107
- 10 M. MERSENNE 1625: 94. Quelle: Paris, Bibliothèque nationale de France, Réserve des livres rares, R-9668.
(<https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k8704603v>) 107
- 11–12 U. RÜLEIN VON CALW 1518: B2^v. Quelle: Dresden, Sächsische Landesbibliothek, Staats- und Universitätsbibliothek, S.B.1079. (<http://digital.slub-dresden.de/id276432525/24>) 146
- 13–14 U. RÜLEIN VON CALW 1527: B3^v. Quelle: Dresden, Sächsische Landesbibliothek, Staats- und Universitätsbibliothek, 3.A.8150. (<http://digital.slub-dresden.de/id267528353/1>) 147
- 15 U. RÜLEIN VON CALW 1534: A5^v. Quelle: Dresden, Sächsische Landesbibliothek, Staats- und Universitätsbibliothek, S.B.1080. (<http://digital.slub-dresden.de/id279469950/15>) 147
- 16–17 G. AGRICOLA 1556: 37, 39. Quelle: Augsburg, Staats- und Stadtbibliothek, 2 Alt 1#(Beibd.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb11193455-0>) 148
- 18 A. KIRCHER & J. J. SCHWEIGKHARD VON FREIHAUSEN 1631: 33. Quelle: Herzog August Bibliothek Wolfenbüttel, Rara Xb 3528. (<http://diglib.hab.de/drucke/xb-3528/start.htm>) 149
- 19 Freiberg, Universitätsbibliothek, Wissenschaftlicher Altbestand XVII 18. Foto: Thomas Morel 150
- 20–21 N. VOIGTEL 1686: 23–25. Quelle: Dresden, Sächsische Landesbibliothek, Staats- und Universitätsbibliothek, Metall.21.
(<http://digital.slub-dresden.de/id264500695/1>) 151
- 22 DM IV, 2 (157). Quelle: Augsburg, Staats- und Stadtbibliothek, 2 Phys 4.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb11200549-3>) 154
- 23 A. KIRCHER 1641: 469. Quelle: Berlin, Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, Bibliothek, Rara K58ms.
(<http://echo.mpiwg-berlin.mpg.de/MPIWG:MANTPCWE>) 161
- 24 R. DESCARTES 1644: 271. Quelle: Berlin, Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, Bibliothek, Rara D445pr.
(<http://echo.mpiwg-berlin.mpg.de/MPIWG:DiEAAM5H>) 165
- 25 J. DUCHESNE 1576: 185. Quelle: Augsburg, Staats- und Stadtbibliothek, Phys 36#(Beibd.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb11274565-1>) 203
- 26 Urheberin: Victoria Beyer 228
- 27 J. BAYER 1603. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, 2 Mapp. 275 io.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb11302841-6>) 229
- 28 G. DE NAUTONIER 1603–1604a: 182. Quelle: Staatliche Bibliothek Regensburg, 999/2Philos.2971.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb11057879-4>) 230

- 29–30 L. GAURICO 1575: II, 902, 931. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, 2 Opp. 37 h-1/3.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb10497661-5>) 235
- 31 L. MAGGI & ARISTOTELES 1565: 287. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, Res/2 A.gr.b. 253.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb10195470-9>) 239
- 32 C. LEONARDI, P. ARLENSIS DE SCUDALUPIS, & P. C. (VILLANOVENSI) ALBINUS 1717. Quelle: Heidelberg.
Universitätsbibliothek, O 6303 RES. (<https://doi.org/10.11588/diglit.30901>) 240
- 33 C. LEONARDI & P. ARLENSIS DE SCUDALUPIS 1610: 259. Quelle: Herzog August Bibliothek Wolfenbüttel, A: 93 Phys.
(<http://diglib.hab.de/drucke/93-phys/start.htm>) 242
- 34 C. LEONARDI & P. ARLENSIS DE SCUDALUPIS 1610: 458. Quelle: Herzog August Bibliothek Wolfenbüttel, A: 93 Phys.
(<http://diglib.hab.de/drucke/93-phys/start.htm>) 244
- 35 R. FLUDD 1638a: 101^r. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, 2 Phys.g. 10.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb10944254-0>) 248
- 36 R. FLUDD 1638a: 116^v. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, 2 Phys.g. 10.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb10944254-0>) 250
- 37 A. HUBERTUS & A. BACCI 1585. Quelle: Paris, Bibliothèque nationale de France, RESERVE QB-201 (170)-FT4.
(<https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/btv1b55002353x>) 253
- 38 T. CAMPANELLA 1630: VII, 9, in einem Exemplar aus Madrid, Biblioteca Histórica de la Universidad Complutense de
Madrid, BH FLL 24. (<https://hdl.handle.net/2027/ucm.5320784644>) 267
- 39 G. REISCH 1508a: lib. 7, tr. 1, c. 18. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, Res/4 Ph.u. 118.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb00012215-2>) 279
- 40 G. DE NAUTONIER 1603–1604a: 50. Quelle: Staatliche Bibliothek Regensburg, 999/2Philos.2971.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb11057879-4>) 281
- 41 S. THEODORICUS 1564: 20. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, Astr.u. 198.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb00021008-2>) 283
- 42 J. TAISNIER 1562b: 5. Quelle: Berlin, Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, Bibliothek, Rara T1350.
(<http://echo.mpiwg-berlin.mpg.de/MPIWG:XC3HD4Q1>) 284
- 43 Quelle: Madrid, Biblioteca Nacional de España, Ms. 2020, fol. 157^r.
(<http://bdh-rd.bne.es/viewer.vm?id=0000089635>) 286
- 44 J. TAISNIER 1562b: 9. Quelle: Berlin, Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, Bibliothek, Rara T1350.
(<http://echo.mpiwg-berlin.mpg.de/MPIWG:XC3HD4Q1>) 286
- 45 F. GIUNTINI & JOHANNES DE SACROBOSCO 1577: II, 257. Quelle: Augsburg, Staats- und Stadtbibliothek, Math 382.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb11267512-9>) 294
- 46 J. G. BRENGGER & H. RÖSLIN 1612: B2^r. Quelle: Göttingen, Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek, 8 H
AM II, 724 (2) 298
- 47 G. REISCH 1508a: lib. 7, tr. 2, c. 2. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, Res/4 Ph.u. 118.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb00012215-2>) 299
- 48 L. MAGGI & ARISTOTELES 1565: 288. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, Res/2 A.gr.b. 253.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb10195470-9>) 301
- 49 B. CRESCENTIO ROMANO 1602: 279. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, Res/4 A.hydr. 27.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb10871857-1>) 301
- 50–51 DM III, 6 (130–131). Quelle: ETH-Bibliothek Zürich, Rar 1253. (<https://doi.org/10.3931/e-rara-8370>) 303
- 52–53 A. KIRCHER 1641: 700, 704. Quelle: Berlin, Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, Bibliothek, Rara K58ms.
(<http://echo.mpiwg-berlin.mpg.de/MPIWG:MANTPCWE>) 304
- 54 G. REISCH 1508b: lib. 7, tr. 3, c. 41. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, Res/4 Ph.u. 117.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb00007953-5>) 306
- 55 W. FABER & JOHANNES DE SACROBOSCO 1500: B1^r. Quelle: Herzog August Bibliothek Wolfenbüttel, A: 51.6 Astron.
(<http://diglib.hab.de/inkunabeln/51-6-astron/start.htm>) 307
- 56 G. REISCH 1508b: lib. 9, c. 18. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, Res/4 Ph.u. 117.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb00007953-5>) 309
- 57 A. NIFO & ARISTOTELES 1560: 363. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, 2 A.gr.b. 255#Beibd.1.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb10139111-7>) 310

- 58–59 A. NIFO & ARISTOTELES 1560: 326, 345. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, 2 A.gr.b. 255#Beibd.1.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb10139111-7>) 311
- 60–61 R. FLUDD 1638a: 103^v, 105^v. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, 2 Phys.g. 10.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb10944254-0>) 311
- 62 DM VI, 4 (222). Quelle: ETH-Bibliothek Zürich, Rar 1253. (<https://doi.org/10.3931/e-rara-8370>) 320
- 63 Urheber: Christoph Sander 325
- 64 Urheber: Christoph Sander 326
- 65 Urheber: Christoph Sander 328
- 66 Urheber: Christoph Sander 329
- 67–68 Kepler, *Tabulae Rudolphinae* (1627) nach KGW x, 8 (Frontispiz). Quelle: Minnesota, University of Minnesota, Charles Babbage Institute, The Erwin Tomash Library on the History of Computing (by Erwin Tomash and Michael R. Williams).
(<http://www.cbi.umn.edu/hostedpublications/Tomash/Images%20web%20site/Image%20files/K%20Images/pages/Kepler.Tabulae%20Rudolphinae.1627.frontispiece.htm>) 337
- 69 P. LANSBERG 1628: 114. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, Res/4 Astr.p. 243#Beibd.1.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb10049181-4>) 342
- 70 J. WILKINS 1638: 116. Quelle: Washington, D.C., Library of Congress, QB 597.W68
(<http://hdl.loc.gov/loc.rbc/EnglishPrint.12956.1>) 350
- 71 C. MALAPERT 1633: 126. Quelle: ETH Zürich, ETH Bibliothek, Rar 4423. (<http://doi.org/10.3931/e-rara-2199>) 357
- 72 J. GRANDAMI 1645. Quelle: Herzog August Bibliothek Wolfenbüttel, 33.3 Quod. (1).
(<http://diglib.hab.de/drucke/33-3-quod-1/start.htm>) 359
- 73 J. COLLAERT, J. VAN DER STRAET, & L. ALAMANNI 1591. Quelle: Herzog August Bibliothek Wolfenbüttel, 36.17.2 Geom.
2°, Titelseite. (<http://diglib.hab.de/drucke/33-3-quod-1/start.htm>) 369
- 74 J. COLLAERT & J. VAN DER STRAET 1591a. Quelle: Herzog August Bibliothek Wolfenbüttel, Graph. A1: 784a.
(<http://diglib.hab.de?grafik=graph-a1-784a>) 372
- 75 VITRUV 1511: 104^v. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, Res/2 A.lat.b. 793.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb10195985>) 380
- 76–77 PETRUS PEREGRINUS 1558: D4^v, E1^r. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, 4 Phys.sp. 187 u.
(<http://www.mdz-nbn-resolving.de/urn/resolver.pl?urn=urn:nbn:de:bvb:12-bsb10991601-5>) 389
- 78 LEONARDO DA VINCI 2015: 13^v. Quelle: Madrid, Biblioteca Nacional de España, Ms. 8937, fol. 103^v.
(<http://www.codex-madrid.rwth-aachen.de/madrid1/f013vd/index.html>) 393
- 79 R. ZAMORANO 1588: 37^r. Quelle: Prag, Národní knihovna České republiky, 17 J 78.
(<https://books.google.de/books?id=PERsCsSYr5IC>) 393
- 80 A. GARCÍA DE CÉSPEDES 1606: 75^r. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, Res/2 A.hydr. 9.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb10863321-3>) 394
- 81 G. FOURNIER 1643: 531. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, 2 A.hydr. 11.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb10933977-0>) 394
- 82 B. CRESCENTIO ROMANO 1602: 259. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, Res/4 A.hydr. 27.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb10871857-1>) 395
- 83 M. BIONDO 1546: 15^r. Quelle: Staatliche Bibliothek Regensburg, 999/4Hist.pol.1034.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb11064716-6>) 396
- 84 P. DE MEDINA 1545: 80^r. Quelle: Córdoba, Biblioteca Provincial, 24–196. (<http://hdl.handle.net/11656/4542>) 396
- 85 VITRUV 1548: 52^v Quelle: Wien, Österreichische Nationalbibliothek, 72.E.77.
(<http://data.onb.ac.at/rep/108DD71B>) 396
- 86 T. DE BESSARD 1574: 50. Quelle: London, British Library (© British Library Board), 534.k.30.(1).
(<https://books.google.de/books?id=Hc9lAAAcAAJ>) 396
- 87 G. FOURNIER 1643: 530 Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, 2 A.hydr. 11.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb10933977-0>) 397
- 88 Florenz, Istituto e Museo di Storia della Scienza, Inv. 3372.
(<https://catalogue.museogalileo.it/index/IndexObjectsInAlphabeticalOrder.html>) 397
- 89 Quelle: Madrid, Biblioteca Nacional de España, Ms. 9441, fol. 90^v.
(<http://bdh.bne.es/bnearch/detalle/bdh0000105737>) 397

- 90 J. FONTANUS, J. QUINTIN, & T. ACAMAEUS 1540: A3^r. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, 2 Eur. 18.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb10142612-0>) 397
- 91 L. MAGGI & ARISTOTELES 1565: 552. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, Res/2 A.gr.b. 253.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb10195470-9>) 398
- 92 M. CORTÉS 1551: 71^r. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, Res/2 Astr.u. 21.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb10196237-1>) 399
- 93 W. BARLOW 1618b: 70. Quelle: London, British Library (© British Library Board), 1395.d.1.
(<https://books.google.de/books?id=Iri8ng-rfoAC>) 399
- 94 G. DE NAUTONIER 1603–1604a: 240. Quelle: Staatliche Bibliothek Regensburg, 999/2Philos.2971.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb11057879-4>) 399
- 95 W. BOROUGH 1585. Quelle: London, British Library (© British Library Board), C.31.d.3.
(http://gateway.proquest.com/openurl?ctx_ver=Z39.88-2003&res_id=xri:eebo&rft_id=xri:eebo:image:13593) 400
- 96 P. INTERIANO 1551. Quelle: Österreichische Nationalbibliothek, 72.T.107.
(<http://data.onb.ac.at/rep/10B43A92>) 400
- 97 Quelle: Paris, Bibliothèque nationale de France, Français 9175, fol. 21^r.
(<https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/btv1b55002476g>) 400
- 98–99 Quelle: Rom, Biblioteca Vallicelliana (Ministero per i Beni e le Attività Culturali e per il Turismo), Allacci LXXVII, fols. 65^v, 117^r 401
- 100 B. E. KETELTAS 1609: 44^v. Quelle: Amsterdam, Universiteitsbibliotheek, O 60–537.
(<https://books.google.com/books?vid=KBNL:UBA000064714>) 402
- 101 C. GESNER 1565: 84^r. Quelle: Zürich, Zentralbibliothek, FF 1264. (<http://doi.org/10.3931/e-rara-4176>) 405
- 102 Quelle: Paris, Bibliothèque nationale de France, Français 9175, fol. 21^v.
(<https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/btv1b55002476g>) 405
- 103 J. TARDE 1627: 4. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, 4 Math.a. 305.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb10081299-9>) 405
- 104 Florenz, Istituto e Museo di Storia della Scienza, Inv. 2490.
(<https://catalogue.museogalileo.it/index/IndexObjectsInAlphabeticalOrder.html>) 405
- 105 Florenz, Istituto e Museo di Storia della Scienza, Inv. 2469.
(<https://catalogue.museogalileo.it/index/IndexObjectsInAlphabeticalOrder.html>) 406
- 106 Florenz, Istituto e Museo di Storia della Scienza, Inv. 2489.
(<https://catalogue.museogalileo.it/index/IndexObjectsInAlphabeticalOrder.html>) 406
- 107 V. PINI 1598: 29^v. Quelle: Rom, Biblioteca Universitaria Alessandrina, A d 19.
(<https://books.google.de/books?id=xgqZRBfNH6AC>) 407
- 108 J. G. SCHÖNBERGER 1622: 112. Quelle: Augsburg, Staats- und Stadtbibliothek, 4 Math 511.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb11218513-5>) 407
- 109 Florenz, Istituto e Museo di Storia della Scienza, Inv. 241.
(<https://catalogue.museogalileo.it/index/IndexObjectsInAlphabeticalOrder.html>) 408
- 110 Florenz, Istituto e Museo di Storia della Scienza, Inv. 2459.
(<https://catalogue.museogalileo.it/index/IndexObjectsInAlphabeticalOrder.html>) 408
- 111 Florenz, Istituto e Museo di Storia della Scienza, Inv. 2484.
(<https://catalogue.museogalileo.it/index/IndexObjectsInAlphabeticalOrder.html>) 409
- 112 Florenz, Istituto e Museo di Storia della Scienza, Inv. 2488.
(<https://catalogue.museogalileo.it/index/IndexObjectsInAlphabeticalOrder.html>) 409
- 113–114 C. CLAVIUS 1581: 634, 636. Quelle: Staatliche Bibliothek Regensburg, 999/2Philos.2974.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb11057882-7>) 409
- 115 E. ETZLAUB 1500. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, Rar. 287#Beibd.4.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb00033752-7>) 413
- 116 P. APIAN 1524: 51. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, Rar. 271.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb00064968-2>) 414
- 117 P. APIAN & GEMMA FRISIUS 1533: 26^r Quelle: Augsburg, Staats- und Stadtbibliothek, 4 Gs 80.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb11211077-7>) 414

- 118 P. APIAN & GEMMA FRISIUS 1533: 58^r. Quelle: Augsburg, Staats- und Stadtbibliothek, 4 Gs 80.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb11211077-7>) 415
- 119 S. MÜNSTER 1554: 22. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, Res/2 Geo.u. 53.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb00078512-1>) 415
- 120 N. TARTAGLIA 1554: 61^v. Quelle: Berlin, Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, Bibliothek, Sou 2 T1935q.
(<http://echo.mpiwg-berlin.mpg.de/MPIWG:D9Z5238B>) 416
- 121 A. ALBRECHT 1625. Quelle: Augsburg, Staats- und Stadtbibliothek, 037/4 Techn 1A.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb11224703-5>) 416
- 122 S. MÜNSTER 1554: 19. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, Res/2 Geo.u. 53.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb00078512-1>) 416
- 123 S. MÜNSTER 1528: D2^r. Quelle: Augsburg, Staats- und Stadtbibliothek, 4 LR 249#(Beibd. 3.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb11217684-7>) 416
- 124 S. MÜNSTER 1554: 24. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, Res/2 Geo.u. 53.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb00078512-1>) 417
- 125–126 N. TARTAGLIA 1554: 55^v, 56^r. Quelle: Berlin, Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, Bibliothek, Sou 2 T1935q.
(<http://echo.mpiwg-berlin.mpg.de/MPIWG:D9Z5238B>) 418
- 127–128 COSIMO BARTOLI 1564: 97^r, 98^r. Quelle: ETH Zürich, ETH Bibliothek, Rar 1013.
(<http://doi.org/10.3931/e-rara-936>) 418
- 129 E. REINHOLD 1574. Quelle: Dresden, Sächsische Landesbibliothek, Staats- und Universitätsbibliothek, Geodae.33.mn, misc.2. (<http://digital.slub-dresden.de/id266455247/215>) 419
- 130 S. MÜNSTER & SEBASTIAN SCHMID 1579: 219. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, Rar. 612#Beibd.2.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb00084491-2>) 420
- 131 C. SCHEINER & J. G. SCHÖNBERGER 1615: 48. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, 4 Diss. 3499,13.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb10966691-1>) 420
- 132 A. ALBRECHT 1625. Quelle: Augsburg, Staats- und Stadtbibliothek, 037/4 Techn 1A.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb11224703-5>) 421
- 133 Florenz, Istituto e Museo di Storia della Scienza, Inv. 240.
(<https://catalogue.museogalileo.it/index/IndexObjectsInAlphabeticalOrder.html>) 422
- 134 Florenz, Istituto e Museo di Storia della Scienza, Inv. 3182.
(<https://catalogue.museogalileo.it/index/IndexObjectsInAlphabeticalOrder.html>) 422
- 135–136 Florenz, Istituto e Museo di Storia della Scienza, Inv. 2506, Inv. 2508.
(<https://catalogue.museogalileo.it/index/IndexObjectsInAlphabeticalOrder.html>) 423
- 137 P. APIAN 1524: 51. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, Rar. 271.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb00064968-2>) 430
- 138 E. ETZLAUB 1500. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, Rar. 287#Beibd.4.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb00033752-7>) 430
- 139 G. MERCATOR & J. HONDIUS 1613: 41. Quelle: Darmstadt, Universitäts- und Landesbibliothek, Gue-10213.
(<http://tudigit.ulb.tu-darmstadt.de/show/Gue-10213/0072>) 434
- 140 M. CORTÉS 1551: 73^r. Quelle: Santiago, Biblioteca Nacional de Chile, SM 385.
(www.bibliotecanacionaldigital.gob.cl/visor/BND:10038) 435
- 141 M. CORTÉS 1551: 73^r. Quelle: Madrid, Biblioteca Nacional de España, R/1683.
(<http://bdh.bne.es/bne/search/detalle/bdh0000005103>) 436
- 142 M. CORTÉS 1551: 73^r. Quelle: València, Universitat de València, Biblioteca Histórica, BH R-1/145.
(http://trobes.uv.es/record=b1349019*val) 436
- 143 Urheberin: Victoria Beyer 436
- 144 T. DE BESSARD 1574: 34. Quelle: London, British Library (© British Library Board), 534.k.30.(1.).
(<https://books.google.de/books?id=Hc9lAAAAcAAJ>) 437
- 145 T. DE BESSARD 1574: 42. Quelle: London, British Library (© British Library Board), 534.k.30.(1.).
(<https://books.google.de/books?id=Hc9lAAAAcAAJ>) 437
- 146 I. DANTI 1578: 40. Quelle: Berlin, Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, Bibliothek, Rara D193p.
(<http://echo.mpiwg-berlin.mpg.de/MPIWG:B7E1WY6Y>) 438

- 147 A. GARCÍA DE CÉSPEDES 1606: 78^r. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, Res/2 A.hydr. 9.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb10863321-3>) 438
- 148 B. CRESCENTIO ROMANO 1602: 229. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, Res/4 A.hydr. 27.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb10871857-1>) 438
- 149 B. CRESCENTIO ROMANO 1602: 230. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, Res/4 A.hydr. 27.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb10871857-1>) 438
- 150 L. HULSIUS 1597. Quelle: London, British Library (© British Library Board), 569.a.15.
(<https://books.google.de/books?id=AwlmAAAAcAAJ>) 439
- 151 J. TARDE 1627: 20. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, 4 Math.a. 305.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb10081299-9>) 440
- 152 J. TARDE 1627: 69. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, 4 Math.a. 305.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb10081299-9>) 440
- 153 G. DE NAUTONIER 1603–1604a: 50. Quelle: Staatliche Bibliothek Regensburg, 999/2Philos.2971.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb11057879-4>) 441
- 154 F. FALEIRO 1535: F2^r. Quelle: Augsburg, Staats- und Stadtbibliothek, 4 Math 179.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb11218245-6>) 442
- 155 W. BOROUGH 1585. Quelle: London, British Library (© British Library Board), C.31.d.3.
(http://gateway.proquest.com/openurl?ctx_ver=Z39.88-2003&res_id=xri:eebo&rft_id=xri:eebo:image:13593) 443
- 156 DM IV, 12 (171). Quelle: ETH-Bibliothek Zürich, Rar 1253. (<https://doi.org/10.3931/e-rara-8370>) 444
- 157 DM IV, 12 (173). Quelle: ETH-Bibliothek Zürich, Rar 1253. (<https://doi.org/10.3931/e-rara-8370>) 444
- 158 E. WRIGHT 1614. Quelle: London, British Library (© British Library Board), 8560.b.1.
(http://gateway.proquest.com/openurl?ctx_ver=Z39.88-2003&res_id=xri:eebo&rft_id=xri:eebo:citation:99846866) 445
- 159 R. NORMAN 1585: 22. Quelle: London, British Library (© British Library Board), C.31.d.3.
(http://gateway.proquest.com/openurl?ctx_ver=Z39.88-2003&res_id=xri:eebo&rft_id=xri:eebo:image:13594) 445
- 160–161 Quelle: Madrid, Biblioteca Nacional de España, Ms. 2020, fols. 44^v–45^r.
(<http://bdh-rd.bne.es/viewer.vm?id=0000089635>) 448
- 162 J. COLLAERT & J. VAN DER STRAET 1591b. Quelle: Herzog August Bibliothek Wolfenbüttel, Graph. A1: 500g.
(<http://diglib.hab.de?grafik=graph-a1-500g>) 449
- 163 R. NORMAN 1585: 11. Quelle: London, British Library (© British Library Board), C.31.d.3.
(http://gateway.proquest.com/openurl?ctx_ver=Z39.88-2003&res_id=xri:eebo&rft_id=xri:eebo:image:13594) 455
- 164 W. BOROUGH BOROUGH 1585. Quelle: London, British Library (© British Library Board), C.31.d.3.
(http://gateway.proquest.com/openurl?ctx_ver=Z39.88-2003&res_id=xri:eebo&rft_id=xri:eebo:image:13593) 456
- 165 DM II (82), 14. Quelle: ETH-Bibliothek Zürich, Rar 1253. (<https://doi.org/10.3931/e-rara-8370>) 458
- 166 DM II, 2 (76). Quelle: ETH-Bibliothek Zürich, Rar 1253. (<https://doi.org/10.3931/e-rara-8370>) 458
- 167 DM II, 27 (96). Quelle: ETH-Bibliothek Zürich, Rar 1253. (<https://doi.org/10.3931/e-rara-8370>) 459
- 168 DM V, 11 (206). Quelle: ETH-Bibliothek Zürich, Rar 1253. (<https://doi.org/10.3931/e-rara-8370>) 459
- 169 DM V, 1 (185). Quelle: ETH-Bibliothek Zürich, Rar 1253. (<https://doi.org/10.3931/e-rara-8370>) 460
- 170 DM V, 3 (192). Quelle: ETH-Bibliothek Zürich, Rar 1253. (<https://doi.org/10.3931/e-rara-8370>) 461
- 171 DM V, 6 (197). Quelle: ETH-Bibliothek Zürich, Rar 1253. (<https://doi.org/10.3931/e-rara-8370>) 462
- 172 DM V, 6 (198). Quelle: ETH-Bibliothek Zürich, Rar 1253. (<https://doi.org/10.3931/e-rara-8370>) 463
- 173 M. MERSENNE 1644b: 247. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, 4 Math.u. 73.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb10525691-7>) 464
- 174 R. DESCARTES 1644: 271. Quelle: Berlin, Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, Bibliothek, Rara D445pr.
(<http://echo.mpiwg-berlin.mpg.de/MPIWG:D4EAM5H>) 465
- 175 T. BLUNDEVILLE 1602: 287. Quelle: Oxford, Bodleian Library, Ashm. 318.
(<http://solo.bodleian.ox.ac.uk/permalink/f/ds4uo7/oxfaleph016427267>) 466
- 176 B. E. KETELTAS 1609: Anhang. Quelle: Amsterdam, Universiteitsbibliotheek, O 60–537.
(<https://books.google.com/books?vid=KBNL:UBA000064714>) 466
- 177 M. RIDLEY 1613: 124. Quelle: Berlin, Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, Bibliothek, Rara R546s.
(<http://echo.mpiwg-berlin.mpg.de/MPIWG:VABZPHPo>) 467

- 178 G. DE NAUTONIER 1603–1604a: 246. Quelle: Staatliche Bibliothek Regensburg, 999/2Philos.2971.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb11057879-4>) 467
- 179 J. L. REMMELIN 1632. Quelle: Dresden, Sächsische Landesbibliothek, Staats- und Universitätsbibliothek, Astron.504.hd,
misc.4. (<http://digital.slub-dresden.de/id263697037>) 468
- 180 N. CABEO 1629a: 79. Quelle: ETH-Bibliothek Zürich, Rar 9125. (<https://doi.org/10.3931/e-rara-42143>) 469
- 181 A. KIRCHER 1641: 423. Quelle: Berlin, Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, Bibliothek, Rara K58ms.
(<http://echo.mpiwg-berlin.mpg.de/MPIWG:MANTPCWE>) 469
- 182 J. GRANDAMI 1645: 74. Quelle: Herzog August Bibliothek Wolfenbüttel, 33.3 Quod. (1).
(<http://diglib.hab.de/drucke/33-3-quod-1/start.htm>) 470
- 183 N. CABEO 1629a: 87. Quelle: ETH-Bibliothek Zürich, Rar 9125. (<https://doi.org/10.3931/e-rara-42143>) 472
- 184 Urheber: Christoph Sander 474
- 185 Urheber: Christoph Sander 474
- 186 M. WALDSEEMÜLLER 1507. Quelle: Washington, D.C., Library of Congress, Geography and Map Division, G3200
1507.W3. (<https://www.loc.gov/resource/g3200.ct000725>) 491
- 187 OLAUS MAGNUS 1539. Quelle: Minneapolis, University of Minnesota Libraries, James Ford Bell Library, Bell 1949 mMa.
(<https://apps.lib.umn.edu/bell/map/OLAUS/SEC/csect.html>) 492
- 188 G. FRACASTORO 1546: 8^v. Quelle: Cambridge, MA, Harvard University, Countway Library, Countway Medicine Rare
Books, RA643.F84. (<http://nrs.harvard.edu/urn-3:FHCL:1184548>) 495
- 189 C. SCHEINER & J. G. SCHÖNBERGER 1615: 68. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, 4 Diss. 3499,13.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb10966691-1>) 499
- 190 S. PIETRASANTA 1634: 400. Quelle: Passau, Staatliche Bibliothek, S nv/Yge 86.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb11347798-5>) 514
- 191 A. KIRCHER 1641. Quelle: Kansas City, Linda Hall Library, QC751.K58 1641 (Courtesy of The Linda Hall Library of
Science, Engineering & Technology). (<http://lhdigital.lindahall.org/cdm/ref/collection/emblematic/id/0>) 516
- 192 A. KIRCHER 1667. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, Phys.sp. 143.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb10058478-4>) 517
- 193 ARNALDUS DE VILLANOVA 1504: 256^v. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek, 2 Med.g. 5.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb10147895-9>) 536
- 194 ANONYM 1536: 113^v. Quelle: Madrid, Biblioteca Histórica de la Universidad Complutense de Madrid, BH MED 720.
(http://dioscorides.ucm.es/proyecto_digitalizacion/index.php?b17831775) 539
- 195 Quelle: Oxford, Bodleian Library, Ms. Bodley 968, fol. 75^r.
(<https://digital.bodleian.ox.ac.uk/inquire/p/84658da9-cf09-4180-91fc-9e30adadd8df>) 560
- 196 J. T. DE BRY & J. I. DE BRY 1597: 25. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, Turc 267 i.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb00038255-3>) 562
- 197 A. KIRCHER 1641: 358. Quelle: Berlin, Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, Bibliothek, Rara K58ms.
(<http://echo.mpiwg-berlin.mpg.de/MPIWG:MANTPCWE>) 565
- 198 PETRUS PEREGRINUS 1558: E3^r. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, 4 Phys.sp. 187 u.
(<http://www.mdz-nbn-resolving.de/urn/resolver.pl?urn=urn:nbn:de:bvb:12-bsb10991601-5>) 570
- 199 PETRUS PEREGRINUS 1558: F3^v. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, 4 Phys.sp. 187 u.
(<http://www.mdz-nbn-resolving.de/urn/resolver.pl?urn=urn:nbn:de:bvb:12-bsb10991601-5>) 570
- 200–201 J. TAISNIER 1562b: 14–15. Quelle: Berlin, Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, Bibliothek, Rara T1350.
(<http://echo.mpiwg-berlin.mpg.de/MPIWG:XC3HD4Q1>) 570
- 202–203 Quelle: Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena (ThULB), Sag. f.18. cart. misc. XVI–XVII,
fols. 21^v–22^r 571
- 204–205 A. KIRCHER 1641: 333, 335. Quelle: Berlin, Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, Bibliothek, Rara K58ms.
(<http://echo.mpiwg-berlin.mpg.de/MPIWG:MANTPCWE>) 572
- 206 D. SCHWENTER 1618: 98. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, Res/Path. 801#Beibd.4.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb10926734-6>) 577
- 207–208 R. FLUDD 1623: 235. Quelle: Staatliche Bibliothek Regensburg, 999/4Med.202(2).
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb11069402-7>) 579
- 209 J. DREXEL 1628. Quelle: Boston, Boston College, John J. Burns Library, BX2349.D74 593

- 210 G. CARDANO 1663: I, 283. Quelle: Turin, Biblioteca provinciale dei Frati Minori Cappuccini, MD.55.122.
(<https://archive.org/details/imgmar3940MiscellaneaOpal>) 617
- 211 Quelle: Madrid, Biblioteca Nacional de España, Ms. 2020, fol. 124^v.
(<http://bdh-rd.bne.es/viewer.vm?id=0000089635>) 631
- 212–213 DM II, 27 (96) und II, 7 (77). Quelle: ETH-Bibliothek Zürich, Rar 1253.
(<https://doi.org/10.3931/e-rara-8370>) 632
- 214 A. KIRCHER 1641: 88. Quelle: Berlin, Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, Bibliothek, Rara K58ms.
(<http://echo.mpiwg-berlin.mpg.de/MPIWG:MANTPCWE>) 633
- 215 R. DESCARTES 1644: 271. Quelle: Berlin, Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, Bibliothek, Rara D445pr.
(<http://echo.mpiwg-berlin.mpg.de/MPIWG:D1EAAM5H>) 733
- 216 H. REGIUS 1646: 133. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, 4 Phys.g. 142.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb10057885-8>) 738
- 217 Quelle: Valladolid, Biblioteca Histórica de Santa Cruz, U/Bc Ms. 051, fol. 78^r.
(<http://uvadoc.uva.es/handle/10324/209>) 758
- 218 THOMAS VON AQUIN & ARISTOTELES 1612: II, 132^r. Quelle: Madrid, Biblioteca Histórica de la Universidad Complutense de Madrid, Fondo Antiguo (F)-Préstamo protegido especial, BH FLL 30648(2).
(<http://books.google.com/books/ucm?vid=UCM5326954962>) 759
- 219 W. GILBERT 1651: 308. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, 4 Phys.sp. 108.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb10058399-5>) 761
- 220 Quelle: Madrid, Biblioteca Nacional de España, Ms. 2020, fol. 141^r.
(<http://bdh-rd.bne.es/viewer.vm?id=0000089635>) 811
- 221 Quelle: Madrid, Biblioteca Nacional de España, Ms. 2020, fol. 124^v.
(<http://bdh-rd.bne.es/viewer.vm?id=0000089635>) 813
- 222 Quelle: Montpellier, Bibliothèque Universitaire, Section Médecine, H. 169, S. 251 816
- 223 Quelle: Mailand, Biblioteca Ambrosiana, S. 82 sup, fol. 76^r 817
- 224 Quelle: Montpellier, Bibliothèque Universitaire, Section Médecine, H. 169, S. 282 820
- 225 Urheber: Christoph Sander 830
- 226 W. GILBERT 1628: 221. Quelle: Herzog August Bibliothek Wolfenbüttel, Nc 4° 46.
(<http://diglib.hab.de/drucke/nc-4f-46/start.htm>) 835
- 227 Urheber: Christoph Sander 838
- 228 Urheber: Christoph Sander 838
- 229 Urheber: Christoph Sander 839
- 230 C. GESNER 1565: 102^r. Quelle: Zürich, Zentralbibliothek, FF 1264. (<http://doi.org/10.3931/e-rara-4176>) 879
- 231 U. ALDROVANDI 1648: 561. Quelle: Heidelberg, Universitätsbibliothek, T 2104 RES.
(<https://doi.org/10.11588/diglit.1170>) 879
- 232 C. MEYER 1689. Quelle: ETH Zürich, ETH Bibliothek, Rar 1338 fol. (<http://doi.org/10.3931/e-rara-13447>) 880
- 233 A. ALBRECHT 1673. Quelle: Augsburg, Staats- und Stadtbibliothek, 037/4 Techn 1A.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb11224703-5>) 881
- 234 A. KIRCHER & J. J. SCHWEIGKHARD VON FREIHAUSEN 1631: 33. Quelle: Herzog August Bibliothek Wolfenbüttel, Rara Xb 3528. (<http://diglib.hab.de/drucke/xb-3528/start.htm>) 881
- 235 I. DANTI 1578: 40. Quelle: Berlin, Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, Bibliothek, Rara D193p.
(<http://echo.mpiwg-berlin.mpg.de/MPIWG:B7E1WY6Y>) 881
- 236 A. GARCÍA DE CÉSPEDES 1606: 78^r. Quelle: Bayerische Staatsbibliothek München, Res/2 A.hydr. 9.
(<http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb10863321-3>) 881
- 237 A. KIRCHER 1641: 88. Quelle: Berlin, Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, Bibliothek, Rara K58ms.
(<http://echo.mpiwg-berlin.mpg.de/MPIWG:MANTPCWE>) 882
- 238 DM II, 14 (82). Quelle: ETH-Bibliothek Zürich, Rar 1253. (<https://doi.org/10.3931/e-rara-8370>) 882
- 239 J. TAISNIER 1562b: 5. Quelle: Berlin, Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, Bibliothek, Rara T1350.
(<http://echo.mpiwg-berlin.mpg.de/MPIWG:XC3HD4Q1>) 883
- 240 J. GRANDAMI 1645: 123. Quelle: Herzog August Bibliothek Wolfenbüttel, 33.3 Quod. (1).
(<http://diglib.hab.de/drucke/33-3-quod-1/start.htm>) 884

- 241 R. DESCARTES 1644: 271. Quelle: Berlin, Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, Bibliothek, Rara D445pr. (<http://echo.mpiwg-berlin.mpg.de/MPIWG:D1EAAM5H>) 884
- 242 C. MEYER 1689. Quelle: ETH Zürich, ETH Bibliothek, Rar 1338 fol. (<http://doi.org/10.3931/e-rara-13447>) 907
- 243 B. MARTIN 1771: I, 48. Quelle: ETH Zürich, ETH Bibliothek, Rar 1968. (<http://doi.org/10.3931/e-rara-9757>) 909

Schaubilder

- 1 Die materielle Konstitution des Magnetsteins nach Joachim Tancke. Urheber: Christoph Sander 60
- 2 Die materielle Konstitution des Magnetsteins nach Andreas Tentzel. Urheber: Christoph Sander 60
- 3 Die materielle Konstitution des Magnetsteins nach Robert Fludd. Urheber: Christoph Sander 62
- 4 Sendivogius' Parabel in den alchemistischen Drucken seiner Zeit. Urheber: Christoph Sander 124
- 5 Zusammenhänge der wichtigsten alchemistischen Themenkomplexe. Urheber: Christoph Sander 136
- 6 Garzonis Handschrift im Gefüge ihrer Überlieferung und Verbreitung. Urheber: Christoph Sander 806

Abkürzungen

AT <i>Band, Seite</i>	R. DESCARTES 1964–1974.
CMM <i>Band, Seite</i>	M. MERSENNE 1932–1988.
DM <i>Buch, Kapitel (Seite)</i>	W. GILBERT 1600.
GOO <i>Band, Seite</i>	P. GASSENDI 1658.
KGW <i>Band, Seite</i>	J. KEPLER 1938–2002.
NH <i>Buch. Kapitel. Absatz</i>	PLINIUS DER ÄLTERE 1892a; 1892b; 1897a; 1897b.
OFB <i>Band, Seite</i>	F. BACON 1996–2012.
OGG <i>Band, Seite</i>	G. GALILEI 1968.
PMZ <i>Band, Seite</i>	PARACELsus 1919–1933.
PP <i>Teil, Absatz</i>	AT VIII (= <i>Principia philosophiae</i>).

Einleitung

Der Stein mit dem Namen ‚Magnes‘
ist farblos, dunkel und wertlos. Jener schmückt nicht
das gekämmte Haar der Könige, nicht der Jungfrau blas-
sen Hals.

Und er glänzt nicht zierend an der Schnalle von Gürteln.
Aber wisse, wenn du die Wunder dieses schwarzen Stei-
nes siehst,
dann übertrifft er herrlichen Schmuck und was auch
immer der Araber
an den Küsten des Roten Meers im Seetang sucht.¹

...

Give place ye glittering sparkes,
ye glimmering diamonds bright,
Ye rubies red and sapphires brave,
wherein ye most delight.

In breife ye stones inricht,
and burnisht all with golde,
Set forth in Lapadaries shops
for Iewells to be solde.

Giue place, giue place, I saie,
your beautie, gleame and glee,
Is all the vertue for the which,
accepted so you bee.

Magnes, the loadstone, I
your painted sheaths defie,
Without my helpe in Indian seas
the best of you might lie.

I guide the pilats course,
his helping hand I am,
The mariner delights in me,
so doth the marchant man.²

...

But that [magnet] of Mr. [Isaac] Newton (which he wears
in his Ring, instead of a Diamond of less Value) which
weighs scarce Three Grains, will take up 746 Grains, which
is 250 times its Weight, which is by far the strongest and
best of any I have seen.³

..

Magnetit ist ein natürliches ferrimagnetisches Mineral,
das vulkanisch entstanden ist und heute an tausenden
Orten dieser Erde gefunden wird. Schon die Alten
Griechen kannten dieses Mineral als ‚Magnetstein‘. Sie
beschrieben ihn als schalen, dunklen, zierdelosen Stein,
der aber über eine umso erstaunlichere Kraft verfügte: Wie
durch ein Wunder zieht dieser Stein Eisen an, hält es fest
und überträgt ihm seine Kraft. Viele Jahrhunderte spä-
ter beschrieben Forscher erstmals, dass der Magnetstein
beziehungsweise eine mit ihm magnetisierte Eisennadel
auch die Himmelsrichtung anzeigt.⁴ Der nautische Kom-
pass, der neben Druckerpresse und Schießpulver schon
um 1500 als typisch ‚moderne Erfindung‘ galt, fußt auf
dieser magnetischen Kraft der Eisennadel. Als medizi-
nisches Präparat wurde der Magnetstein seit alters her
gegen viele Leiden eingesetzt, und bereits in der Magie
der Mesopotamier als Potenzzauber benutzt. Den For-
schenden gab er aufgrund seiner unerklärlich scheinen-
den Kräfte große Rätsel auf, zu deren Lösung die kühns-
ten Theorien entworfen wurden. Im Jahr 1600 behaup-
tete William Gilbert gar, die Erde selbst sei ein großer
Magnetstein, der durch magnetische Kraft um die eigene
Achse rotiere. Die Kraft des Magnetsteins wurde im Laufe
der Jahrhunderte zu einer kosmologischen Kraft und zu

¹ Vgl. CLAUDIAN 1922: II, 234–236: „Lapis est cognomine magnes/
decolor obscurus vilis. non ille repexam/ caesariem regum, non can-
dida virginis ornat/ colla nec insigni splendet per cingula morsu;/
sed nova si nigri videas miracula saxi,/ tunc pulchros superat cul-
tus et quidquid Eois/ Indus litoribus Rubra scrutatur in alga.“ Vgl.
die ähnliche Übersetzung in A. RADL 1988: 98–99. Der „Indus“ ist
hier zweifelsfrei als Einwohner des Morgenlandes zu verstehen.
Im Roten Meer wurde vor allem nach Perlen gesucht. Vgl. auch
die Adaption von Claudians Gedicht in S. JOHNSON 1816: VI, 339:
„Obscure, unpris’d, and dark, the magnet lies,/ Nor lures the search
of avaricious eyes,/ Nor binds the neck, nor sparkles in the hair,/ Nor
dignifies the great, nor decks the fair./ But search the wonders of the
dusky stone,/ And own all glories of the mine outdone,/ Each grace
of form, each ornament of state,/ That decks the fair, or dignifies the
great.“ Siehe auch die Bearbeitung in T. RANDOLPH 1638: 29–31.

² R. NORMAN 1581.

³ B. MARTIN 1747: I, 39.

⁴ Für alle Bezeichnungen historischer Personengruppen wird stets
das grammatikalische Genus Maskulinum verwendet, da praktisch
alle in dieser Arbeit relevanten Personen Männer waren. Für die
Autorinnen und Autoren der Sekundärliteratur wird im Allgemein-
nen das Binnen-I mit generischem Femininum gewählt.

einer Grundkraft, die auch in anderen Bereichen der Natur vorzufinden war. Kurzum, als um 1700 ein schmuckloser, aber bärenstarker Magnetsteinkrömel sogar als Ersatz für einen Diamanten in Isaac Newtons Fingerring eingefasst wurde, gab es kaum einen Bereich der Wissens- und Wissenschaftslandschaft, der nicht auf die eine oder andere Weise mit dem Magnetstein oder seinen Kräften zu tun hatte.

Diese Arbeit erzählt die Karriere dieses Minerals und seiner wundersamen Kräfte. Hierbei wird in aller Breite ein Panorama gezeichnet werden, das möglichst viele Episoden und Schauplätze dieser Karriere berücksichtigt, aber als Schwerpunkt die Zeit von 1500 bis 1650 setzt. In diesen 150 Jahren der Frühen Neuzeit entstand nicht nur eine experimentell ausgerichtete Forschung über den Magnetismus als physikalisches Phänomen, sondern auch ein universaler, umfassender Begriff von Magnetismus, der dem modernen Leser oft fremd erscheint, sich aber wie ein roter Faden durch verschiedene Themengebiete und Disziplinen zog und diese gleichermaßen prägte wie miteinander verband.

In dieser Einleitung sollen die Wahl des Gegenstandes dieser Arbeit und die Methode der hier verfolgten wissenschaftshistorischen Aufarbeitung unter drei Gesichtspunkten begründet und erläutert werden. Zunächst gilt es, den historiografischen Rahmen einer ‚Geschichte des Magnetismus‘ auszuloten, verschiedene Ansätze zu problematisieren und den hier gewählten Weg darzustellen.⁵ Daraufhin sind Aufbau und Zuschnitt dieser Arbeit darzustellen. Zuletzt schließen wichtige begriffliche Klärungen und Erläuterungen diese Einleitung ab.

Historiografie und Ausrichtung der Arbeit

Spätestens seit dem 18. Jahrhundert ist die Erforschung des Magnetismus ein Teil der Disziplin der (experimentellen) Physik, während die Erforschung des Geomagnetismus, insbesondere des magnetischen Phänomens der Abweichung beziehungsweise Deklination, auch von Geografen und anderen Forschern vorangetrieben wurde. Gleichzeitig spielte (und spielt) der Magnetismus insbesondere seit der Entdeckung des Elektromagnetismus im Bereich der Technologie eine wesentliche Rolle, und die Beschreibung des Magnetfeldes der Erde hatte (und hat) ebenfalls eine große Bewandnis für die Anwendung in

der Nautik und Navigationslehre.⁶ Es sind diese recht modern wirkenden, oft praktisch-technologisch motivierten Zugänge zum Magnetismus, die im 19. Jahrhundert die früheste historiografische Perspektive einer wissenschaftsgeschichtlichen Aufarbeitung des Themas prägten. Gustav Hellmann, seines Zeichens Meteorologe und Pionier der bibliografischen Erschließung wichtiger Quellen zur historischen Erkenntnis des Geomagnetismus, suchte um 1900 nach käuflichen Exemplaren des *Opus magnum* der frühneuzeitlichen ‚Magnetismuslehre‘, William Gilberts *De magnete* aus dem Jahr 1600. Die Durchsicht von Auktionskatalogen ließ ihn folgende bezeichnende und *mutatis mutandis* auch übertragbare Beobachtung festhalten:

Man ersieht aus ihnen [den Auktionskatalogen], dass die grosse Preissteigerung [der verkauften Exemplare von *De magnete*], als Folgeerscheinung einer häufigeren Nachfrage, zu Anfang der achtziger Jahre des vorigen [19.] Jahrhunderts eingesetzt hat, d. h. in einer Zeit, wo durch die international vereinbarte meteorologisch-magnetische Forschung in den Polargebieten („Polarjahr 1882–83“) das Studium des Erdmagnetismus aufs neue eine mächtige Anregung erhalten hatte.⁷

Kurzum, das Interesse an den Werken zum Magnetismus des 16. und 17. Jahrhunderts verdankte sich im 19. Jahrhundert zeitgenössischen wissenschaftlichen und technischen Entwicklungen, auf die an dieser Stelle nicht näher einzugehen ist. Es ist also auch wenig überraschend, dass beinahe alle zeitgenössischen, historisch angelegten Werke zu diesem Gegenstand aus der Feder von Naturwissenschaftlern und Ingenieuren stammen.⁸ Obwohl gerade die Forschungen von Timoteo Bertelli, Silvanus P. Thomp-

6 Zur Magnetismusforschung im 18. und 19. Jahrhundert, vgl. beispielsweise P. FARA 1996; 2005; A. R. T. JONKERS 2003; J. L. HEILBRON 1979; F. STEINLE 2016a.

7 G. HELLMANN 1902: 66.

8 Vgl. insbesondere T. BERTELLI 1868b; G. HELLMANN 1897a; 1898; 1899; P. F. MOTTELAY 1922; S. P. THOMPSON 1891; 1901. Über Thompson, siehe in A. C. LYNCH 1987; B. C. SHIPLEY 2003; H. GAY & A. BARRETT 2002. Zu Bertelli, siehe E. POZZATO 1967. Vgl. auch H. SCHIMANK 1929. Vgl. auch P. BUTTMANN 1810; J. H. KLAPROTH 1834; A.-C. BECQUEREL & E. BECQUEREL 1858; C. B. GREISS 1861; T. H. MARTIN 1865; 1866; G. A. PALM 1867; A. URBANITZKY 1887; P. BENJAMIN 1895; F. M. FELDHAUS 1904; H. WEHNER 1905. Vgl. beispielsweise noch A. KLOSS 1994: 3, 281: „Das Buch möchte dem praktizierenden Elektroniker, Elektrotechniker und Elektromechaniker Hintergrundwissen vermitteln. [...] Technisch hochentwickelte Zivilisationen können im Universum höchstwahrscheinlich nur auf Planeten mit relativ starken Magnetfeldern entstehen. Die wertvollsten Früchte der Technik wachsen eben auf dem ‚Magnetfeld‘.“

5 Im Folgenden wird der Kürze wegen von der ‚Geschichte des Magnetismus‘ oder des ‚Magnetismus‘ gesprochen werden, gemeint wird jedoch die Geschichte der wissenschaftlichen Erkenntnis des Magnetismus durch den Menschen.

son, Gustav Hellmann und Paul Fleury Mottelay eine beträchtliche bibliografische Aufarbeitung leisteten, die bis heute an vielen Stellen unübertroffen bleibt und in der jüngeren Literatur viel zu selten miteinbezogen wird, folgte der akademischen Ausrichtung der Großzahl dieser Pioniere auch eine bestimmte Historiografie, die sich etwas zugespitzt und aus der modernen, historiografisch reflektierten Perspektive einer akademisch etablierten Wissenschaftsgeschichte (die es im 19. Jahrhundert nicht gegeben hat) als ‚rückprojizierende, anachronistische Verengung‘ bezeichnen ließe.

Thomas S. Kuhn hat einen solchen „historiographical mode“, nach dem HistorikerInnen die Geschichte einer bestimmten Disziplin oder eines bestimmten Gegenstandes ausgehend von modernen Kategorien und Begriffen schreiben, anschaulich an einem ähnlichen Beispiel illustriert:

If, for example, their [i.e. certain historians'] subject is electricity, then their definition of an electrical effect often closely resembles the one provided by modern physics. With it in hand, they may search ancient, medieval, and early modern sources for appropriate references, and an impressive record of gradually accumulating knowledge of nature sometimes results. But that record is drawn from scattered books and manuscripts ordinarily described as works of philosophy, literature, history, scripture, or mythology. Narratives in this genre thus characteristically obscure the fact that most items they group as 'electrical' – e.g., lightning, the amber effect, and the torpedo (electric eel) – were not, during the period from which their descriptions are drawn, ordinarily taken to be related. One may read them carefully without discovering that the phenomena now called "electrical" did not constitute a subject matter before the seventeenth century and without finding even scattered hints about what then brought the field into existence.⁹

Die sich aus dieser Perspektive ergebenden Ähnlichkeiten zum Thema Magnetismus liegen auf der Hand. So berücksichtigen manche der genannten Historiker um 1900 Phänomene wie das Nordlicht – das nach moderner Anschauung mit dem Erdmagnetismus zusammenhängt –, obwohl die historischen Akteure aus Antike, Mittelalter und Frühen Neuzeit, die das Phänomen als solches zwar vielfach kannten, dieses jedoch nicht mit den magnetischen Phänomenen in Verbindung brachten. Auch hat die ‚alte

Historiografie‘ vielfach die nach modernem Verständnis untrennbaren Phänomene Elektrizität und Magnetismus historisch gemeinsam analysiert, obwohl diese Verbindung bei eher wenigen, in dieser Geschichtsschreibung oft extrapolierten, frühneuzeitlichen Einzelfällen zu rechtfertigen ist.

Allerdings erscheint die ‚alte Historiografie‘ im Bereich des Magnetismus weniger problematisch durch das, was sie zu Unrecht einschließt, als vielmehr durch das, was sie zu Unrecht ausschließt. Magnetische Theorien der Gravitation, der Planetenbewegungen oder der Medizin sind in den genannten epochenübergreifenden Überblickswerken oft nicht ausführlich berücksichtigt. Der für die vor-modernen Epochen bezeichnende und hochgradig relevante Gebrauch von Analogien, der sich dadurch auszeichnet, andere Naturphänomene durch eine vermeintliche Ähnlichkeit zum Magnetismus zu beschreiben, spielt als solcher in den Darstellungen um 1900 praktisch überhaupt keine Rolle. Eine kontextuelle Rekonstruktion des historischen Wissens über den Magnetismus, die nicht nur berücksichtigt, was ein historischer Akteur über den Magnetismus zu wissen glaubte, sondern auch, wie und zu welchem Ziel er dieses Wissen erlangte und auf welche Weise er dieses Wissen festhielt – eine solche kontextuelle Rekonstruktion ist keineswegs das zentrale Anliegen der ‚alten Historiografie‘. Diese wird daher vielfach auch als *Whig history* denunziert, worunter man eine naive, simplifizierende und teleologische, vielfach sogar ideologisch motivierte Fortschrittsgeschichtsschreibung versteht.¹⁰

Diese kritische Bilanz ist keineswegs neu, und die jüngere Forschung hat in vielerlei Weise hierauf reagiert.¹¹ So behandeln jüngere Forschungsarbeiten meist nicht mehr die ‚Geschichte des Magnetismus‘ von der Antike bis in die allerjüngste Vergangenheit, sondern beschränken sich auf eine Epoche, wodurch sie den größten Anachronismen vielfach aus dem Weg gehen. Viele Arbeiten fokussieren zudem auf einen einzigen Autor, beispielsweise William Gilbert, Leonardo Garzoni oder Athanasius Kircher, oder auf einen bestimmten thematischen Aspekt, beispielsweise die Rolle des Magnetismus in der Navigation, in der Medizin oder in der Naturphilosophie. Allerdings sind besonders wichtige Studien solchen Zuschnitts vielfach unveröffentlichte Dissertationen, wohingegen die große Zahl an jüngeren Überblickswerken eher populär ausge-

¹⁰ Vgl. Anm. 661 (S. 890).

¹¹ Vgl. zu jüngeren Arbeiten insbesondere J. DAUJAT 1945; H. BALMER 1956; D. H. D. ROLLER 1959; R. SROCZYNSKI 1969; J. L. HEILBRON 1979; S. PUMFREY 1987a; A. RADL 1988; A. R. T. JONKERS 2003; L. GARZONI 2005; N. WEILL-PAROT 2013; S. PARIGI 2011a. Zu Balmer, siehe auch A. KLEINERT 2016.

⁹ T. S. KUHN 1976: 2.

richtete Monografien darstellen, die den Ansprüchen wissenschaftshistorischer Forschung nicht vollends genügen können.¹² Eine Studie, die alle der mit dem Magnetismus in Verbindung stehenden Themen berücksichtigt, fehlt bislang.

In der wissenschaftshistorischen Historiografie der Epoche der Frühen Neuzeit, die sich mit der Breite der Forschungsbereiche und Themen dieser Zeit auseinandersetzt, wird der Fall des Magnetismus zwar oft mitberücksichtigt, jedoch meist, verglichen beispielsweise mit den gewichtigeren ‚Revolutionen‘ oder ‚Transformationen‘ in den Bereichen der Astronomie oder Medizin, unter ferner liefen verbucht.¹³ Der Fokus des Narrativs einer ‚Wissenschaftlichen Revolution‘ oder der ‚Entstehung der modernen Naturwissenschaften in der Frühen Neuzeit‘ verkürzt das Thema Magnetismus meist auf die Experimente und Forschungen einzelner Akteure, beispielsweise Petrus Peregrinus, William Gilbert oder Robert Norman. Große frühneuzeitliche Werke zum Magnetismus von Autoren wie Leonardo Garzoni, Niccolò Cabeo oder Athanasius Kircher werden, wenn überhaupt, nur knapp erwähnt, obwohl zu diesen Werken und Autoren bereits viel Forschungsarbeit geleistet worden ist. Insbesondere handschriftliche Werke zum Magnetismus oder einschlägige Kapitel in enzyklopädischen Werken der Frühen Neuzeit finden erwartungsgemäß überhaupt keine Erwähnung, da um deren Aufarbeitung und Analyse auch die bisherige Forschung weitestgehend einen Bogen gemacht hat.¹⁴ Die Rolle des Magnetismus in anderen Sachgebieten, etwa der Kosmologie, Naturphilosophie und Medizin,

wird ebenfalls nur beiläufig und meist nur durch Verweis auf einen einzigen Autor gewürdigt.

Diese Forschungsdesiderate und -lücken sind, in Anbetracht des Zuschnitts solcher themenübergreifenden Darstellungen, kaum verwunderlich und für sich genommen vielleicht auch nicht beklagenswert oder problematisch, doch klingen hier teilweise immer noch Reminiszenzen der ‚alten Historiografie‘ an, in der der Magnetismus ein Forschungsgebiet der Physik war, das durch immer mehr Experimente und Beobachtungen mehr Wissen über den Magnetismus akkumulierte und auf diese Weise ‚wissenschaftlichen Fortschritt‘ illustriert. Diese latente oder explizite *Whig*-Perspektive soll an dieser Stelle und in dieser Arbeit gar nicht prinzipiell kritisiert werden. Sie hat mitunter ihre Berechtigung. Aber diese Arbeit soll zeigen, dass diese Perspektive eine unangemessene Verengung darstellt. Sie erhebt also den Anspruch, das Thema Magnetismus erstmals in seiner ganzen Breite für die Frühe Neuzeit zu untersuchen. Ehe genauer zu klären sein wird, wie eine solche Weitwinkelperspektive auf den ‚Magnetismus‘ aussehen kann, sollen zunächst vier wesentliche, bewusst überspitzt thesenartige Teilergebnisse dieser Arbeit formuliert werden, die zeigen, inwieweit die historische Erschließung des Themas Magnetismus auch eine historiografische und methodologische Bereicherung für die Wissenschaftsgeschichte darstellt.

- (1) In der vormodernen Zeit wurden prinzipiell andere Dinge und Phänomene als Magnetstein oder Magnetismus identifiziert als heute. ‚Magnetismus‘, ‚magnetische Phänomene‘ und ‚Magnetstein‘ hingen somit vielfach sehr viel weniger eng oder anders miteinander zusammen, als man dies denken würde. Während beispielsweise die magnetische Anziehungskraft gerade nicht als typischer Fall von ‚Magnetismus‘ galt, waren ganz andere, nach modernem Verständnis nicht-magnetische Phänomene Ausdruck eines ‚Magnetismus der Natur‘, beispielsweise bestimmte astronomische oder chemische Vorgänge. Eine lexikografische und ideengeschichtliche Analyse dessen, was in der Frühen Neuzeit als ‚magnetisch‘ galt, besticht also als konkretes Beispiel zur Veranschaulichung und Demonstration begrifflicher Verschiebungen und Neubegründungen und gibt einen aspektorientierten Einblick in wesentliche Begriffsdynamiken, die weite Bereiche der frühneuzeitlichen Wissenslandschaft prägten.
- (2) Ein Primat der Praxeologie oder des Experiments in der frühneuzeitlichen Magnetismusforschung lässt sich auf Grundlage der in dieser Arbeit getroffenen Quellenauswahl nicht ohne Weiteres begrün-

12 Vgl. die wichtigen, aber (bislang) unverlegten Dissertationen M. L. HOPPE 1914; H. RUTSCHOW 1965; L. I. ABRONITIS 1977; C. D. KAY 1981; M. BALDWIN 1987; S. PUMFREY 1987a; I. D. EVERS 1992; R. POMA 2005a; L. GEORGESCU 2017a. Vgl. als populärwissenschaftliche Arbeiten insbesondere A. STILL 1946; F. GUERRA 1979; G. L. VERSCHUUR 1993; A. KLOSS 1994; A. D. ACZEL 2001; S. PUMFREY 2002a; J. D. LIVINGSTON 2004; A. P. GUIMARÃES 2005; N. RÖLLER 2010; J.-L. L. MOUËL 2013; Y. YAMAMOTO 2018.

13 Vgl. beispielsweise diese Überblickswerke zur Wissenschaftsgeschichte der Frühen Neuzeit: R. HALL 1954; M. B. HALL 1962; R. S. WESTFALL 1977; H. F. COHEN 1994; P. R. DEAR 1995; S. SHAPIN 1996; J. V. FIELD & F. A. J. L. JAMES 1997; P. ROSSI 1997; R. HOYKAAS 1999; W. APPLEBAUM 2000; P. R. DEAR 2001; J. HENRY 2002; E. ZILSEL 2003; W. APPLEBAUM 2005; P. ROSSI 2006; H. F. COHEN 2010; T. E. HUFF 2011; L. M. PRINCIPE 2011; D. WOOTTON 2015. Besonders umfangreiche Berücksichtigung findet das Thema Magnetismus bei Rossi und Wootton. Alle diese Werke wurden sorgfältig daraufhin geprüft, welche Akteure und Werke in Bezug auf den Magnetismus herangezogen wurden. Stellenangaben sollen hier jedoch nicht gegeben werden, da die Werke selbst über präzise Indices verfügen.

14 Vgl. auch Kap. 10 (S. 790ff.).

den.¹⁵ Die experimentelle und empirische Erforschung der magnetischen Phänomene, die letztlich das moderne Verständnis von Magnetismus prägte, spielte in der sogenannten ‚Wissenschaftlichen Revolution‘ eine wichtige Rolle und wird auch in dieser Arbeit umfänglich auf Grundlage der untersuchten Quellen analysiert. Allerdings ist ein nicht-empirischer Zugang zum Thema Magnetismus in der Frühen Neuzeit kaum weniger prominent vertreten, wird aber in der bestehenden Forschung vielfach buchstäblich überblättert. Gerade ausgeklügelte, rein theoretische Erklärungen der magnetischen Phänomene, die rein analogische Perspektive auf den ‚Magnetismus‘ oder eine dezidiert antiquarisch-philologische Rezeption der literarischen Tradition um den Magnetstein und seine Vermögen sollen hierbei nicht zu Gunsten einer Geschichte der Praktiken und Experimente hinten angestellt werden. Zumindest sollte ein komplexerer Begriff der Praxis zugrunde gelegt werden, der nicht nur die Interaktion mit konkreten Objekten oder technologische, gar ökonomische oder auf Nützlichkeit ausgerichtete Anwendungen umfasst, sondern auch rein spekulative und rhetorische Anwendungen als zielgerichtete ‚Praktiken‘ versteht.

- (3) Die verschiedenen historischen Sachgebiete, in denen der Magnetismus eine Rolle spielte, stehen nicht nur nebeneinander, sondern bilden einen größeren Zusammenhang, der Aufschluss über die disziplinäre Matrix der Epoche der Frühen Neuzeit als solche gibt. Eine Darstellung und Beurteilung dieser interdisziplinären Zusammenhänge, hier untersucht am Beispiel der ‚Geschichte des Magnetismus‘, lässt größere Strukturen der frühneuzeitlichen Wissenslandschaft und der Arbeitsweise ihrer Akteure erkennen. Es wird sich zeigen, dass sich durchaus unterschiedliche Disziplinen und Sachgebiete unterscheiden lassen, dass die Querverbindungen und Abhängigkeiten zwischen ihnen jedoch zahlreicher sind, als man dies vermuten würde, und dass sie vielfach überraschende Wechselbeziehungen untereinander eingingen.
- (4) Um eine umfassende ‚Geschichte des Magnetismus‘ zu schreiben, muss, gerade im Vergleich zu bestehenden Arbeiten, eine deutlich versiertere philologische Perspektive eingenommen werden. Dies umfasst nicht nur eine bislang notorisch vermiedene systematische Erschließung handschriftlicher Bestände

zum Thema, sondern vor allem den hermeneutischen Blick auf die Texte selbst. In vielen Fällen wird sich zeigen, dass die inhaltliche Auseinandersetzung mit dem Thema Magnetismus in den historischen Texten nur verständlich wird, wenn oftmals sehr kontingente philologische Aspekte mitberücksichtigt werden: Welche Textgrundlage hatte ein Autor, der eine Beobachtung eines anderen Autors kritisiert? Welche Textgrundlage haben moderne HistorikerInnen, um eine historische Idee zu identifizieren?

Diese vier Teilergebnisse dieser Arbeit, deren Begründung in verschiedenen Kapiteln unter verschiedenen Gesichtspunkten näher präzisiert werden, sollen im Schlussteil dieser Arbeit konzentriert zusammengefasst werden.

Zuschnitt, Umfang und Aufbau der Arbeit

Der Umfang und der Zuschnitt dieser Arbeit soll eine möglichst überzeugende Begründung der oben genannten Teilergebnisse ermöglichen.

Hierfür ist zunächst der Gegenstandsbereich dieser Arbeit präziser zu umreißen. Um den bereits von Kuhn kritisierten Punkt einer unangemessenen Verengung zu verdeutlichen, lohnt es sich zunächst, erneut auf seine Bestandsaufnahme eines anachronistischen Konzepts der Elektrizität zurückzukommen. Wer in antiken Texten Blitze als ‚Elektrizität‘ untersucht, folgt dem, was in der historischen Sprachwissenschaft üblicherweise als ‚onomasiologischer Zugang‘ bezeichnet wird.¹⁶ Hierbei wird diachron untersucht, welche unterschiedlichen sprachlichen Ausdrücke zur Bezeichnung eines einzelnen bestimmten Bedeutungsinhaltes, also beispielsweise eines Dinges oder eines Phänomens, gebraucht wurden. Überträgt man diesen Ansatz auf die Begriffsgeschichte und wendet ihn auf den Fall der ‚Elektrizität‘ an, werden also Beschreibungen elektrischer Phänomene in alten Texten identifiziert, die hierfür oftmals weder einen entsprechenden Ausdruck verwendeten noch eine Vorstellung von Elektrizität hatten, welcher der modernen hinreichend ähnelt.

Der dieser Methode entgegengesetzte Weg ist der ‚semasiologische Ansatz‘. Hierbei wird diachron untersucht, welche unterschiedlichen Bedeutungsinhalte mit einem einzelnen bestimmten sprachlichen Ausdruck bezeichnet wurden. Wendet man diesen Ansatz auf den Fall

¹⁵ Dies soll nicht heißen, dass dieser Zugang nicht auch fruchtbar sein kann, was insbesondere L. GEORGESCU 2017a beweist.

¹⁶ Vgl. zu dieser in der Sprachwissenschaft gängigen Begrifflichkeit ausführlich D. GEERAERTS, S. GRONDELAERS, & P. BAKEMA 1994. Aufgrund der Üblichkeit dieser Terminologie muss diese hier nicht näher erläutert werden.

der ‚Elektrizität‘ an, müsste man rasch feststellen, dass das Wort ‚Elektrizität‘ – egal in welcher sprachlichen Ausformung – bis zum 17. Jahrhundert gar nicht benutzt wurde und „ἤλεκτρον“ beziehungsweise „electrum“ schlicht der Name des Bernsteins war. Eine ‚Geschichte der Elektrizität‘ wäre also für Epochen vor 1650 sehr rasch geschrieben.

Dieser an Kuhn anschließende methodologische Exkurs zur ‚Elektrizität‘ gibt wichtigen Aufschluss darüber, was eine Arbeit über die ‚Geschichte des Magnetismus‘ potenziell umfassen kann.¹⁷ Wer nur und ausschließlich onomasiologisch, also historiografisch verengt das untersucht, was vom modernen Standpunkt aus betrachtet den Magnetstein oder den Magnetismus betrifft, müsste letztlich sehr viel von dem, was in der untersuchten Epoche über den Magnetstein gesagt wird, ausgehend von seiner Prämisse, ausblenden. Dieser Weg soll hier vermieden werden, da er nicht der Perspektive der Akteure entspricht, deren Rekonstruktion ja gerade ein wichtiges Ziel dieser historischen Arbeit ist. Diese Akteursperspektive richtet sich nämlich vielfach auf Entitäten, die zwar ‚Magnet‘ oder ‚magnetisch‘ genannt werden, jedoch heute als Chimären gelten müssen oder nichts mit dem Magnetismus im modernen Sinne zu tun haben.¹⁸ Es würde eine groteske historiografische Verzerrung darstellen und die Ergebnisse weitaus weniger interessant ausfallen lassen, wenn man diese Idiosynkrasien und vermeintlichen Monstrositäten nicht ebenso eingehend, ja vielleicht sogar besonders eingehend untersuchen würde.

Grundlage dieser Arbeit sind frühneuzeitliche, zum größten Teil lateinische Texte, die ein noch näher zu begründendes Quellenkorpus bilden.¹⁹ Der hier verfolgte Ansatz beginnt folglich mit einer semasiologischen Perspektive, das heißt, zunächst wird im Quellenkorpus nach dem lateinischen Lexem „magnes“ gesucht, das seit der Antike als eine Art Eigenname für den Magnetstein benutzt wurde.²⁰ Von dort ausgehend lassen sich rasch viele einzelsprachliche Synonyme bestimmen, die eben-

falls im Quellenkorpus gesucht werden. Diese Iterationen ergeben zunächst ein reiches Wortfeld und ein sehr umfassendes Cluster von Textstellen.

Doch stößt der semasiologische Ansatz nicht auch an seine Grenzen? Dieser Ansatz erlaubt es nämlich streng genommen nicht, beispielsweise auch solche Aussagen zu berücksichtigen, die einen historisch mit einem anderen Wort als „magnes“ bezeichneten Stein betreffen, der jedoch laut zeitgenössischen Quellen über magnetische Fähigkeiten verfügte. Viele frühneuzeitliche Autoren sprachen etwa über einen Stein, den sie „theamedes“ nannten, und schrieben diesem die Fähigkeit zu, Eisen abzustößen. Andere Autoren im hier relevanten Quellenkorpus beteuern jedoch, dass dieser „theamedes“ eigentlich ein Magnetstein sein müsse. Um solche Diskurse – die ganz offensichtlich hoch relevant dafür sind, historisch zu rekonstruieren, wie über die magnetischen Vermögen gedacht und gesprochen wurde – mit einzubeziehen, scheint in begründeten Einzelfällen ein onomasiologischer Zugang gerechtfertigt, insofern danach gesucht wird, welche nach modernem Verständnis essentiell magnetische Vermögen mit welchen Akteursausdrücken und -begriffen erfasst wurden. Dies soll aber nur dann in dieser Arbeit Berücksichtigung finden, wenn das entsprechende magnetische Phänomen auch mitunter in den Quellen der Zeit mit dem „magnes“ in Verbindung gebracht wurde.

Interpretiert man nun all diese Textstellen, zeigt sich – wie diese Arbeit an zahlreichen Stellen verdeutlichen wird – zum einen, dass nicht immer von einem Magnetstein die Rede ist, wenn etwa das Wort „magnes“ gebraucht wird, und zum anderen, dass der Magnetstein selbst mit verschiedenen Wörtern bezeichnet wurde. Die Übersetzung solcher Textstellen, die sich schwerlich mit dem modernen Sprachgebrauch und der modernen Sicht auf die physikalische Realität in Deckung bringen lassen, stellt die HistorikerInnen mitunter vor terminologische Herausforderungen, die weiter unten näher behandelt werden sollen.

Methodologisch bestätigt sich, dass zur Erforschung der geschichtlichen Entwicklung des Wissens über Minerale (oder andere ‚natürliche Arten‘) dann besonders interessante Ergebnisse erzielt werden, wenn vorrangig semasiologisch vorgegangen wird. Hierbei beginnt die Forschung zunächst mit der semasiologischen Suche nach Wörtern. Dabei wird deutlich, wie sich historisch das Verständnis davon verschiebt, welche Dinge/Wirkungen als ‚Magnet‘/‚magnetisch‘ bezeichnet werden. Solche Verschiebungen finden also in den referentiellen Beziehungen zwischen der Ebene natürlicher Dinge und der diese Dinge bezeichnenden konventionellen Zeichen statt. „Magnes“ kann zum Zeitpunkt t_1 , je nach Autor und

17 Andere Studien zur ‚Geschichte‘ bestimmter Minerale oder Pflanzen reflektieren hierüber, wenn überhaupt, nur knapp. Vgl. beispielsweise F. OHLY 1976; C. M. FOUST 1992; J. U. BÜTTNER 2004.

18 Zur Rolle von ‚Chimären‘ in der klassischen Naturkunde, also Wirkungen, Beziehungen und Substanzen, die aus moderner Sicht nicht oder ganz anders existieren, vgl. auch F. OHLY 1976; B. P. COPENHAVER 1991; M. BALDWIN 1995; S. A. WALTON 2001; P. AINSWORTH 2003; D. LEHOX 2003; C. DINES 2008; S. BAMBORTH 2010; B. ROLING 2010.

19 Die Untersuchung einzelner musealer materieller Objekte wird in einigen Zusammenhängen mit herangezogen, doch ist dieser Zugang überhaupt nur in wenigen Bereichen (aufgrund der geringen Zahl erhaltener Objekte) möglich und diese Objekte sind stets gemeinsam mit Texten zu interpretieren.

20 Dies schließt Derivate wie beispielsweise „magneticus“ ein.

Text, damit eine andere Intension und eine andere Extension haben als „magnes“ zum Zeitpunkt t_2 .

Doch wie lassen sich die auf diese Weise zusammengeordneten Textstellen in eine sinnvolle Ordnung und in ein konsistentes Narrativ bringen? Viele Arbeiten über die ‚Geschichte des Magnetismus‘ verfahren prosopografisch-chronologisch, sie besprechen also die Beiträge einzelner Autoren in zeitlicher Reihenfolge. Dieser Weg soll hier nicht eingeschlagen werden – aus verschiedenen Gründen. Zum einen ist die Menge der in dieser Arbeit berücksichtigten Quellen und Autoren zu groß, um diese nacheinander abzuhandeln und gleichzeitig einen lesbaren Text zu erhalten. Zum anderen gibt eine solche Einteilung eine Sukzession und eine Isolation einzelner Beiträge vor, die sachlich nicht nur kaum begründbar ist, sondern in vielen Fällen den Blick auf die Bezüge zwischen den Autoren und den Blick auf Nebendiskurse, die sich einer strikt chronologischen Anordnung entziehen, verstellt.

Um das hier gewählte, auf einzelne Themen- und Forschungsbereiche gegründete Ordnungssystem zu erläutern, lohnt es sich erneut, auf Kuhn zurückzukommen. Für diesen Historiker veranschaulicht das Elektrizitätsbeispiel einen „historiographical mode“, der von einzelnen, stabilen Disziplinen und Themen auch in der *longue-durée*-Perspektive ausgeht. Der diesem entgegengesetzte „historiographical mode“ besteht laut Kuhn darin, die Wissenschaft überhaupt nicht in einzelne Disziplinen und Bereiche oder Themen zu unterteilen, sondern als monolithische Einheit zu betrachten. Hierbei werden dann nicht einzelne wissenschaftliche Themen historisch untersucht, sondern in erster Linie die historische Rolle von wissenschaftlichen Institutionen, Überzeugungen, Werten oder Methoden, also externe Faktoren, die vermeintlich jedwede wissenschaftliche Praxis prägen. Wenngleich Kuhn klare Sympathien für diese Art der Geschichtsschreibung zeigt, plädiert er dennoch für einen Mittelweg:

[H]istorians who wish to illuminate actual scientific development will need to occupy a difficult middle ground between the two traditional alternatives. They may not, that is, assume science to be one, for it clearly is not. But neither may they take for granted the subdivisions of subject matter embodied in contemporary science texts and in the organization of contemporary university departments.

Textbooks and institutional organization are useful indices of the natural divisions the historian must seek, but they should be those of the period he studies. Together with other materials, they can then provide at least a preliminary *roster* of the various *fields of scientific practice* at a given time. Assembling such a roster

is, however, only the beginning of the historian's task, for he needs also to know something about the *relations* between the areas of activity it names, asking, for example, about the extent of interaction between them and the ease with which practitioners could pass from one to the next. Inquiries of that sort can gradually provide a *map* of the complex *structure* of the scientific enterprise of a selected period, and some such [a] map is prerequisite to an examination of the complex effects of *metascientific factors*, whether intellectual or social, on the development of the sciences. But a structural map alone is not sufficient. To the extent that the effects to be examined vary from field to field, the historian who aims to understand them will also have to examine at least representative parts of the sometimes recondite *technical activities* within the field or fields that concern him. Whether in history or sociology of science, the list of topics that can usefully be studied without attention to the content of the relevant sciences is extremely short.²¹

Kuhns Ansatz erscheint für das Vorhaben und die Methode dieser Arbeit sehr gewinnbringend, daher werden die von ihm vorgeschlagenen Schritte befolgt: (1) Das Aufstellen eines Rasters der Forschungsfelder; (2) das Entwerfen einer Karte der Beziehungen zwischen den Forschungsfeldern; (3) die Untersuchung der metawissenschaftlichen Faktoren und (4) die Untersuchung der technischen Inhalte. Hierbei handelt es sich, in der schriftlichen Niederlegung der Ergebnisse, keineswegs um diskrete und eigenständige Teile einer Arbeit, sondern teils um vorab ermittelte Kriterien, teils um Aspekte, die als Ergebnisse der Studie gelten können. In dieser Einleitung verdient insbesondere der erste Schritt, das Aufstellen des Rasters, nähere Betrachtung.²² Doch zunächst ist der historische Rahmen abzustecken, also das, was Kuhn als „selected period“ bezeichnet.

Diese Arbeit betrachtet den Zeitraum zwischen 1500 und 1650, wobei die Grenzen mit einer gewissen Kulanz behandelt werden. Beide Begrenzungen sind problematisch, aber auch sachlich und pragmatisch begründbar; und sie sind auch vielen anderen historischen Darstellungen zugrunde gelegt worden.²³ Die *A-quo*-Grenze wird

²¹ T. S. KUHN 1976: 3. Alle Kursivierungen vom Autor dieser Arbeit.

²² Die übrigen drei Punkte spielen in jedem Kapitel dieser Arbeit eine Rolle oder werden im Schlussteil einzeln erneut behandelt.

²³ Vgl. etwa A. C. CROMBIE 1953a; D. PERLER 2009; P. H. MEURER 2007; J. SCHMUTZ 2009; J. S. FREEDMAN 1993 zum *terminus ad quem* 1650. Auch die von Marco Sgarbi bei Springer (online) herausgegebene *Encyclopedia of Renaissance Philosophy* setzt 1650

immer wieder ausgeweitet, weil sich Autoren des 16. und 17. Jahrhunderts vielfach auf antike oder mittelalterliche Texte stützen, die stets mitberücksichtigt werden sollen, da es in dieser Arbeit gemäß ihres philologischen Anspruchs vielfach auf die textuelle Genealogie einer Idee ankommt. Zudem würde das 15. Jahrhundert deutlich umfassendere Beachtung verdienen, doch wird dies dadurch erschwert, dass hierfür eine nicht zu bewältigende Menge an handschriftlichen Dokumenten zu untersuchen wäre. Das Datum 1500 hat den Vorzug, dass sich zu dieser Zeit der Buchdruck bereits so weit etabliert hat, dass gedruckte Texte als primäre Grundlage dienen können, um einen Querschnitt über das Wissen über den Magnetstein und die magnetischen Phänomene zu erhalten. Zudem zeigt sich, zumindest soweit dies angesichts der studierten Quellen zu behaupten möglich ist, dass ab 1520 das Thema Magnetismus vermehrt und intensiver behandelt worden ist. Die unterschiedlichen Ursachen hierfür sind im Verlauf der Arbeit zu untersuchen.

Die *Ante-quem*-Grenze 1650 erscheint möglicherweise problematischer. Doch lässt sich auch hier ein bibliografisches Argument anführen.²⁴ Denn die Buchdruckproduktion ist in der zweiten Hälfte des 17. Jahrhunderts geradezu explodiert, was eine ansatzweise vollständige Erschließung des Materials oder wenigstens der relevanten Kontexte deutlich erschwert.²⁵ Des Weiteren legen Stichproben nahe, dass bis 1650 für den Bereich Magnetismus alle zumindest bis 1700 wesentlichen Weichen gestellt worden sind und in der zweiten Hälfte dieses Jahrhunderts, in inhaltlicher Hinsicht, somit kaum wesentliche Trendwenden vermutet werden können. Dies wird an einzelnen Beispielen im Verlauf der Arbeit immer wieder untermauert werden.

Prinzipiell umfassen die gesichteten Quellen alle Texte, die wissenschaftlichen Zusammenhängen zugeordnet werden können und zwischen 1500 und 1650 verfasst

oder publiziert worden sind.²⁶ Der Schwerpunkt liegt auf gedruckten Büchern, soweit möglich wurden jedoch auch Handschriften hinzugezogen, insofern diese dem Autor, Titel oder *Incipit* nach als relevant erschienen. Die untersuchten Druckwerke entstammen den verschiedensten Forschungs- und Themenkontexten, die weiter unten näher zu bestimmen sein werden.²⁷

Das Erstellen und die Erschließung eines so großen und heterogenen Quellencorpus wäre ohne digitale Ressourcen undenkbar und stellt somit eine wichtige historiografische Perspektiverweiterung des 21. Jahrhunderts dar. Viele Volltext-durchsuchbare Datenbanken und eine beinahe vollständige Verfügbarkeit bibliografisch bekannter Titel als elektronische Faksimiles ermöglichen es, umfassend semasiologisch zu untersuchen, in welchen textuellen Zusammenhängen vom ‚Magneten‘ die Rede ist. Unterstützt wird dieses Vorgehen durch das sogenannte ‚unsystematische Bibliografieren‘, also das Nachverfolgen der Querverweise innerhalb der Werke sowie durch die Durchsicht von deren Indices und Inhaltsverzeichnissen.

Mit der zeitlichen Begrenzung 1500–1650 sind die Eckpunkte des Rasters abgesteckt, nicht aber die zur weiteren Strukturierung notwendigen inneren Unterteilungen und Abgrenzungen, also das Raster der Forschungsfelder selbst. Die Frühe Neuzeit erlebte mit Blick auf ihre Wissensordnung und ‚Disziplinen‘ eine tiefgreifende Transformation, wie auch Daniel Garber erklärt:

I think that there was a major change in what might be called the disciplinary geography, the way in which the disciplines that deal with our knowledge of the natural world changed in their relations with respect to one another. This involves not only intellectual changes, but, perhaps as importantly, changes in the institutions that involve the investigation of nature and the dissemination of new knowledge and points of view.²⁸

Die Wissensordnung um 1650 war somit vielfach eine ganz andere als noch um 1500 – aus verschiedenen

als Endjahr. WorldCat gibt für die Titelsuche „1500–1650“ (inkl. „1500 to 1650“, „1500 à/a 1650“) immerhin 1058 Treffer, hiervon 386 gedruckte Bücher.

24 Zudem lässt sich so vermeiden, sehr umfangreiche wissenschaftliche Korrespondenzen sowie die Akten der wissenschaftlichen Gesellschaften mit untersuchen zu müssen oder den Anspruch auf umfassende Erschließung fallen zu lassen.

25 An dieser Stelle ist vor allem an die große Zahl von volkssprachlichen wissenschaftlichen Publikationen zu denken sowie an die neu begründeten Zeitschriften, deutlich umfassender geführte und auch erhaltene Korrespondenzen und Akten von wissenschaftlichen Gesellschaften und Akademien. Einen Einblick in die Quantitäten erhaltener englischer Drucke bietet <http://estc.ocr.edu/ESTCStatistics.html>. Siehe auch auf <https://ourworldindata.org/books>. Siehe auch in E. BURINGH & J. L. VAN ZANDEN 2009.

26 Das Kriterium der ‚wissenschaftlichen Zusammenhänge‘ ist hier sehr weit zu verstehen und grenzt sich vor allem von Literatur und Poesie ab.

27 Aus den gesichteten Quellen wurde eine, wenngleich große Auswahl als Quellengrundlage für diese Arbeit getroffen, da sich erwartungsgemäß sehr viele der untersuchten Texte mit Blick auf das Thema Magnetismus als kaum oder überhaupt nicht relevant herausgestellt haben. In dieser Arbeit wird also darauf verzichtet, diejenigen Quellen anzugeben, die zwar methodisch durchsucht, aber – aus welchen Gründen auch immer – als nicht relevant angesehen wurden.

28 D. GARBER 2010: 1.

Gründen, auf die hier nicht näher einzugehen ist. Dies führte historisch zu durchaus unterschiedlichen Verständnissen davon, was als ‚Wissenschaft‘ oder ‚Disziplin‘ gelten konnte.²⁹ Die seit etwa der Spätantike geläufigen lateinischen Ausdrücke, die das hier relevante Wortfeld bestimmen – „ars“, „scientia“, „philosophia“, „disciplina“ – wurden je nach Zeit, Kontext und Autor nämlich recht unterschiedlich gebraucht. Dennoch weisen sie mit den modernen Begrifflichkeiten größtenteils zumindest dahingehend Ähnlichkeiten auf, dass sie zur Bestimmung von unterschiedlichen Wissens- oder Themenbereichen benutzt wurden, die sich bestimmter Methoden bedienen, in denen wie auch immer geartetes ‚Wissen‘ gewonnen werden sollte, das oft an einen didaktischen Kontext gekoppelt war.

Obwohl sich diese Begrifflichkeit der ‚Wissenschaft‘ oder ‚Disziplin‘ als Akteursvokabular belegen lässt und sie auch in der Sekundärliteratur viel benutzt wird, sind moderne Implikationen und Konnotationen dennoch zumindest zu reflektieren. Lorraine Daston und Glenn W. Most warnen somit zu Recht:

[A]ll historians of premodern science [...] are acutely aware that the projection of classifications of knowledge as currently institutionalized in academic disciplines onto earlier periods risks seriously distorting both content and context. Is it any wonder that historians of science fret about exactly what it is we are historians of?³⁰

Ähnlich konstatiert auch Donald R. Kelley mit guten, hier nicht näher zu diskutierenden Gründen:

Intellectual Whiggery is an unavoidable condition not only of writing the history of particular modern constructs but also, as hermeneutics has made clear, of history in general. We look back from the standpoint of our own intellectual and linguistic or disciplinary condition. Writing the history of “anthropology,” “sociology,” and of even “Literature,” “Art,” and “Science” are anachronistic undertakings which introduce a terminology and a large freight of assumptions alien to earlier historical contexts; and it is within this context that we tell

our disciplinary stories. Writing the history of science, Marcello Pera concludes, “one can only be a whig.”³¹

Kuhn hat betont, dass „textbooks“ der zu untersuchenden Epoche jedoch oft ein guter Ansatzpunkt sind, um zu ermitteln, in welche verschiedenen Bereiche die historischen Akteure selbst das Wissen unterteilten. Betrachtet man frühneuzeitliche Entwürfe enzyklopädischer Werke, Konzeptionen zur Einteilung von Bibliotheken oder die didaktischen und personalen Aufteilungen von Bildungsinstitutionen, fällt auf, dass die frühneuzeitlichen Akteure eine Vielzahl von Wissensbereichen unterschieden und diese meist als „scientiae“ oder „disciplinae“ benannten.³² Viele dieser Wissensbereiche, etwa die, nach denen die vier Fakultäten der Universitäten (Philosophie, Medizin, Jura und Theologie) eingeteilt wurden, sind hierbei recht scharf umrissen. Andere Bereiche, etwa ‚Astrologie‘ oder ‚Alchemie‘, sind schwerer als eigene Disziplinen zu begreifen, auch weil sie mit modernen Wissenssystematiken schwer vereinbar sind. Die jeweiligen ‚Gebiete‘ und ‚Formationen‘, die sich aus einer Karte der historischen gewachsenen ‚Disziplinenlandschaft‘ ergeben, dürfen somit nicht vorschnell und eins zu eins mit ihren modernen Vertretern identifiziert werden.

Für diese Arbeit wurden zehn solcher disziplinären oder thematischen ‚Gebiete‘ oder ‚Bereiche‘ ausgewählt, wobei die Eingrenzung selten scharf möglich ist – doch dies trifft sicher auch noch heute auf viele Disziplinen zu. Manche der historischen Strukturen lassen sich als ‚Disziplin‘ verstehen, andere eher als ‚Forschungskontext‘, ‚Wissensbereich‘, ‚Themenbereich‘ oder ‚Sachgebiet‘. Diese Begrifflichkeit wird im Verlauf dieser Arbeit immer wieder herangezogen und ausgehend von den einzelnen Fällen reflektiert. Das Thema Magnetismus wurde nicht nur als „philosophia magnetica“ ab den 1580er Jahren als eigener solcher Forschungskontext und Wissensbereich etabliert, sondern das Thema Magnetismus spielte ebenso in anderen Disziplinen eine wichtige Rolle, was auch frühneuzeitliche Autoren ausdrücklich reflektieren.³³ Die multi-

29 Vgl. hierzu P. R. DEAR 1995; D. R. KELLEY 1997a; A. GRAFTON & N. G. SIRAI 1999; H. MIKKELI 2001; R. BERNDT, M. LUTZ-BACHMANN, & R. M. W. STAMMBERGER 2002; S. SIEGEL 2004; M. J. F. M. HOENEN 2014; 2016. Vgl. auch beispielsweise C. LÜTHY 1995: 258, 319, 397. Vgl. auch den *Interactive Historical Atlas of the Disciplines* von Raphaël Sandoz auf <http://atlas-disciplines.unige.ch>.

30 L. DASTON & G. W. MOST 2015: 382.

31 D. R. KELLEY 1997b: 25.

32 Zum Aufbau einer Bibliothek, vgl. beispielsweise G. W. LEIBNIZ 1990: 524–527; S. WALDHOF 2008. Zu enzyklopädischen oder universal-bibliografischen Werken, vgl. A. POSSEVINO 1603; 1593; A. BIONDI 1981; L. BISCIOIA 1618; F. MARIOTTELLI 1624; J. H. ALSTED 1630; M. PEXENFELDER 1670; C. SCHOTT 1674. Zu einer Hochschulsystematik und einer didaktischen Konzeption, vgl. beispielsweise A. P. FARRELL 1970. Zum Gebrauch des Ausdrucks „disciplina“ mit Bezug auf eine einzelne Disziplin, vgl. beispielsweise die Titel von C. ENS 1636; J. CIERMANS 1640; F. LICETI 1646b; G. VITALE 1668.

33 Vgl. insbesondere das Frontispiz von A. KIRCHER 1654. Dort werden unterschiedliche ‚magnetische Disziplinen‘ durch magne-

disziplinäre Sicht auf das Thema Magnetismus ist somit prinzipiell keineswegs oktroyiert. Die konkrete, in dieser Arbeit gewählte Aufgliederung stellt dabei den Versuch dar, so weit wie möglich der historischen Perspektive der Akteure zu folgen und solche Zusammenhänge darzustellen, die auch in der Frühen Neuzeit als zusammengehörig betrachtet worden sind. Die Auswahl von zehn disziplinären Kontexten ist in manchen Fällen dadurch begründet, dass ein bestimmtes Genre von Publikation für die ‚Disziplin‘ als konstitutiv betrachtet werden kann, in anderen Fällen wiederum dadurch, dass die Autoren bestimmten akademischen beziehungsweise institutionellen Kontexten entstammten oder sich auf ein gemeinsames ‚Forschungsprogramm‘ beriefen. Die einzelnen Kriterien hierfür lassen sich also nicht abstrakt und übergreifend angeben, sondern werden jeweils individuell in den einzelnen Kapiteln erörtert werden.

1. Lapidarien: Der Magnetstein als Objekt der Steinbücher und angrenzender naturkundlicher Werke
2. Mineralogie und Alchemie: Der Magnetstein als Gegenstand der materiellen Erforschung seiner Substanz und seiner Vermögen; die magnetische Anziehungskraft als mineralogische und alchemistische Analogie
3. Bergbau und Geologie: Der Magnetstein als Produkt der Erde und seine instrumentelle Rolle im Montanwesen
4. Medizin: Der Magnetstein als heilende Substanz wie auch als Analogie beziehungsweise Wirkungsprinzip therapeutischer und pharmazeutischer Methoden und Substanzen
5. Astrologie, Astronomie und Kosmologie: Der Magnetstein und sein Verhältnis zum Kosmos und zu einzelnen Himmelskörpern; die magnetischen Vermögen als Analogie beziehungsweise Wirkungsprinzip kosmischer Kräfte
6. Navigation und Instrumente: Der Magnetstein und sein Vermögen der Richtkraft; die Benutzung magnetischer Nadeln zur Orientierung, insbesondere im Kompass

tische Kettenglieder zusammengehalten. Vgl. auch Kap. 7.1.1 (S. 512 ff.). Vgl. auch die Titel von A. ŻĘDZIANOWSKI 1621; A. KIRCHER 1641. Vgl. auch H. NICOLAI 1646: 8: „Nam et affectionibus, inclinatione, declinatione, polari directione et usu ac effectibus, Geometricis, Astronomicis, Geographicis, Staticis, Mechanicis, Sciotericis, Horologigraphicis, Opticis, Catropticis, Hydromanticis, Musicis, Nauticis, Magicis, Medicinalibus, ac analogia Consensus et dissensus in terra, astris, elementis, plantis, Mineralibus, Meteoricis, animalibus similibusque; vere admirabilis est, eoque curiosiore Scrutinio inter alia Naturae miracula maxime dignus est.“ Vgl. auch A. LIBAVIUS 1597b: 196. Vgl. auch P. ROSSI 1997: 215; 2001: 139.

7. Magie: Der Magnetstein als magisches Objekt, beispielsweise in Amuletten; der Magnetstein zur Ver sinnbildlichung der ‚Geheimnisse‘ der Natur
8. Naturphilosophie: Die Erforschung der Ursachen der magnetischen Wirkungen und Erklärung anderer Naturphänomene durch ‚Magnetismus‘
9. Theologie und Literatur: Der Magnetstein und seine Wirkungen als Ausgangspunkt für Tropen und deren Gebrauch in rhetorischer und homiletischer Funktion
10. Magnetwissenschaft: Ausbildung eines eigenen Wissensbereiches zum Magnetstein, zu magnetischen Phänomenen und zum Magnetismus, in dem viele der bereits genannten Felder mitberücksichtigt wurden

Für jeden dieser zehn Bereiche wird eine spezifische bibliografische Auswahl zugrunde gelegt, also eine Gruppe von Texten, die für ihn als typisch betrachtet werden können. Diese bilden den Ausgangspunkt, um zu untersuchen, welche Rolle das Thema Magnetismus im jeweiligen Bereich spielte, beziehungsweise unter welcher Perspektive dieses Thema prototypisch untersucht wurde.³⁴ Insofern das Thema unter der jeweiligen Perspektive eines Bereiches auch in Werken anderer Bereiche besprochen wurde, sind diese auch miteinzubeziehen, da es – dies wird sich immer wieder zeigen – gerade für die Frühe Neuzeit typisch ist, Wissen aus verschiedenen Bereichen miteinander zu verbinden. Es gibt also für jeden Bereich einen unidisziplinären, prototypischen Kern an Quellen und eine weite Verzweigung an trans- oder interdisziplinären Berücksichtigungen in der jeweiligen Peripherie angrenzender Bereiche.

Die Reihenfolge der Behandlung dieser zehn Bereiche in zehn Kapiteln dieser Arbeit folgt drei Kriterien. Zunächst versucht sie einer sachlichen Logik weitestgehend zu entsprechen, insofern sich die Darstellung immer weiter vom konkreten Mineral Magnetstein entfernt.³⁵ Zudem soll diese Reihenfolge so gut wie möglich abbilden, welche Bereiche andere Bereiche in Bezug auf das Thema Magnetismus prägten oder auf ihnen aufbauten. Hieraus ergibt sich auch das formale Kriterium, dass innerhalb dieser Arbeit mehr Rück- als Vorausverweise nötig sind, um dem Argument und der Darstellung eines Kapitels als Leser folgen zu können.

34 Dieser Aspekt der ‚Prototypen‘ wird im Schluss dieser Arbeit ausführlicher erläutert und untersucht werden.

35 Hierbei bedeutet folglich eine mineralogische Beschreibung ‚relative Nähe‘, die Anwendung in einem Instrument ‚weniger Nähe‘, eine naturphilosophische Spekulation über die Ursachen ‚relative Ferne‘ und eine rein rhetorischer Bezug zum Magnetstein ‚große Ferne‘.

Terminologie und formale Konventionen in dieser Arbeit

An letzter Stelle in dieser Einleitung sind wichtige Bemerkungen über verschiedene Konventionen dieser Arbeit zu machen, über die sich der Leser vorab im Klaren sein sollte. Dies betrifft zunächst die Terminologie.

Grundsätzlich lässt sich jede Textstelle dadurch unterscheiden, ob sie Aussagen über den Magnetstein beziehungsweise den Magnetismus macht oder ob sie Aussagen über etwas anderes macht, aber hierbei Analogien und Beispielen benutzt, die den Magnetismus involvieren.³⁶ Ist der Magnetstein also ein Gegenstand, dem bestimmte Eigenschaften oder Vermögen zugeschrieben werden und der somit Thema der entsprechenden Textstelle ist?³⁷ Oder wird über ein anderes Thema gesprochen, aber durch sprachliche Tropen auf den Magnetstein Bezug genommen, beispielsweise ein bestimmtes Phänomen mit der magnetischen Anziehungskraft verglichen? Beide Bereiche bringen ein im Folgenden knapp erläutertes und fortan stipuliertes Vokabular mit sich.

Das Lesen und Verstehen dieser Arbeit – und nebenbei gesagt: auch das Abfassen – setzt höchstens Laienwissen über die moderne Physik des Magnetismus voraus. Es scheint dennoch sinnvoll, zumindest aus rein wissenschaftlicher Perspektive, das Bestehen gewisser magnetischer Eigenschaften, die WissenschaftlerInnen heute bestimmten Mineralen oder der Erde zuschreiben, auch für die Vergangenheit anzunehmen.³⁸ Dennoch ist eine

Übertragung dieser modernen Kenntnisse in historische Texte nicht immer unproblematisch, da die Autoren bestimmte Phänomene überhaupt nicht beobachteten oder ihre Beobachtungen ganz anders verstanden und klassifizierten, als wir dies heute tun würden. Diese Arbeit wird immer wieder genau diese Diskrepanzen hervorheben. Dennoch wäre eine Arbeit schwer lesbar, die keine Übersetzungen vornähme, sondern sich sklavisch an das Vokabular und die Konzepte der Akteure hielte. Diese Arbeit geht mit dieser Voraussetzung pragmatisch und reflektiert zugleich um.

Wenn sich eine Textstelle so deuten lässt, dass in ihr über ein ferrimagnetisches Mineral gesprochen wird, unabhängig davon, welcher Ausdruck hierfür im Text steht, soll einheitlich von ‚Magnetstein‘ gesprochen werden und nicht nur beispielsweise von ‚Magnet‘ oder von ‚Magnetit‘.³⁹ Welche genaue mineralogische Substanz ein Autor als ‚Magnet‘ bestimmte, lässt sich in den meisten Fällen ohnehin nicht genau klären; daher ist in dieser Arbeit zunächst Magnetstein gleich Magnetstein. Ähnliches gilt auch für die Kräfte und Vermögen dieses Steins, die unter dem Sammelbegriff ‚magnetische Phänomene‘ oder als ‚Magnetismus‘ gefasst werden, insoweit ihre Kenntnis seitens der historischen Akteure angenommen werden kann.

Grundsätzlich wird von ‚magnetischer Anziehungskraft‘ und ‚Abstoßungskraft‘ gesprochen, obwohl in den Quellen eine Vielzahl unterschiedlicher Wörter für diese Vermögen verwendet wurde. Diese sollen nur dann ausdrücklich berücksichtigt werden, wenn der jeweilige Kontext eine derartige Differenzierung erfordert. Die magnetische Suszeptibilität, also das Vermögen beispielsweise von Eisen, magnetische Vermögen anzunehmen, und die magnetische Remanenz, das heißt das Vermögen, die magnetischen Kräfte auch für eine Zeit lang zu behalten, werden je nach Kontext als ‚Magnetisierung‘ oder ‚Übertragung‘ bezeichnet. Die Redeweise von einem ‚Magnetfeld‘ wird gänzlich vermieden und stattdessen soll, der Vorstellung der Akteure angemessener, von einem ‚Wirkungsbereich‘ gesprochen werden.⁴⁰ Die Magnetpole

36 A. RADL 1988: 128–141 unterscheidet beispielsweise zwischen dem „Reden über den Magnetstein“ und dem „Reden mithilfe des Magnetsteins als Beispiel und Vergleichsobjekt“. Unter letzterem unterscheidet er weiter zwischen „Der Magnetstein im Dienste rhetorischer Ausschmückung“ und „Der Magnetstein in argumentativen Zusammenhängen“.

37 Weiter gefasst zählen hierzu auch Aussagen über Fundorte, Benennung, Instrumente usw.

38 Wenn man also heute davon ausgeht, dass die Erde ein magnetisches Feld mit zwei Polen hat, die sich mit der Zeit verschieben, und dass Magnetit ein ferrimagnetisches Mineral ist, galt dies wohl auch für Zeiten, in denen die Erde noch gar nicht von Menschen bevölkert war. Wenn Segler im 15. Jahrhundert einen Kompass benutzten, gehorchte auch die Nadel dieses Kompasses den modernen Gesetzen des Geomagnetismus, das heißt, die Nadel richtete sich am magnetischen Feld der Erde aus, welches in verschiedenen geografischen Lagen unterschiedlich beschaffen ist und sich zudem mit der Zeit verändert. Und auch in der Antike war der „magnes“ wohl ein Stück Magnetit mit magnetischen Polen und einem Magnetfeld. Vgl. für einige Grundlagen E. N. DA COSTA ANDRADE 1958; D. WARNER 1994; D. P. STERN 2002; A. R. T. JONKERS, A. JACKSON, & A. MURRAY 2003; A. A. MILLS 2004; J. M. D. COEY & T. R. NI MHIOCHÁIN 2005; A. R. T. JONKERS & F. STEINLE 2008.

39 Diese Regel muss einige Ausnahmen in Kauf nehmen. Ist diese Identifikation mit dem ferrimagnetischen Mineral nicht ohne Weiteres möglich, wird nämlich von ‚Magnet‘ gesprochen werden. Ist eine solche Identifikation sogar unwahrscheinlich oder ausgeschlossen, wird das Wort ‚Magnet‘ zusätzlich in einfache Anführungszeichen gesetzt, um einen spezifischen Akteursbegriff von ‚Magnet‘ anzuzeigen.

40 Das Konzept des Magnetfelds bringt als Ausdruck einer Theoriesprache Implikationen mit sich, die irreführend sind, um die Beobachtungen und Konzepte der Frühen Neuzeit zu beschreiben. Vgl. zum Magnetfeldkonzept D. GOODING 1980. Siehe auch in F. KRAFFT 1970.

werden je nach Kontext als ‚Pole‘ oder ‚Seiten‘ des Magnetsteins bezeichnet.⁴¹

Das Vermögen einer magnetischen Nadel oder eines Magnetsteins, sich zu den Magnetpolen der Erde auszurichten, wird je nach Kontext als ‚Richtkraft‘ oder ‚Nordweisung‘ bezeichnet. Die magnetische Deklination, die eine Kompassnadel zeigt, insofern sie je nach Ort und Zeit vom geografischen Norden abweicht, wird als ‚Missweisung‘, ‚Deklination‘ oder ‚Abweichung‘ bezeichnet. Die magnetische Inklination (eine vertikale Neigung) wird als ‚Neigung‘ oder ‚Inklination‘ bezeichnet. An vielen Stellen ist von den ‚geomagnetischen Phänomenen‘ oder dem ‚Geomagnetismus‘ die Rede. Diese Redeweise ist dann gerechtfertigt, wenn auch die Autoren diese Phänomene mit der Erde in Verbindung bringen, was seit der zweiten Hälfte des 16. Jahrhunderts in Ansätzen zu beobachten ist. Magnetische Richtungsinstrumente werden in dieser Arbeit in vielen Fällen als ‚Kompass‘ bezeichnet: Auch wenn sich ihre Bauweisen mitunter unterschieden, dienten sie doch in der Regel dazu, die Himmelsrichtung mithilfe einer magnetischen Eisennadel zu bestimmen.

Werden der Magnetstein oder ein magnetisches Phänomen als Trope, also als semantisches Stilmittel in rhetorischer Funktion verwendet, lassen sich verschiedene Typen dieser Pragmatik unterscheiden.⁴² Als ‚Magnetanalogie‘ werden Fälle bezeichnet, in denen der Magnetstein oder seine Eigenschaften beziehungsweise Vermögen implizit oder explizit mit anderen Dingen, Eigenschaften oder Vermögen in einem Analogieverhältnis parallelisiert werden. In dem Beispiel ‚Das Herz zieht das Blut an wie der Magnetstein das Eisen‘, wird die magnetische Anziehungskraft als Analogie benutzt, um ein Vermögen des Herzens zu beschreiben, ‚Herz‘ verhält sich also zu ‚Blut‘ wie ‚Magnetstein‘ zu ‚Eisen‘. Eine losere, oft implizitere Variante hiervon bildet der Vergleich, wie etwa in dem Beispiel ‚Der Mensch zieht andere Menschen an wie ein Magnet‘. Deutlich hiervon zu unterscheiden ist jedoch das ‚Magnetbeispiel‘. Der Magnetstein oder sein Vermögen wird oft als konkretes Beispiel für etwas Allgemeines herangezogen, zum Beispiel: ‚Die magnetische Anziehungskraft ist ein Beispiel für die Liebe in der Natur‘. Unter ‚Magnetbegriff‘ wiederum wird ein oft idiosynkratisches, spezifisches Konzept verstanden, das ihre Urheber mit dem Ausdruck ‚Magnet‘ beziehungsweise „magnes“ bezeichnen. In alchemistischen Texten

werden verschiedene anziehende Stoffe beispielsweise als ‚Magnet‘ benannt, also streng genommen liegt hier ein metaphorischer Gebrauch vor. Wenn diese Metapher jedoch Bestandteil einer Theorie ist und wiederholt verwendet wird, erscheint es passender, von einem bestimmten ‚Magnetbegriff‘ zu sprechen.

Ähnlich problematisch ist das Wort und das Konzept ‚Magnetismus‘ selbst, da dieser sprachliche Ausdruck in der Frühen Neuzeit geprägt, damals jedoch mit einer tendenziell anderen Bedeutung belegt wurde. Es ging hierbei nämlich meist um ein Konzept, das zur Beschreibung von, im modernen Sinne, nicht-magnetischen Phänomenen diente, die aber in Analogie zu den magnetischen Phänomenen verstanden wurden. Der ‚Magnetismus der Pflanzen‘ beschrieb etwa das Verhalten einiger Gewächse, ihre Blätter zur Sonne auszurichten, analog dazu, wie sich der Magnetstein zum Nordpol wendet.

Um diesem begrifflich-sprachlichen Problem angemessen zu begegnen, werden im Fall des ‚Magnetismus‘ und in vergleichbaren Fällen verschiedene typografische und syntaktische Strategien angewendet.⁴³ Lässt sich ein Ausdruck in einer Quelle mit dem identischen deutschen Fachausdruck semantisch nicht in Einklang bringen oder schlichtweg gar nicht sinnvoll übersetzen, werden doppelte Anführungszeichen zur Anzeige eines unübersetzten Akteursausdrucks benutzt. Außerdem wird das Adverb und Präfixoid ‚quasi‘ in ähnlicher Funktion benutzt, um etwa dann eine kritische semantische Distanz anzuzeigen, wenn ein modernes Konzept mit Vorsicht und Einschränkung auf einen historischen Text angewendet wird. Doppelte Anführungszeichen stehen zudem immer dann, wenn explizit metasprachliche Aussagen über das Akteursvokabular gemacht werden sowie bei ins Deutsche übersetzten Zitaten in Satzlänge. Werden hingegen nur historische Konzepte, einzelne Wörter oder satzwertige Phrasen aus der Akteurssprache ins Deutsche übersetzt, stehen diese zwischen einfachen Anführungszeichen. Auch wenn ein modernes Konzept in einen historischen Zusammenhang eingeführt wird und der Sinnzusammenhang erfordert eine solche Markierung der Semantik, oder wenn Distanzsignale in modalisierender Funktion, etwa bei der Einführung metaphorischer Ausdrücke seitens des Autors dieser Arbeit, angezeigt werden sollen, dienen einfache Anführungszeichen. Kursivsetzungen sind im Fließtext der pragmatischen Zitation von Buch- und Werktiteln, syntaktisch verwendeten und geläufigen (also nicht zitierten) Ausdrücken aus ande-

41 Zur Genese des Magnetpolkonzepts, vgl. F. STEINLE 2012.

42 Vgl. hierzu ausführlich im Schluss dieser Arbeit. Einige hilfreiche Überlegungen auch in D. LEHOUX 2003.

43 Zu Typografie, vgl. aus deskriptiver Perspektive umfassend R. KLOCKOW 1980.

ren Sprachen sowie in Klammern der Wiedergabe von Akteursausdrücken und -phrasen vorbehalten.⁴⁴

Mit 1133 Seiten, 6414 Fußnoten, 3475 Einträgen im Literatur- und Quellenanverzeichnis und der Erwähnung von rund 1000 Autoren aus Antike, Mittelalter und Früher Neuzeit stellt diese Arbeit eine sehr umfangreiche explorative Forschungsbemühung dar. Dieser Umfang bringt gewisse Vor- und Nachteile mit sich. Als Nachteil mag erscheinen, dass diese Arbeit in ihrer Gänze kaum zur Lektüre einlädt, schlicht weil sie so lang ist. Wenngleich die Abfolge der einzelnen Kapitel einer Logik folgt, kann der Leser die zehn Unterkapitel auch unabhängig voneinander und selektiv zur Kenntnis nehmen. Der große Umfang hat wiederum den Vorteil, zukünftiger Forschung zum ‚Magnetismus in der Frühen Neuzeit‘ als Fundgrube und Ansatzpunkt zu dienen, gerade weil das Thema hier in der größtmöglichen Breite behandelt worden ist.

Zudem wird versucht, dem Leser durch weitere Konventionen Hilfestellungen zu geben. Diese betreffen die Nummerierung der Kapitel, die Fußnoten, den Gebrauch von Sekundärliteratur und die Zitierweise aus Quellen. Die Gliederungsnummern der Kapitel sind – auch wenn dies ab einer gewissen Gliederungsebene nicht auf den ersten Blick ersichtlich sein mag – streng hierarchisch, und damit übernimmt dieses formale Element eine wichtige, die Darstellung wie Argumentation strukturierende Funktion.⁴⁵ Die vielen Fußnoten dieser Arbeit dienen gelegentlich dazu, einzelne Aussagen zu präzisieren oder Aspekte zu vertiefen. In der Regel sind sie jedoch dazu bestimmt, Querverweise innerhalb dieser Arbeit anzugeben sowie Belegstellen und relevante Sekundärliteratur anzuführen. Sie müssen nicht gelesen werden, um der Argumentation folgen zu können, sollten jedoch bei jedweder Unklarheit konsultiert werden. Dasselbe gilt für Kapitel, die als ‚Exkurs‘ oder ‚Epilog‘ bezeichnet sind – sie können als längere Fußnoten betrachtet werden. Da diese Arbeit viele Themen und Sachgebiete streift und vielfach auf größere historische Entwicklungen Bezug nimmt, ist ein reicher Gebrauch der Sekundärliteratur unerlässlich, da höchstens zentrale und relevante Konturen im Text beschrieben werden können, eine begründete und ausführlichere Beschreibung aller Zusammenhänge, die nicht zentral das Thema dieser Arbeit betreffen, jedoch anderer Forschung vorbehalten bleiben.

Für diese Arbeit angefertigte Transkriptionen aus lateinischen Quellen vereinheitlichen die individuellen typografischen Konventionen der Quellen, um Volltextsuchen innerhalb dieser Arbeit zu erleichtern und um für ein einheitliches Schriftbild zu sorgen.⁴⁶ Während auf alle gedruckten Werke nach der ‚Autor-Jahr-Zitierweise‘ verwiesen wird, sollen Angaben handschriftlicher Quellen stets vollständig erfolgen. Grundsätzlich sind römische Zahlen in Quellenangaben als Bandnummer (oder einer vergleichbaren, neu paginierten Einheit) zu verstehen.

44 Hiervon wird mitunter in Tabellen und systematisch in der Bibliografie abgewichen.

45 Die verwendete Gliederungslogik ist in linguistischen (insbesondere strukturalistisch geprägten) Werken Gang und Gäbe. Vgl. beispielsweise J. LINK 1997.

46 Hierbei wurden sämtliche Akzente nicht übertragen, die Interpunktion mitunter behutsam angepasst, sowie alle Ligaturen und Abkürzungen aufgelöst.

Schluss

In den zehn Kapiteln dieser Arbeit wurde ein breites Panorama gezeichnet. Dabei hat sich gezeigt, dass der Magnetstein, die magnetischen Phänomene oder ein weit gefasster ‚Magnetismus‘ in der Zeit von 1500 bis 1650 unter verschiedenen thematischen oder disziplinären Perspektiven behandelt worden sind. Das erste und vielleicht auch wichtigste Ergebnis dieser historischen Rekonstruktion ist die Feststellung, dass das Thema Magnetismus in sehr vielen Bereichen eine überaus wichtige Rolle spielte und zugleich in den verschiedenen Bereichen auf so unterschiedliche Weise behandelt wurde.

Doch woher rührte das große Interesse am Magnetismus in der Frühen Neuzeit? Und welche größeren Strukturen oder Tendenzen lassen sich innerhalb des Panoramas dieser Arbeit erkennen? Zur Auseinandersetzung mit der ersten Frage ist zunächst zu betonen, dass der ‚Magnetismus‘ nicht nur in verschiedenen Disziplinen eine unterschiedliche Rolle gespielt hat, sondern auch in gewissermaßen verschiedenen Modi. So lässt sich auf rein sprachlicher Ebene feststellen, dass ‚Magnetismus‘ (in der ganzen Breite dieses Ausdrucks) auf der einen Seite selbst das Thema eines Textes sein konnte, also Aussagen über den ‚Magnetismus‘ und alles, was mit ihm zusammenhing, getroffen wurden. Auf der anderen Seite wurden Aussagen über ganz andere Dinge getroffen, die aber ihrerseits auf sprachlicher und rhetorischer Ebene den ‚Magnetismus‘ in Vergleichen, Metaphern, Analogien und Beispielen aufgriffen. Eine ähnliche Gegenüberstellung von ‚Objekt‘ und ‚Anwendung‘ lässt sich auch auf einer theoretischen Ebene zuspitzen: Der Magnetismus war entweder das zu erklärende Phänomen einer Theorie (*explanandum*) oder ein Theorieelement zur Erklärung eines anderen Phänomens (*explanans*). Und auch auf praktischer und materieller Ebene lässt sich eine ähnliche Gegenüberstellung beschreiben. Denn zum einen war der Magnetismus selbst Objekt experimenteller oder empirischer Forschung und wurde zum anderen auch schlicht in einer Technik, beispielsweise einem Instrument, benutzt.

Diese drei Gegenüberstellungen sprachlicher, theoretischer und praktischer Modi der Beschäftigung mit dem ‚Magnetismus‘ verschränkten sich vielfach und bildeten keineswegs diskrete Gruppen. Ihre möglichen und vielfach realisierten Verschränkungen werden im Folgenden an Beispielen deutlich werden, an dieser Stelle ist jedoch wichtiger, aus der recht abstrakten Perspektive ebenjener Modi festzuhalten, dass das große Interesse am ‚Magnetismus‘ in der Frühen Neuzeit wohl auch damit zusammenhängen dürfte, dass dieser Gegenstand beziehungsweise

dieses konzeptuelle oder sprachliche Hilfsmittel beinahe universaltauglich in fast jedem Diskurs seinen Platz finden konnte. Diese Feststellung erlaubt es, nicht nur die individuellen Gründe für jedes Themengebiet, wie sie in den einzelnen Kapiteln erläutert wurden, zu berücksichtigen, um das Interesse am Magnetismus zu erklären, sondern auch größere Zusammenhänge in den Blick zu nehmen.

Der in der Frühen Neuzeit vielfach propagierte Experimentalismus, dem sich viele Autoren der ‚magnetischen Philosophie‘ paradigmatisch verschrieben, betrifft insbesondere den praktischen Modus: Die magnetischen Phänomene waren ein empirisches Forschungsobjekt *par excellence*. Für die in der Frühen Neuzeit ebenfalls zentrale kritische Auseinandersetzung mit der aristotelischen Naturphilosophie war vor allem der theoretische Modus entscheidend. Autoren konnten das Desiderat einer aristotelischen Magnetismustheorie (*explanandum*) beklagen oder neue Theorien entwerfen, aber auch ‚Magnetismus‘ als Erklärungselement in ihre Naturphilosophie einweben (*explanans*). Gerade auch die virulente Debatte um den Kopernikanismus im 17. Jahrhundert befeuerte in dieser Hinsicht die Beschäftigung mit dem Magnetismus insgesamt, da Autoren dafür argumentierten, im Planetensystem würden magnetische Kräfte wirken. Das deutliche Interesse am ‚Okkulten‘ und der Magie, das die Frühe Neuzeit ebenfalls auszeichnet, spiegelt sich sicher auch in einer Faszination für den ‚Magnetismus‘ wider. Konnten doch magnetische Apparaturen die Wunderwerke der Technik vor Augen führen (praktischer Modus), aber die magnetischen Phänomene selber auch das ‚Unerklärbare‘ der Natur bestens veranschaulichen (sprachlicher Modus). Und nicht zuletzt verdankt sich, vor allem den praktischen Modus betreffend, das Interesse am Magnetismus der Kompassnavigation, die für Entdeckungsreisen unabdingbar war.

Bezüge zu größeren intellektuellen Entwicklungen der Frühen Neuzeit ließen sich noch weiter ausbuchstabieren. Doch gab es hier einen primären Antrieb für die Beschäftigung mit dem ‚Magnetismus‘ oder einen roten Faden, der das Interesse am ‚Magnetismus‘ durchzogen hat? Diese Arbeit legt letztlich nahe, dass dies nicht der Fall ist, beziehungsweise sich auf Grundlage der hier untersuchten Quellen nicht behaupten lässt. So verlockend und ertragreich es wäre, ein ‚Prinzip‘ der historischen Entwicklung zwischen 1500 und 1650 zu konstatieren, so fraglich und so leicht widerlegbar erscheint dies vor dem Hintergrund des ausgewerteten Materials. Dies bedeutet freilich nicht, dass in den untersuchten 150 Jahren keine Entwicklung statt-

gefunden hat. Doch in dieser Entwicklung lässt sich historisch kein übergreifendes Muster einwandfrei festmachen: Weder ergibt sich etwa ein klares Profil dieser Entwicklung, beispielsweise ein Höhepunkt des Interesses oder ein Interessenschwund, noch gibt es einzelne Ereignisse, beispielsweise eine Publikation oder eine politische Veränderung, die die Entwicklung auf allen Ebenen maßgeblich prägten, wenngleich doch vor allem William Gilberts *De magnete* (1600) zurecht als einflussreichste Publikation betrachtet werden kann.

Die Tatsache, dass zum Thema Magnetismus um 1600 mehr publiziert wurde als noch 50 Jahre zuvor ist sicher nicht völlig zufällig, doch, normalisiert durch die Zunahme des gestiegenen themenunabhängigen Druckaufkommens in dieser Zeit, kaum so aussagekräftig, wie es auf den ersten Blick erscheint. Dass manche Publikationen besonders prägend waren, soll gleichfalls nicht in Abrede gestellt werden, wohl aber darf nicht übersehen werden, dass es kein Werk zum Magnetismus gab, das in allen Bereichen neue Weichen stellte oder alle diesem Werk vorausgehenden Ansätze in Sackgassen verwandelte. Entwicklungen dieser Art, sowohl quantitativer als auch qualitativer Natur, lassen sich deutlich besser in einzelnen Bereichen der Beschäftigung mit dem Magnetismus beschreiben, und nicht so sehr als übergreifende Muster aller Bereiche.

Wenn diese Arbeit also den Versuch darstellte, die Karriere eines Minerals und seiner wundersamen Kräfte zu erzählen, dann lässt sich gewiss mit Fug und Recht sagen, dass der Protagonist viel herumgekommen ist und zahlreiche Wandlungen durchlebt hat. Das Bild einer ‚Karriere‘ ist hier allerdings auch trügerisch. Es suggeriert nämlich zu Unrecht, dass ein stabiles Subjekt eine lineare, vorwärts gerichtete Entwicklung durchlebt hat. Doch hat sich gezeigt, dass die Konzepte der Stabilität, Linearität wie auch des Fortschritts das Narrativ dieser Arbeit nicht gut beschreiben. Dieses Zwischenresultat mag zunächst unbefriedigend erscheinen. Zukünftige, eine noch größere Anzahl Quellen berücksichtigende oder methodisch anders verfahrenende Forschung mag es mithin korrigieren. Gleichzeitig lässt sich dieses Resultat aber vielleicht auch als wenn nicht zwingende, dann zumindest plausible Folge der Breite des angestrebten Panoramas deuten. Aus diesem Blickwinkel betrachtet ist die womöglich fehlende Logik einer einheitlichen und übergreifenden Entwicklung somit kein Manko der Darstellung, sondern spiegelt schlicht, und dann wohl auch adäquat, die Komplexität der historischen Wissenslandschaft um 1600 wider. In dieser Landschaft mag es durchaus Strukturen gegeben haben, etwa vergleichbar einzelnen Gebirgsläufen, Tälern oder Hochebenen. Dieses topografische Relief

wurde in den einzelnen Kapiteln dieser Arbeit so konturiert wie möglich kartiert und beschrieben. Aus der Perspektive einer *history of knowledge* ist hiermit vermutlich bereits viel erreicht. Um einige der wichtigsten historiographischen Konturen, auch vor dem Hintergrund einer in dieser Weise verstandenen Wissensgeschichte, nachzuzeichnen, aufeinander zu beziehen und zugleich knapp zusammenzufassen, sollen im Folgenden vier zentrale, in der Einleitung bereits als Thesen formulierte Teilergebnisse etwas zugespitzt festgehalten und diskutiert werden. Sie beschreiben einzelne solcher intellektuellen Landschaftsformationen, reflektieren aber auch einige Prinzipien der Kartierung dieser Formationen selbst.

Erstes Teilergebnis: Ausweitung und Verengung des ‚Magnetismus‘

In der Frühen Neuzeit wurde besonders kontrovers darüber diskutiert, was als ‚Magnetstein‘, als ‚magnetisches Vermögen‘, als ‚magnetisches Phänomen‘ und als ‚Magnetismus‘ gelten kann. Hierbei lassen sich zwei widerstrebende Tendenzen beschreiben: Zum einen findet sich der Ansatz, den Magnetismusbegriff zu verengen. Das Prädikat ‚magnetisch‘ war demnach exklusiv für ein ganz bestimmtes, mit einem ganz bestimmten mineralischen Körper verbundenes Vermögen reserviert. Zum anderen gab es gleichzeitig den Ansatz, die ‚magnetische Kraft‘ für etwas Allgemeines zu halten, das auch, aber nicht ausschließlich, im Magnetstein anzutreffen war. Hier fand somit eine deutliche Ausweitung statt, die überhaupt erst zur Prägung des Begriffs ‚Magnetismus‘ führte. Beide diese Ansätze von Verengung und Ausweitung bestanden zur gleichen Zeit, und keiner kann rückblickend als klarer ‚Sieger‘ oder ‚Verlierer‘ bezeichnet werden.¹ Doch die Dynamik der Ausweitung ist als besonders typisch für die Frühe Neuzeit anzusehen und soll daher im Folgenden ausführlicher behandelt werden.

Blickt man zunächst auf die Verengungstendenz, scheinen zwei Strategien der historischen Autoren besonders relevant gewesen zu sein. (1) Ein philologisch versierter und auf eine große Breite von Quellen gestützter Zugang arbeitete sämtliche lexikalischen Synonyme und Homonyme des Magnetsteins auf. Autoren mit dieser Zielsetzung bereinigten also ein großes Durcheinander, das über Jahrhunderte vor allem in den Kompilationen der Lapidarien zustande gekommen war: Mangan und Bimsstein heißen manches Mal „magnes“, sind aber kein Magnetstein. Andere Substanzen werden mitunter mit anderen

¹ Siehe hierzu auch S. PUMFREY 1987b.

Namen bezeichnet, sind aber in Wahrheit Magnetstein. Dieser linguistischen Perspektive folgte eine empirische auf dem Fuße. (2) Um den echten vom falschen, homonymen Magnetstein zu unterscheiden, legten sich die Autoren vor allem auf ein Vermögen fest, das als distinktiv-magnetisch betrachtet wurde: die Anziehung von Eisen.

Viele dem Magnetstein darüber hinaus zugeschriebene Vermögen und Eigenschaften bedurften erst der Probe und des Experiments. Bereits bei Petrus Peregrinus, aber vor allem bei vielen Autoren des 16. Jahrhunderts – Fernán Pérez de Oliva und Leonardo Garzoni sind hier gute Beispiele – zeigt sich, dass sie sich offenbar vor ihren Experimenten mit dem Magnetstein gut darüber informiert hatten, welche Vermögen dem Stein traditionell zugeschrieben wurden. Ihre experimentelle Arbeit war also zunächst nicht explorativ ausgerichtet, sondern kritisch. Sie sollte dazu dienen, überlieferte, jedoch falsche Aussagen über den Magnetstein zu widerlegen und sämtliche dem Magnetstein zugeschriebene Vermögen zu testen. Den Höhepunkt dieser experimentell ausgerichteten Verengungstendenz bildet William Gilberts *De magnete* (1600). Gilbert betrieb eine vor allem gegen antike und mittelalterliche Autoren gerichtete, experimentell und empirisch untermauerte Verengung dessen, was in der Natur ‚magnetisch‘ war, grenzte die magnetische Anziehung erstmals systematisch und scharf von der elektrischen ab und prägte den Taxonomiebegriff der ‚magnetischen Körper‘ durch einen strengen Kriterienkatalog, der sich auf materielle Eigenschaften wie auch auf spezifische Vermögen erstreckte. Erst bei Gilbert kann man von einem taxonomisch und formal hinreichend definierten Magnetbegriff sprechen.²

Doch Gilbert bildet auch einen sehr wesentlichen Ausgangspunkt der Ausweitungstendenz für die Frühen Neuzeit. Seine ‚magnetische Kosmologie‘ bedeutete nämlich gleichzeitig die wohl größte Ausweitung des Magnetismus, weil er den Magnetismus geologisch und kosmologisch relevant machte: Die Erde sei im Kern aus Magnetstein und rotiere durch magnetische Kraft. Gilbert begründet diese Ausweitung mineralogisch und durch Experimente mit einem kleinen runden Magnetstein, der ihm als Miniatur des Planeten Erde dient. Für ihn ist die Erde also buchstäblich ein Magnet, sie verfügt daher nicht bloß analog zu einem Magnetstein über ähnliche Vermögen oder Eigenschaften.

Gilberts kosmologische These verschärfte gewissermaßen die Annahme des mittelalterlichen Autors Petrus

Peregrinus, der bereits im 13. Jahrhundert den Magnetstein als ‚Himmelskugel im Kleinen‘ betrachtete und behauptete, ein runder Magnetstein drehe sich mit dem Firmament um die Pole der Welt beziehungsweise des Magnetsteins. Eine magnetische Kraft im Kosmos, gar eine ontologische Gleichsetzung, postulierte er jedoch keineswegs. Allerdings gingen einer solchen ontologischen Gleichsetzung, historisch gesehen, Analogien und Metaphern voraus, welche die magnetischen Phänomene durch sprachliche Mittel schon in antiken und mittelalterlichen Texten mit ganz verschiedenen Phänomenen in Zusammenhang brachten. Dieser zunächst linguistische Aspekt scheint eine zentrale Rolle für unterschiedliche Ausweitungstendenzen gespielt zu haben, die in verschiedenen thematischen Bereichen zu finden sind. Jene sprachlichen Mittel, wenn man die Dynamik an dieser Stelle etwas überspitzen will, stifteten zur ontologischen Gleichsetzung an oder bereiten diese zumindest vor. Weil dieser Zusammenhang kompliziert ist, soll er an dieser Stelle eine etwas ausführlichere Darstellung erfahren. Zentral ist an dieser Stelle das sprachliche und konzeptuelle Mittel der Analogie. Zunächst ist es dafür hilfreich zu bestimmen, was unter ‚Analogie‘ zu verstehen ist. Analogien bestehen typischerweise aus zwei Objekten, von denen angenommen oder behauptet wird, dass sie eine Ähnlichkeit aufweisen.³ Auf sprachlicher Ebene wird diese Ähnlichkeitsrelation in der Regel explizit benannt oder morphosyntaktisch markiert, beispielsweise durch ein Vergleichspartikel oder eine parallelistische Satzstruktur. Analogien werden in wissenschaftlichen Texten einerseits zur Darstellung komplexer Sachverhalte, aber auch in Begründungszusammenhängen benutzt.⁴

Eine präzisere Bestimmung des Analogiebegriffs ist an dieser Stelle nicht notwendig und kann durch ein prägnantes und repräsentatives Beispiel aufgewogen werden. Hierzu kann die medizinische Analogie dienen, die

3 Vgl. M. B. HESSE 1966: 58: „An analogy may be said to exist between two objects in virtue of their *common properties*.“ Vgl. J. MEHEUS 2000: 24–25: „[Analogical reasoning refers to] any process in which inferences are made on the basis of certain *similarities* between two domains.“ Alle Kursivierungen vom Autor dieser Arbeit. Vgl. auch umfassend H. G. COENEN 2002.

4 Vgl. D. PROVIJN 2014: 219: „The application of analogies can serve different purposes. First of all, they can be useful in *communication*, both for pedagogical reasons in view of clarifying a concept by means of a well-accepted analogue or for rhetorical reasons aiming at persuasion, in most situations combined with an informative component. Secondly, they may allow for *predications*, for example, in the specific case of extrapolation. Finally, in the domain of problem solving and discovery processes they may enable the change of existing concepts and methods and they may even facilitate the *creation of completely new concepts*.“ Alle Kursivierungen vom Autor dieser Arbeit.

2 Für Autoren vor Gilbert galt eher ‚Ist ein Körper X ein Magnetstein, dann hat er die Eigenschaften {x,y,z}‘; wohingegen bei Gilbert eher galt ‚Hat ein Körper X die Eigenschaften {x,y,z}, dann ist er ein magnetischer Körper.‘

seit Galen zwischen der Anziehungskraft eines Medikaments auf einen Körpersaft und der Anziehungskraft des Magnetsteins auf Eisen behauptet wurde. Diese Magnetanalogie der Pharmakologie lässt sich folgendermaßen abstrahieren: [Magnetstein] verhält sich zu [Eisen] wie [Medikament] zu [Körpersaft]. Bei allen vier Bestandteilen der Analogie handelt es sich um natürliche, materielle Körper, die auf ontologischer Ebene denselben Status haben und daher prinzipiell auf dieselbe Art und Weise Wirkungen und Eigenschaften aufweisen. Die die Analogie bestimmende Ähnlichkeit ist eine ‚physikalisch‘ verstandene [Anziehung]. Die Ursache dieser Anziehung wurde als [Ähnlichkeit der Substanz] bestimmt, wobei dies wohl auf ein implizites, theoretisches Prinzip rekurriert, wonach verwandte Dinge einander anziehen.⁵ Die [Ähnlichkeit der Substanz] zwischen [Magnetstein] und [Eisen] sieht Galen darin bestätigt, dass [Magnetstein] und [Eisen] ähnlich aussehen und in denselben Minen/Erzadern vorkommen.⁶

Die Ähnlichkeitsrelation zwischen Magnetstein und Medikament erstreckt sich auf bestimmte Eigenschaften und schließt andere aus. Doch genau deren Festlegung ist strittig und begriffsgeschichtlich interessant. Die Fragen, die sich bei der Lektüre der Quellen und ihren Magnetbeispielen und -analogien also aufdrängen, lauten beispielsweise: Für wie vergleichbar hielten die Autoren die Wirkung des Magnetsteins und die eines Medikaments auf ontologischer Ebene? Zu welchem Zweck wurde eine solche Analogie gebraucht? Die Antwort auf die erste Frage betrifft den Grad an Isomorphie, der auf ontologischer Ebene behauptet wurde, als wie groß also beispielsweise die geteilte Menge identischer Eigenschaften bei der Objekte angenommen wurde. In Abhängigkeit davon ergibt sich mit Bezug auf die zweite Frage, ob die Funktion der Analogie nur kommunikativ sein konnte – etwa wenn keine ontologische Isomorphie behauptet wurde – oder ob sich – bei hoher Isomorphie – auch ein Analogieschluss rechtfertigen ließ, bei dem Eigenschaften des einen Objekts auch dem anderen Objekt zugeschrieben wurden.

Mit Bezug auf die erste Frage kann zunächst festgehalten werden, dass Galen offenbar einen recht hohen Grad an ontologischer Isomorphie annimmt, insofern nicht nur [Magnetstein/Eisen] und [Medikament/Körpersaft] beide

in [Anziehung] konvergieren, sondern auch in Bezug auf die Ursache der Anziehung, nämlich [Ähnlichkeit]. Das Prädikat ‚anziehend‘ wird also für [Magnetstein] und [Medikament] in univoker Weise ausgesagt.⁷ Der Grad an Isomorphie ist jedoch auch nicht überzubewerten. Schließlich ist es unwahrscheinlich, dass Galen ableitet, dass nur weil [Magnetstein] und [Eisen] ähnlich aussehen, auch [Medikament] und [Körpersaft] eine äußerliche Ähnlichkeit aufweisen müssen, geschweige denn an derselben Stelle (im Körper, im Wald, in der Apotheke) gefunden würden. Hier zeigt sich also eine erste Grenze der Analogie. Wenn zudem Kritiker einwerfen, dass der [Magnetstein] als Pulver keine [Anziehung] habe, das [Medikament] aber mithin in Pulverform genommen werde, folgt für sie daraus, dass das [Medikament] ebenfalls keine [Anziehung] haben könne. Die Analogie disqualifiziert sich also nach dieser Ansicht prinzipiell dadurch, dass die Anziehungskraft selbst nicht für beide Analogieobjekte in der gleichen Weise gegeben ist.

In Bezug auf die zweite Frage zeigt das galenische Beispiel, dass mithilfe dieser Magnetanalogie keine neuen medizinischen Erkenntnisse gewonnen wurden, indem die Magnetanalogie ‚weitergesponnen‘ oder Schlüsse aus ihr gezogen wurden. Vielmehr wurden bestimmte theoretische Annahmen über die Wirkung der Medikamente mithilfe der Magnetanalogie erklärt. Die Analogie diente in diesem medizinischen Beispiel also – und das ist wichtig – nicht als Prämisse eines Arguments, sondern hat eine kommunikative, veranschaulichende Funktion. Dies bildet sich auch darin ab, mit welcher hoher Sensibilität viele Autoren ihren eigenen Analogiengebrauch kontrollierten oder ihre Kollegen in dieser Hinsicht bewerteten. Wenn Autoren mithin den Magnet zum Leitmotiv ihrer medizinischen Theorie erhoben, sollte diesen nicht unterstellt werden, dass sie der Analogie blindlings und gänzlich unkritisch folgten.⁸

5 Zum antiken Prinzip des „*similia similibus*“, vgl. Kap. 8.1.3.2.2 (S. 647 ff.).

6 In manchen Quellen wird diese Analogie auch erweitert, etwa wenn das Schwächerwerden von Medikamenten als analog zum Nachlassen der magnetischen Anziehung oder die Übertragung der medizinischen Wirkung auf ein Organ als analog zu der magnetischen Suszeptibilität verstanden wurde.

7 Dies bestätigt sich auch darin, dass Galen an anderer Stelle den Magnetstein und die menschlichen Organe in der Hinsicht vergleicht, dass beide über ein natürliches Vermögen verfügen. Dieses Vermögen muss nicht immer [Anziehungskraft] heißen, aber grundsätzlich gilt ‚natürliches Vermögen‘ univok für ‚Organ‘ wie für ‚Magnetstein‘. Dieses Merkmal der Univozität ist weniger trivial, als man meinen könnte, denn in vielen Analogien ist die gemeinsame Ähnlichkeit selbst nicht univok, wie sich etwa bei der theologischen Magnetanalogie herausstellen ließ (Kap. 9, S. 767 ff.): Ein Prediger, der die Gläubigen anzieht, zieht diese (vermutlich) nicht in der physikalisch selben Weise an, wie zwei Körper einander magnetisch anziehen. Das *tertium* ‚Anziehung‘ ist hier also nicht univok, da es von beiden Subjekten (Prediger/Magnetstein) nicht auf dieselbe Weise aussagbar ist. Die Verwendung vitalistischer Magnetanalogien ist in dieser Hinsicht ein Grenzfall. Hierzu in Kap. 8.1.3.2.4 (S. 660 ff.).

8 „Zur Schwierigkeit, von gut bewährten Analogien auch wieder weg-

Ähnliche Magnetanalogien wie in der Medizin finden sich auch in astrologischen, mineralogischen, naturphilosophischen oder theologischen Zusammenhängen. In allen diesen Fällen wurden diese Analogien jedoch mitunter auch kritisiert, weil sie eine Ähnlichkeit oder Isomorphie behaupteten, die sich mit gutem Grund auch bestreiten ließ. Diese Diskurse setzten sich mit der Spannung auseinander, die, ganz allgemein gesagt, darin besteht, dass einerseits jedes Ding irgendwie einzigartig und unvergleichlich ist und andererseits jedes Ding in irgendeiner Hinsicht einem beliebigen anderen Ding ähnlich und damit vergleichbar ist.⁹ Die Aushandlung dieser Ähnlichkeiten legte letztlich auch fest, ob eine Ausweitungs- oder Verengungstendenz dominierte.

Wie die Magnetanalogie zu einer Ausweitung des Magnetbegriffs – eine genuine Entwicklung der Frühen Neuzeit – beitrug, lässt sich ebenfalls exemplarisch zeigen. Schon bei Paracelsus innerhalb der Medizin, aber bei anderen Autoren auch in ganz anderen Bereichen, wurde die Analogie zu Gunsten von Metaphern und sprachlichen Gleichsetzungen aufgegeben. Selbst wenn man die Metapher konservativ als ‚verkürzten Vergleich‘ versteht, setzt sie dennoch voraus, dass in einer metaphorischen Aussage zwei unterschiedliche Objekte miteinander identifiziert werden.¹⁰ Für Paracelsus ‚ist‘ der Mensch buchstäblich ein ‚Magnet‘, insofern er Wirkungen der Sterne anzieht. Diese sprachliche Identifikation begünstigte auch eine sachliche. Dann übernahm die Metapher oft auch eine explikatorische Funktion, und auf Grundlage dieser Identifikationen wurden mitunter durchaus Vorhersagen getroffen sowie neue Konzepte gebildet. Es lassen sich viele Beispiele derartiger Verquickungen von ‚Magnetismus‘ und anderen Naturphänomenen anführen, die mit Analogien begannen, bald zu Metaphern und zuletzt zu

ontologischen Aussagen wurden: Die Wirkung der Waffensalbe wurde ab einem gewissen Punkt nicht mehr nur mit der magnetischen verglichen, sondern durch sie erklärt. Anziehende Stoffe in der Alchemie waren nicht nur mit dem Magnetstein vergleichbar, sondern waren ein ‚Magnet‘ oder wirkten durch ‚magnetische Kraft‘. In der magnetischen Kosmologie verfügten die Himmelskörper mitunter nicht nur über Vermögen, die denen magnetischer Körper glichen, sondern sie waren buchstäblich große Magnetsteine mit magnetischen Kräften. Es wurden also bestimmte Entitäten als ‚Magneten‘ bestimmt beziehungsweise ihnen ‚magnetische Vermögen‘ zugeschrieben, die für andere Akteure und vor allem für moderne Leser nichts mit dem Magnetstein und seinen Kräften zu tun hatten oder haben.

Doch auch in Bezug auf diese vermeintliche Verabsolutierung eines universellen Magnetbegriffs zeigen sich bei vielen Autoren überraschend kritische Reflexionen. So gestand Johannes Kepler mehrfach ein, seinen ‚kosmischen Magnetismus‘ nicht für einen ‚echten Magnetismus‘ zu halten, sondern für ein hilfreiches Analogon. Athanasius Kircher bildete sicher den Höhepunkt der Ausweitungstendenz, allein schon deshalb, weil er wie kein zweiter Autor der Epoche vermeintliche ‚Magnetismen‘ in beinahe allen Bereichen der Natur ausfindig machte. Doch auch hier ist das Bild komplexer: Kircher behauptete nicht blindlings, dass alles in der Natur magnetisch ist. Vielmehr ermöglichte gerade sein Magnetismusbegriff, auch den Unterschied zu den magnetischen Phänomenen und dem Magnetstein abzubilden. Viele Dinge in der Natur seien nämlich nicht magnetisch wie der Magnetstein – hier hatte Kircher einen ähnlich konsequenten und rigiden Magnetbegriff wie Gilbert. Doch anders als Gilbert betrachtete er die magnetischen Phänomene – also die Phänomene, wie sie am Magnetstein zu beobachten sind – als Ausdruck einer umfassenden ‚Sympathie‘, die sich ihrerseits *pars pro toto* eben lateinisch als „magnetismus“ bezeichnen lässt.

Warum suchten Autoren diese Ausweitung des Magnetismus? Eine naheliegende Antwort ist naturphilosophisch. Wenn ein Phänomen schwer zu erklären, aber leicht zu beobachten war, bildete schon dies allein eine Ähnlichkeit zu den notorisch unerklärlichen magnetischen Phänomenen. So spottete Alexander Ross, dass eine Erklärung durch ‚magnetische Vermögen‘ gerade das Deckelchen sei, das auf alle Töpfe passe (*this magneticke vertue is a salve for all sores, a pin to stop every hole*).¹¹ Der Magnetismus erscheint hier also als Universalwaffe natur-

zukommen“, vgl. auch K. HENTSCHEL 2014: 294. Es sind eher die Kritiker der Analogien, die diese ‚ernster‘ nahmen, als sie wohl von ihren Urhebern gemeint waren. ‚Ernster‘ heißt hier, dass eine höhere Isomorphie unterstellt wurde, als zum Verständnis der Analogie nötig ist. Die Graduierbarkeit der Isomorphie erstreckt sich auf die Menge der Merkmale, die als gemeinsame Merkmale die notwendige Ähnlichkeit der *relata* ausmachen, beziehungsweise die Menge der Ähnlichkeiten, die der Urheber mit seiner Analogie betonen möchte.

9 Zu der Problematik des Konzepts der Ähnlichkeit, vgl. etwa A. CHESTERMAN 1998: 11–12: „At one extreme [...] anything can be seen as similar to anything else, or even everything to everything else: at this level, however, the degree of similarity is of course very slight. [...] At the other extreme, the specification of degree of similarity is so demanding – amounting in fact to ‘identity’ – that nothing is assessed as being similar to anything else; at this level, everything is different.“

10 Zur Metapherntheorie, vgl. beispielsweise H. G. COENEN 2002; G. LAKOFF & M. JOHNSON 2003.

11 Vgl. A. ROSS 1646: 112–113.

philosophischer Erklärungen, vor allem dann, wenn die zu erklärenden Phänomene in bestimmter Hinsicht, etwa als Fernwirkung oder als Anziehungswirkung, den magnetischen Phänomenen glichen. Gerade der Schulterschluss mit dem Konzept der Sympathie begünstigte diese Tendenz, nicht nur, weil in der Frühen Neuzeit die Idee der Sympathie ohnehin eine wichtige Rolle spielte, sondern auch, weil sich dieses sehr abstrakte Konzept viel besser in einen konkret und empirisch klingenden Ausdruck übersetzen ließ, der seit alters her als typischer Vertreter und Instanz der ‚Sympathie‘ bekannt war: der Magnetismus. Diese Begriffsdynamik lässt sich also als metonymisch charakterisieren.

Warum suchten Autoren wiederum die Verengung des Magnetbegriffs? Ein Grund war gewiss metadiskursiv, denn viele frühneuzeitliche Autoren beklagten eine Art begriffliche Inflation, die sich in Antike und Mittelalter zwar bereits ankündigte, aber vor allem in der Frühen Neuzeit zunahm: Plötzlich war alles ‚magnetisch‘. Dies erschwerte nicht nur eine präzise Wissenschaftssprache, sondern nivellierte auch die experimentell gewonnenen, distinktiven Kriterien, die einer Bestimmung ‚magnetischer Körper‘ zugrunde gelegt wurden. Man könnte also etwas überspitzt und spekulativ unterstellen, manche Autoren fürchteten gar um den Verlust der ‚Kaufkraft‘ ihrer magnetischen Forschung – eine ‚Kaufkraft‘, die eben gerade dadurch zu schwinden drohte, dass so viele vermeintliche ‚Magnete‘ im Umlauf waren.

Die begriffliche Spannung zwischen Verengung und Ausweitung des Magnetismus endete 1650 nicht, sondern dauert *mutatis mutandis* an und beherrscht, bezogen auf andere Begriffe, viele konzeptuelle Formationen in unterschiedlichen Wissenschaften. Verblüffend ähnlich, doch unter ganz anderen Voraussetzungen und mit einer bestimmten Wendung, kehrte buchstäblich elektrische Spannung in die Magnetismusdebatte zurück, als Forscher im 18. und 19. Jahrhundert darüber stritten, ob der Magnetismus oder die Elektrizität das primäre kausale Prinzip des jeweils anderen sei. Etwa zeitgleich reklamierte der Mesmerismus einen universellen Magnetismusbegriff, der über die mineralischen Körper hinausreichte und als ‚animalischer Magnetismus‘ auch für die Gesundheit der Menschen eingesetzt werden konnte. Und noch im 20. Jahrhundert wurde darüber spekuliert, ob der Elektromagnetismus nicht letztlich Grundprinzip aller chemischen Phänomene sei. Das Fortbestehen dieser Spannung zeigen Zitate des Mesmer-Anhängers Joseph Ennemoser (1819), des Physikers William Robert Grove (1846) und des Physikers Richard P. Feynman (1977), die eine solche konzeptuelle Grundkonstellation unterstreichen:

Das Wort Magnetismus ist von einer sehr viel umfassenderen Bedeutung [...]. Erstens versteht man darunter den Mineralmagnet und die Lehre von den Erscheinungen, die damit verbunden sind. Zweitens haben die Alten schon die Kraftverhältnisse, die alle Körper im ganzen Weltbau auf einander wechselweise ausüben, darunter verstanden, und selbige wegen der Ähnlichkeit, mit der der Magnet das Eisen zieht, Magnetismus genannt. [...] Drittens versteht man darunter die besondere Übereinstimmung der Menschen unter sich, oder in Bezug zu ihren Umgebungen mit den Außen dingen überhaupt, oder mit der Pflanzen und Thierwelt insbesondere. [...] Viertens endlich versteht man unter Magnetismus noch die Wissenschaft, die entweder überhaupt alle andere Naturwissenschaften in sich schließt, oder insbesondere, die bis jetzt erworbenen Kenntnisse in sich begreift, wodurch diese magnetische Heilart vervollkommenet worden ist, die uns die Erscheinungen magnetisch Behandelte aufzählt und ihre Ursachen untersucht [...]. Der gewöhnliche und allgemeine Begriff des Magnetismus ist aber jener, der die magnetische Behandlungsart von Kranken, sammt den vorkommenden Erscheinungen, nebst der wissenschaftlichen Untersuchung der Ursachen und des Leitungsgeschäfts in sich begreift.¹²

12 J. ENNEMOSER 1819: 20–23. Für ähnliche Debatten, vgl. insbesondere P. FARA 1996; 2005; W. E. GERABEK 2009. Vgl. auch J. B. WILBRAND 1824: 36: „In der Benennung des thierischen Magnetismus wird ausgesagt, dass in demselben ein analoges Verhalten obwalte, wie in den Erscheinungen des Mineral-Magnetismus. Es kommt demnach hier darauf an, dass das wesentliche Naturgesetz hervorgehoben werde, welches sich in den Erscheinungen des Mineral-Magnetismus versinnlicht, und dass ausserdem auch andere Erscheinungen vorgelegt werden, die mit denen des thierischen Magnetismus zunächst verwandt seyn dürften, und worin gleichfalls jenes im Mineral-Magnetismus sich dartuende Naturgesetz hervortritt.“ Vgl. auch G. W. F. HEGEL 1970: 204: „Das ist aber nur der Magnet, noch nicht der Magnetismus. Um festzustellen, was in diesem Begriffe enthalten ist, müssen wir die sinnliche Vorstellung von einem Magnetstein oder Eisen, das mit dem Steine bestrichen wird, zunächst ganz vergessen. Wir müssen dann aber auch die Erscheinungen des Magnetismus mit seinem Begriffe vergleichen, um zu sehen, ob sie demselben entsprechen.“ Vgl. hingegen J. N. RICHERS 1850: I, 134: „Wir haben gesagt: der Magnetismus, wobei wir aber nochmals erinnern, dass dieses eigentlich unrichtig ist; es gibt keinen Magnetismus an sich, sondern nur einen Magneten, wie es keine Wärme noch bloßes Licht gibt, sondern nur warme und leuchtende Körper. Wir sind nun aber einmal durch unseren Verstand so sehr an eine unwahre, abstrakte Sprache hineingerathen, dass wir leider gezwungen sind, dieselbe in ihren Ausdrücken in vieler Hinsicht beizubehalten.“ Vgl. auch die Reaktion auf Richers in K. SCHMIDT 1853: 61–62.

Electricity and Magnetism afford us a very instructive example of the belief in secondary causation. Subsequent to the discovery by Oersted of Electro-Magnetism, and prior to that by Faraday of Magneto-Electricity, Electricity and Magnetism were believed by the highest authorities to stand in the relation of cause and effect, i. e., electricity was regarded as the cause, and magnetism as the effect, and where magnets existed without any apparent electrical currents to cause their magnetism, hypothetical currents have been supposed, for the purpose of carrying out the causative view; but magnetism may now be said with equal truth to be the cause of electricity, and electrical currents may be referred to hypothetical magnetic lines; again, if electricity cause magnetism, and magnetism cause electricity, why then electricity causes electricity, which is absurd.¹³

[A]mong the many phenomena studied by the Greeks there were two very strange ones: that if you rubbed a piece of amber you could lift up little pieces of papyrus, and that there was a strange rock from the island of Magnesia which attracted iron. It is amazing to think that these were the only phenomena known to the Greeks in which the effects of electricity or magnetism were apparent. [...] Study by scientists who came after the Greeks uncovered one new phenomena after another that were really some aspect of these amber and/or lodestone effects. Now we realize that the phenomena of chemical interaction and, ultimately, of life itself are to be understood in terms of electromagnetism. At the same time that an understanding of the subject of electromagnetism was being developed, technical possibilities that defied the imagination of the people that came before were appearing: it became possible to signal by telegraph over long distances, and to talk to another person miles away without any connections between, and to run huge power systems – a great water wheel [...] – all turning because of the knowledge of the laws of electromagnetism.¹⁴

Wenngleich diese Begriffsbestimmungen und Fragen des 19. und 20. Jahrhunderts ganz andere Voraussetzungen haben, zeigt sich bereits in der Frühen Neuzeit eine ähnliche Fragestellung: Ist der ‚Magnetismus‘ – wie auch immer verstanden – ein universelles Wirkungsprinzip in anderen Phänomenen? Die Antwort konnte nicht ohne Weiteres empirisch gegeben werden, da die Definitionen von ‚Magnet‘, ‚magnetisch‘ oder ‚Magnetismus‘ ja selbst bereits eher

theoretische Festlegungen als Beobachtungsfragen sind. Im frühneuzeitlichen Streit um das rechte Verständnis des ‚Magnetismus‘ konkurrierte jedenfalls eine Verengungstendenz mit einer Ausweitungstendenz; der moderne, vergleichsweise enge Begriff des Magnetismus ist auch als ein Ergebnis dieses historischen, vielleicht noch andauernden Streits anzusehen.

Zweites Teilergebnis: Empirie, Experimente, Praktiken und Theorien

Es wurde in dieser Arbeit vielfach gezeigt, dass zwar empirisches und experimentelles Wissen über die magnetischen Phänomene eine sehr gewichtige Rolle innerhalb der frühneuzeitlichen Dynamik spielte, die als ‚Wissenschaftliche Revolution‘ oder ‚Transformation‘ bezeichnet wird, daneben jedoch alternative, nicht vorrangig empirische Zugänge zum Thema Magnetismus historisch nicht weniger wichtig waren. Es sollte daher vermieden werden, die zahlreichen praktischen Zusammenhänge, in denen der Magnetismus eine zunehmend wichtigere Rolle spielte, als primäres Ziel und Antrieb der Beschäftigung mit dem Thema schlechthin zu apostrophieren. Die folgende Diskussion richtet sich nicht gegen die Thesen bestimmter AutorInnen der Sekundärliteratur im Besonderen, sondern weist ganz allgemein auf die Gefahr hin, die frühneuzeitliche Magnetismusforschung historiografisch zu verengen und wichtige ideengeschichtliche Momente zu übersehen, indem bestimmte Aspekte zweier sehr einflussreicher Wissenschaftshistoriografien, die sogenannte Merton- und die sogenannte Zilsel-These, unkritisch akzeptiert und zur Interpretation herangezogen werden.¹⁵

Die Geschichte des Magnetismus ist ein beliebtes Fallbeispiel für eine Geschichtsschreibung, die sich vor allem für die empirischen und technologischen Aspekte des Magnetismus interessiert. Es ist beispielsweise kaum verwunderlich, dass der in der Einleitung als *Whig-Historiografie* bezeichnete Ansatz des 19. Jahrhunderts das Thema Magnetismus bereitwillig aufgegriffen hat. Allzu deutlich tritt in einer bestimmten historischen Betrachtung des Themas hervor, dass die Forscher im Laufe der Jahrhunderte zwischen Antike und Früher Neuzeit mehr

13 W. R. GROVE 1846: 7.

14 R. P. FEYNMAN, R. B. LEIGHTON, & M. SANDS 1977: II, 10.

15 Die Merton- und die Zilsel-These werden hier als bekannt vorausgesetzt, da sie zu den allerwichtigsten der Wissenschaftsgeschichte überhaupt gehören. Für knappe Darstellungen, vgl. beispielsweise T. S. KUHN 1968; U. KLEIN 2016: 32–38. Es wird nicht gegen diese Wissenschaftshistoriografien als solche argumentiert, sondern lediglich auf eine mögliche, aus ihrer Anwendung resultierende Verzerrung hingewiesen.

und präziseres Wissen über die magnetischen Phänomene ansammeln und in dieser Hinsicht einen ‚Fortschritt‘ des Wissens brachten. Und auch im Sinne Mertons und Zilsels scheint das Beispiel trefflich: Wie wurde dieses Wissen gewonnen? Über Experimente und Beobachtungen. Wer hat diese Experimente und die Beobachtungen gemacht? Vielfach waren es nicht die Gelehrten der Universitäten, sondern ‚Männer der Praxis‘ oder freie Gelehrte – und vielfach sogar britische Protestanten. Warum akkumulierte sich das Wissen über den Magnetismus? Insbesondere seine praktische Anwendung im Bereich der Navigation regte seine Erforschung an. Warum wirkte genau dieser Anwendungsbereich katalytisch? Vor allem merkantile und wirtschaftliche Ziele der konkurrierenden frühkapitalistischen Seefahrernationen machten eine zuverlässige, auf die magnetische Kompassnavigation gestützte Orientierung auf Hochseefahrten unerlässlich.

Diese in dieser Kürze fast lächerlich simplifizierend wirkende Geschichtsschreibung muss gar nicht prinzipiell in Abrede gestellt werden. Die erwähnten Zusammenhänge lassen sich vielfach gut belegen, und diese Belege sind auch in dieser Arbeit immer erbracht worden. Der Praxisbezug des Magnetismus und die wichtige Rolle der Empirie, des Ausprobierens und der eher zufällig im praktischen Umgang mit Magnetsteinen und Kompassen gewonnen Erkenntnisse liegen auf der Hand. Schon Jean Bodin schrieb über die magnetischen Phänomene: „Nichts in der Natur ist wunderlicher und nützlicher“ (*nullus est admirabilior, aut utilior in rerum natura*).¹⁶ Und William Gilbert feierte den praktischen Nutzen seiner „philosophia magnetica“ für die Navigation noch emphatischer: „Es lässt sich ersehen, wie wenig müßig [d.h., wie hoch nützlich] die magnetische Philosophie ist, wie erfreulich, wie hilfreich, wie göttlich!“ (*Videre licet quam parum otiosa sit philosophia magnetica, quam iucunda, quam salutaris, quam divina*).¹⁷ Das Erfindungstriptychon aus Druckerpresse, Schießpulver und Kompass erschien schon Autoren der Frühen Neuzeit als emblematischer Eintritt in eine neue Epoche, in der das Wissen vor allem eines sein sollte: nützlich.¹⁸

Viele der Erkenntnisse der magnetischen Phänomene in der Frühen Neuzeit waren nützlich, viele dieser Erkenntnisse wurden durch den praktischen Umgang mit Kompass und Magnetstein gewonnen und durch hier nicht näher zu charakterisierende Transformationen begünstigt, die sich in den Bereichen der Wissenschaftsmethodologie und -institutionen sowie in breiteren gesell-

schaftlichen Voraussetzungen abzeichneten. Der Fall des Magnetismus passt also auch gut in das Bild eines jüngeren historiografischen Ansatzes, der insbesondere den Wert des praktischen Wissens betont und als AkteurInnen dieses Wissensgewinns praktisch arbeitende ExpertInnen, IngenieurInnen und ErfinderInnen betrachtet.¹⁹ Dieser Ansatz lässt sich gewiss sehr fruchtbar auf die Frühe Neuzeit anwenden, und die Erträge solcher Analysen erscheinen angesichts der Struktur des modernen Wissenschaftsbetriebs sehr aktuell.²⁰

Doch zumindest mit Blick auf die Historiografie der Magnetismusgeschichte sollte einer allzu emphatischen und nur bestimmte Quellen berücksichtigenden Verabsolutierung dieser praxeologischen Interpretation Einhalt geboten werden. Zunächst darf nicht vorschnell ein moderner Nützlichkeitsbegriff in vormoderne Zeiten zurückprojiziert werden, denn wie Jeremy Black festhält: „Useful knowledge, however, should not be defined simply in modern terms.“²¹ Neben der offensichtlichen Nützlichkeit des Magnetismus in den Bereichen der Geografie und der Navigation stehen nämlich andere Anwendungsbereiche, in denen Magnetismus heute überhaupt nicht mehr oder allenfalls auf ganz andere Weise ‚nützlich‘ genannt werden kann. An dieser Stelle wäre etwa der Gebrauch des Magnetsteins in der Medizin zu erwähnen, aber auch die alchemistische Verwendung des Magnetsteins oder die magnetischen Apparaturen in der Tradition der „magia naturalis“. Doch der praktische Wert des Wissens über die magnetischen Phänomene lässt sich noch weiter ausweiten: Wenn Theologen in einem homiletischen Handbuch nachschlugen, was dort über den ‚Magnetismus‘ stand, taten sie dies aus einem praktischen Grund, nämlich um ausgehend von dem dort zusammengefassten Wissen die für sie passende Analogie oder Symbolik in ihre Predigt aufzunehmen.

Somit kann auch gerade die Funktion des Magnetismus als Trope, die in der Linguistik *per definitionem* mit der Pragmatik verbunden ist, als ‚praktische Anwendung‘ des Magnetismuswissens verstanden werden. Natürlich ist diese Art der Anwendung ganz anders, da hier keine materiellen Objekte, sondern allein sprachliche Mittel involviert sind. Zudem generierte diese Anwendung kein neues

16 J. BODIN 1605: 243.

17 Vgl. DM V, 8 (200).

18 Siehe hierzu auch S. GAUKROGER 2001: 14–18.

19 Vgl. hierzu beispielsweise W. VAN BUNGE 1999; C. A. DAVIDS 2012; M. B. SCHIFFER 2014; U. KLEIN 2016; M. VALLERIANI 2017. Zur praxeologischen Interpretation der Magnetismusgeschichte, vgl. auch A. R. T. JONKERS 2003; J. BENNETT 2005; E. H. ASH 2007; S. JOHNSTON 2008; N. E. HARRIS 2009; F. STEINLE 2012; L. GEORGESCU 2017a.

20 Zur Genese des ‚nützlichen Wissens‘, vgl. auch H. W. PAUL 2003; J. CANNING, E. KING, & M. STAUB 2011; J. BLACK 2015.

21 J. BLACK 2015: 24.

empirisches Wissen über den Magnetismus, sondern rief höchstens bestehendes ab. Doch für den Predigtschreiber bestand durchaus ein praktisches, das heißt auf seine Tätigkeit als Prediger bezogenes, Interesse am Wissen über die magnetischen Phänomene. Ohne den Bogen an dieser Stelle überspannen zu wollen, ließe sich mit guten Gründen darüber nachdenken, ob die rhetorisch-didaktische Anwendung bestehenden Wissens nicht prinzipiell einen Praxisbezug hat, auch wenn diese Praxis nicht mit der manuellen Arbeit oder einem Handwerk verbunden ist.

Dieser Logik folgend tritt auch der quasikategorische Unterschied zwischen empirischem und nicht-empirischem Wissen etwas in den Hintergrund, der in einem engen Verständnis von ‚Praxis‘ so relevant erscheint: Der Bediener eines Kompasses verwettete beinahe buchstäblich sein Leben darauf, dass seine Magnetnadel tatsächlich die Eigenschaften besaß, die man ihr zuschrieb. Er vergewisserte sich dieser bestimmt durch ein Experiment und lernte empirisch bei der fortwährenden Benutzung des Kompasses möglicherweise etwas hinzu. Forscher, die wissen wollten, wie man den Magnetstein stärker machen konnte, experimentierten mit den Mitteln der Alchemie. Und Magier tüftelten an Apparaturen, was vielleicht als Resultat zumindest ergab, dass ein magnetisches Perpetuum mobile nicht herstellbar war. Doch hierneben bestand ein recht unempirisches Interesse an den magnetischen Phänomenen. Den ‚Benutzer‘ einer Magnetanalogie kümmerte es nicht zwangsläufig, ob das in der Analogie zugrunde gelegte Wissen empirisch erprobt war, solange man seine Analogie verstand. Gerade die Magnet-Knoblauch-Trope – also die allgemeine Annahme, Knoblauchsaft könne einen Magnetstein neutralisieren – belegt dies aussagekräftig in vielen Zusammenhängen.

Ebenso interessierte die vielen Philologen und humanistisch orientierten Autoren, die emsig in alten Schriften nach Erwähnungen des Magnetsteins suchten und diese Stellen seitenweise kollationierten, oft eher wenig, ob das, was sie dort lasen, empirisch stimmte. Dieses philologische Interesse war beispielsweise dem Ideal der Gelehrtheit oder einer prinzipiellen Wertschätzung der Alten Welt verpflichtet. Zudem ist auch das rein spekulative Interesse an den magnetischen Phänomenen nicht zu unterschätzen, das die unzähligen Magnetismustheorien der Frühen Neuzeit eindrucksvoll belegen. In der aristotelischen Tradition war das philosophische Wissen gerade keinem ‚Nutzen‘ untergeordnet, sondern war als Entsprechung und Verwirklichung der menschlichen Natur ein intellektueller Selbstzweck.²² Die Erkenntnis der Ursa-

chen der Phänomene, bei der die Erfahrung (und auch das Experiment) durchaus unabdingbar waren, bildete für sich genommen ein Ziel, dem sich die ‚Wissenschaften‘ verschreiben sollten. Dieses theoretische Wissen rangierte höher als praktisches, anwendungsbezogenes Wissen.

Die aristotelische Naturphilosophie bekleckerte sich indes nicht mit Ruhm, was die Erforschung der Ursachen der magnetischen Phänomene anging, insofern sie diese erst im Hochmittelalter verstärkt betrieb. Doch das generelle Forschungsethos verband sich in einer christlichen Welt mit der Idee der natürlichen Theologie, die darin bestand, über die Erkenntnis der sichtbaren Schöpfung Wissen über den unsichtbaren Schöpfer zu erhalten. Dieser Zusammenhang blitzt in den Magnetismustheorien der Frühen Neuzeit immer wieder auf, wenngleich er natürlich nicht die einzige Triebfeder dieses spekulativen Interesses war. Bei vielen Autoren zeigte sich auch, dass Magnetismustheorie und eigene experimentelle Forschung keine Gegensätze oder konkurrierende Ansätze darstellten, sondern zusammen in Personalunion betrieben wurden. Doch die überwältigende Mehrheit der Autoren, die sich spekulativ über die Ursachen der magnetischen Phänomene äußerten, überprüfte die empirische Grundlage ihrer *explananda* nicht.

Wenn bisweilen der mittelalterlichen Naturphilosophie – und im Kontrast zum vermeintlichen Erkenntnisideal der ‚Wissenschaftlichen Revolution‘ – ein „empiricism without observation“ (Edward Grant) unterstellt worden ist, bestand dieser Quasiempirismus, wenngleich mit schwindender Tendenz, auch noch in der Naturphilosophie des 16. und 17. Jahrhunderts fort und betraf in dieser Weise nicht nur den Magnetismus, sondern ebenfalls andere Bereiche der Natur.²³ Auch für diesen Typus des Naturphilosophen steht allerdings vielfach ein quasipraktischer Zusammenhang im Hintergrund: Als akademische Kommentatoren der Werke des Galen oder Aristoteles und in einem institutionellen Universitätskontext gestellt, spekulierten sie über die Ursachen des Magnetismus schlicht deswegen, weil dies ihr Beruf war, sie hierfür bezahlt wurden, sich der Unterrichtsinhalt nun einmal an bestimmten Werken orientierte und die Universitätsphilosophie weitgehend einem bestimmten, nämlich aristotelischen Wissensideal verpflichtet war. Die ‚Faktizität‘ der empirischen oder quasiempirischen *explananda* spielte dabei eine untergeordnete Rolle, oblag deren Überprüfung nach dem Selbstverständnis vieler Autoren ja nicht dem Naturphilosophen, und mitnichten hatte dieser *eo ipso* die Aufgabe, selber zu experimentieren oder zu beobachten.

22 Vgl. hierzu Aristoteles, *Metaphysica*, 981b14–981b24, 981b25–982a3, 982a4–982a19, 982a20–982b10, 982b11–982b28.

23 Vgl. hierzu Kap. 10.2.4 (S. 888 ff.) und E. GRANT 2002.

Legt man der Quelleninterpretation ein solches, zugegebenermaßen vielleicht allzu breites Praxisverständnis zugrunde, schrieb jeder Autor, Forscher und Akteur in einem quasipraktischen Zusammenhang über den Magnetstein und seine Vermögen. Die Aufgabe der HistorikerInnen liegt dann nicht darin, zu prüfen, ob die Beschäftigung in einem im engeren Sinne praktischen Zusammenhang erfolgte, sondern eher darin, den jeweils spezifischen quasipraktischen Zusammenhang zu rekonstruieren. Verengt man den Praxisbegriff jedoch exklusiv auf den manuellen und materiellen Umgang mit Magnetsteinen und Kompassen, kann man historisch nicht begründet zu dem Schluss gelangen, dass Akteure dieser Stoßrichtung für die frühneuzeitliche Beschäftigung mit dem ‚Magnetismus‘ die quantitativ größte Rolle gespielt haben. Dies klingt erst einmal recht trivial, doch ist es für eine ausgewogene Historiografie durchaus relevant, solche Quantitäten zu berücksichtigen. Auch wenn sich hier keine Zahlen anführen lassen, scheint es doch, dass die Mehrheit der Autoren, die in dieser Arbeit zitiert worden sind, nie einen Magnetstein in der Hand gehalten hat.

Dass den exklusiven Praktikern wiederum in qualitativer Hinsicht besondere Aufmerksamkeit geschenkt werden müsse, weil sie das meiste oder das relevanteste ‚Wissen‘ über den Magnetismus generiert hätten, ist ebenfalls strittig. Dies ist nämlich deshalb problematisch, weil die Maßgabe dessen, was als ‚relevantes Wissen‘ gelten kann, von der modernen wertenden Perspektive abhängt, dass sich relevantes ‚Wissen‘ dadurch auszeichnen soll, dass es wahr ist und experimentell erprobt wurde. Dass etwa eine Stellenkonkordanz der Erwähnungen des Magnetsteins in byzantinischen Quellen weniger oder weniger relevantes ‚Wissen‘ darstellt als beispielsweise eine Liste von Deklinationen auf den Weltmeeren, ist eine streitbare Festlegung, die vielfach und hauptsächlich vom Standpunkt der modernen Naturwissenschaften aus getroffen wird. Zwar haben in den genannten Beispielen beide ‚Wissensbestände‘ ganz unterschiedliche Gegenstände, doch aus historischer Perspektive zeigt sich nicht nur, dass dieselben historischen Akteure mitunter an beiden ‚Wissensbeständen‘ interessiert waren, sondern auch, dass beide ‚Wissensbestände‘ zu dem gehörten, was der ersten These entsprechend als gleichberechtigter und gleich relevanter Teil des Themas Magnetismus in der Frühen Neuzeit zu betrachten ist. Diese Arbeit hat versucht, diesem thematischen Vollständigkeitsanspruch gerecht zu werden und hebt sich damit ein Stück weit von der bestehenden wissenschaftshistorischen Behandlung des Themas ab.

Drittes Teilergebnis: Der Zusammenhang zwischen den Disziplinen

Die zahlreichen und sehr unterschiedlichen historischen Sachgebiete, in denen der Magnetismus eine Rolle gespielt hat, stehen nicht nur nebeneinander, sondern bilden einen größeren Zusammenhang, der Aufschluss über allgemeine Strukturen der frühneuzeitlichen Wissenslandschaft und der Arbeitsweise ihrer Akteure gibt. Die zehn in dieser Arbeit untersuchten Bereiche gingen also, mit Blick auf das Thema Magnetismus, eine bestimmte Beziehung zueinander ein, die in jedem der zehn Kapitel dieser Arbeit individuell untersucht worden ist. Die Gegenüberstellung von einem engen und einem weiten Magnetismusbegriff oder von Theorie und Praxis darf also nicht zu der Annahme verleiten, dass gänzlich diskrete wissenschaftliche Unternehmen und Konzeptformationen bestanden. Vielmehr lässt sich die frühneuzeitliche Wissensproduktion grundsätzlich vielfach als Amalgam aus heute – und mitunter auch in der Frühen Neuzeit – getrennten Wissensbereichen verstehen.

Diese Beziehungen lassen sich für die ‚Disziplinen‘ wie auch für die Akteure abstrakt analysieren. Blickt man zunächst auf die unterschiedlichen Wissensbereiche oder Disziplinen, die den Magnetismus behandelten, scheint an dieser Stelle eine Grundunterscheidung hilfreich. Für die jeweilige charakteristische Behandlung des Themas Magnetismus in einem bestimmten Wissensbereich lässt sich ausgehend von den erschlossenen Quellen mindestens ein jeweiliger Prototyp ableiten.²⁴ Dieser Prototyp repräsentiert beispielsweise Inhalte und Methoden, die besonders typisch für den entsprechenden Wissensbereich waren, und wird der Kürze halber im Folgenden ganz allgemein als ‚eigenes‘ oder ‚prototypisches Wissen‘ des Bereiches X bezeichnet. ‚Wissen‘ umfasst hier also nicht nur wahre und gerechtfertigte Inhalte einer Wissenschaft, sondern ein historisch veränderliches Produkt aus Inhalten, Methoden, Themen, Praktiken, Theorien, Hypothesen, Konzepten, spezifischem Vokabular, kanonischen Autoren beziehungsweise Texten sowie spezifischen Darstellungsformen. Frühneuzeitliche Mediziner beriefen sich beispielsweise prototypisch auf die *Materia medica* des Dioskurides, betrachteten prototypisch bestimmte Heilwirkungen des Magnetsteins und verwendeten prototypisch den auf Galen gestützten Vergleich zwischen magnetischer Anziehungskraft und der Wirkungsweise bestimmter Medikamente. Naturphilosophen hingegen spekulierten prototypisch über die Ursache der

24 Zum bekannten und hier vorausgesetzten Konzept des Prototyps in der Kognitionslinguistik und Semantik, vgl. J. R. TAYLOR 1995.

magnetischen Phänomene, arbeiteten prototypisch mit Konzepten wie „spiritus“, „effluvia“ oder „forma“ und zogen prototypisch Autoren wie Aristoteles oder Lukrez heran.

Dieses prototypische Wissen ist jedoch ein historisches Produkt, das sich selbst innerhalb der Zeit von 1500 bis 1650 wandelte. Durchaus lässt sich in verschiedenen Bereichen mehr als ein einziger Prototyp bestimmen, und selbstverständlich ist die Abgrenzung zwischen den Prototypen unterschiedlicher Bereiche nicht immer scharf. Die Annahme solcher Prototypen gestattet es aber, zum einen der Tatsache Rechnung zu tragen, dass auch die Wissenslandschaft in der Frühen Neuzeit in Gebiete unterteilt war, was nicht nur eine historiografisch gerechtfertigte Annahme ist, sondern auch der Wahrnehmung der Akteure entsprach. Auf der anderen Seite ist die Annahme solcher Prototypen kein rigides, vom modernen Standpunkt aus oktroyiertes Konstrukt oder eine Unterteilung, die einem Katalog aus – unhaltbaren – scharfen Kriterien folgen muss. Vielmehr geht es um ein auf Ähnlichkeiten ausgerichtetes und graduelles Verständnis der Zugehörigkeit bestimmter Wissensinhalte oder -formen zu bestimmten Wissensbereichen. Diese Zuordnungen sind mitunter komplex, überraschend oder diskutabel, aber nicht willkürlich. Diese Arbeit hat schließlich an vielen Stellen gezeigt, dass eben nicht alle Wissensbereiche das Thema Magnetismus gleich und ununterscheidbar behandelten.²⁵

Das Ziel dieser Arbeit bestand unter anderem auch in der Analyse der Beziehungen zwischen den einzelnen Wissensbereichen. Neben der prototypischen, sozusagen multidisziplinären Beschäftigung mit dem Magnetstein und den magnetischen Phänomenen lassen sich auch Ansätze unterscheiden, bei denen auf verschiedene Weise und zu unterschiedlichen Zwecken ‚fachfremdes‘ Wissen in anderen Wissensbereichen referiert oder benutzt wurde.

Als die zwei wesentlichen Formen einer relationalen, also auf Beziehungen zwischen verschiedenen Wissensbereichen ausgerichteten Beschäftigung mit dem Magnetismus kann ein ‚integrativer‘ von einem ‚instrumentellen‘ Ansatz unterschieden werden. Als ‚integrativ‘ lässt es sich bezeichnen, wenn ein Wissensbereich solches Wis-

sen aufgreift oder referiert, das als prototypisch für einen anderen Wissensbereich gelten kann. Im Grunde liegt dieser Fall also vor allem dann vor, wenn – aus der Perspektive einer Disziplin – fremde Inhalte oder Theorien aufgeführt werden. Wenn etwa in einem Werk der Pharmakologie neben den medizinischen Eigenschaften des Magnetsteins auch diskutiert wird, ob ein Magnetberg im Indischen Ozean existiert, ist dies eine integrative Behandlung des Themas. Prototypisches Wissen aus dem eigenen Bereich X, etwa der Medizin, wird also neben fremdem Wissen aus dem Bereich Y, etwa der Geografie, behandelt, wobei der Zusammenhang zwischen X und Y nicht inhaltlich oder argumentativ gerechtfertigt scheint. Die untersuchten Quellen sind voll von dieser enzyklopädischen Art der Beziehungen.

Ehe Gründe für diese sehr verbreiteten, integrativen Ansätze erwogen werden sollen, lässt sich noch ein weiterer Ansatz unterscheiden, bei dem ‚instrumentell‘ das Wissen, das für einen Bereich Y als prototypisch gelten kann, im Bereich X zu rhetorischen oder argumentativen Zwecken benutzt wird. Dieser Fall liegt vor, wenn beispielsweise das nautische Wissen über die Magnetisierung einer Kompassnadel benutzt wird, um eine therapeutische Heilmethode zu begründen, oder wenn das naturkundlich-literarische Wissen über einen legendären Magnetberg benutzt wird, um im nautischen Kontext die Theorie zu begründen, dass der Kompass zu einem solchen Magnetberg in der Polarregion zeige. In diesen Fällen wird externes Wissen als Instrument benutzt und steht meist in einem argumentativen Zusammenhang zum prototypischen Sachzusammenhang.

Fasst man die drei Ansätze erneut zusammen, lässt sich also zunächst eine Form von prototypischem Magnetismuswissen bestimmen, das einem bestimmten Wissensbereich, beispielsweise der Disziplin ‚Medizin‘, zugehört. Integratives Wissen besteht hingegen darin, dass dem prototypischen Wissen eines Bereiches Wissen aus einem anderen Bereich an die Seite gestellt wird. Instrumentelles Wissen ist wiederum dadurch bestimmt, dass fremdes (den Magnetismus betreffendes) Wissen in argumentativen und rhetorischen Zusammenhängen benutzt wird. Natürlich ließen sich viele weitere Differenzierungen treffen und für jede Unterscheidung auf Grundlage der Ergebnisse dieser Arbeit dutzende Beispiele finden. Und mitnichten betrifft – auch dies wurde immer wieder hervorgehoben – gerade der instrumentelle Ansatz nur Wissensinhalte, sondern erstreckt sich vielfach gewissermaßen transdisziplinär auch auf Methoden, Hypothesen, Darstellungsformen und metawissenschaftliche Konzepte.²⁶

25 Gerade die bereits in der Einleitung dieser Arbeit verwendete Metapher der ‚Landschaft‘ entspricht dieser Vorstellung, denn auch dort ist der Übergang von ‚Berg‘ zu ‚Tal‘ oder von ‚Wald‘ zu ‚Wiese‘ selten scharf, wohingegen die zugehörige ‚Karte‘ diese natürliche Topografie der Landschaft abstrahiert und hierdurch Orientierung schafft. In ähnlicher Weise haben auch die zehn Kapitel dieser Arbeit versucht, unterschiedliche Formationen der frühneuzeitlichen Wissenslandschaften zu kartieren.

26 So ist hier beispielsweise auch auf die formalen Hinsichten

Doch an dieser Stelle sollen nicht die in den einzelnen Kapiteln bereits untersuchten individuellen Beziehungen zwischen den Wissensbereichen erneut zusammengefasst, sondern auf einer höheren Abstraktionsebene verschiedene Erklärungen für die Existenz dieser Beziehungen gegeben und ihre wesentlichen Muster benannt werden. Die Existenz prototypischen Wissens ist vermutlich am wenigsten erklärungsbedürftig und entspricht formal in etwa dem, was auch den modernen Disziplinenbegriff auszeichnet, nämlich eine undisziplinäre Tendenz zur Übereinstimmung mit Blick auf bestimmte Themen, Theorien, Autoren, Methoden oder institutionelle Bedingungen einer Disziplin.²⁷ Zwar sind diese prototypischen Merkmale in der Frühen Neuzeit andere und auch weniger deutlich ausgeprägt als heutige, aber prinzipiell ist die Existenz unterschiedlich ausgeprägter Wissensbereiche keine Erfindung der Moderne. Oft sind es auch in der Frühen Neuzeit institutionell-akademische, praktisch-anwendungsbezogene oder literarisch-kanonische Bedingungen und Kontexte, die den Rahmen der methodischen und inhaltlichen Ausrichtung eines Wissensbereiches ausmachten und damit das prototypische Wissen über den Magnetismus mitbestimmten.

Für die Behandlung des Themas Magnetismus in der Frühen Neuzeit hat dies ganz unterschiedliche Auswirkungen gehabt. Gerade die Auseinandersetzung mit antiken, kommentierten Texten legte oft etwas willkürlich fest, was Autoren aus dem Bereich X prototypisch über den Magnetismus zu sagen hatten. Hätte sich Galen des Vergleichs zwischen magnetischer Anziehung und der Wirkungsweise der Medikamente nicht bedient, wäre diese Magnetanalogie in den Werken der Medizin vermutlich nicht prototypisch gewesen.²⁸ Die Alchemie wiederum legte seit alters her Wert auf arkansprachliche Ausdrücke und Neologismen, und so ist auch die Prägung des alche-

mistischen Ausdrucks „magnetismus“ ein prototypischer Ausdruck dieser bestehenden Tendenz.

Das integrative Wissen wiederum ist in der hier verstandenen Weise dem modernen disziplinären Denken eher fremd. Hierfür lassen sich mindestens drei unterschiedliche Gründe anführen. Zunächst ist die Unterscheidung zwischen den Wissensbereichen X und Y oftmals recht unscharf und auch historischen Entwicklungen unterworfen. Während also beispielsweise Mineralogie, Medizin, Magie und Astrologie in der Frühen Neuzeit durchaus als eigene Wissensbereiche, wenn auch mit gewissen Affinitäten, verstanden werden können, ist eine solche Unterscheidung für Antike und Mittelalter mitunter deutlich problematischer. Wenn somit in einem Lapidarium um 1600 neben prototypisch mineralogischem Wissen über Fundorte und materielle Beschaffenheit auch über die magischen und medizinischen Vermögen des Magnetsteins informiert wird, knüpft der frühneuzeitliche Autor an eine Tradition an, in der diese Wissensbereiche nicht unterschieden waren, etwa in Plinius' Naturgeschichte. Doch die Lapidarien sind auch beispielhaft für einen zweiten Grund der frühneuzeitlichen Tendenz zu integrativem Wissen. Gerade in der Tradition, der die Enzyklopädik oder die Steinbücher, aber auch viele andere Werke der Frühen Neuzeit angehören, und die in dieser Zeit großen Aufschwung erlebte, geht es um die Verbindung von Wissen aus – heute oder damals – unterschiedlichen Bereichen.²⁹ Die recht unverbundene, gewissermaßen ‚paraktische‘ Integration unterschiedlicher Inhalte zu einem Thema ist hier also nicht eine Art Nebeneffekt, sondern Programm solcher enzyklopädischer Werke, deren Ziel darin bestand, möglichst viel Wissen aus möglichst vielen Bereichen zusammenzutragen. Berücksichtigt man des Weiteren die Autoren solcher Werke, fällt auch auf, dass viele der frühneuzeitlichen Gelehrten nicht zu Unrecht als Universalgelehrte galten. Dies trifft vor allem auf exponierte Vertreter wie Gerolamo Cardano, Giambattista della Porta oder Athanasius Kircher zu, die in beinahe allen, auch zu ihrer Zeit bereits voneinander unterschiedenen Wissensbereichen bewandert waren.

Dies trifft aber auch auf einer subtileren Ebene auf eine Vielzahl von weniger exponierten Autoren zu, was oft mit der damals üblichen Ausbildung von Akademikern oder den verschiedenen Tätigkeitsfeldern bestimmter Berufsgruppen zu tun hat. William Gilbert berichtet als praktizierender Arzt in *De magnete* über die medizinischen Wirkungen des Magnetsteins und von Eisen, weil er hierüber *qua* Profession Bescheid wusste. Mediziner referierten

instrumentellen Wissens hinzuweisen, etwa wenn die Begriffsbildung „magnetismus“ aus dem Bereich der Alchemie in andere Bereiche, etwa der Medizin, übertragen wurde. Hierbei ging es nicht um den prototypischen Begriff und seinen Inhalt selbst, sondern um die Übertragung einer Abstraktion, einer grundsätzlichen Ausweitung dessen, was als ‚magnetisch‘ galt und deren Kodifizierung in einem bestimmten Neologismus. Auch die Übertragung des Polbegriffs oder die Übertragung des astronomischen Hypothesenbegriffs auf Deklinationsschemata wären formale Beispiele.

27 Vgl. beispielsweise G. H. HADORN U. A. 2008: 27.

28 Diese Magnetanalogie ist aus Sicht der Frühen Neuzeit nicht als instrumentelles Wissen zu betrachten, da die Analogie antik ist und zu dieser Zeit als instrumentelles Wissen zu betrachten ist. Wenn frühneuzeitliche Autoren diese prototypische Magnetstein hingegen kreativ weiterentwickelten, ist dies als instrumentelles Wissen zu betrachten.

29 Vgl. auch A. COOPER 1995; I. DRAELANTS 2008.

naturphilosophische Theorien, weil sie ebenso als Naturphilosophen ausgebildet waren.³⁰ Johannes Kepler, der nicht nur als Astronom tätig war, sondern auch als Landschaftsvermesser, musste in diesem Tätigkeitsfeld ohnehin mit der Benutzung eines Kompasses vertraut sein. Diese professionellen Personalunionen sind in der Frühen Neuzeit typisch, und entsprechend wenig verwundert es, dass diese Akteure unterschiedlichen Bereichen zuzurechnendes Wissen über den Magnetismus in mitunter denselben Werken nebeneinander referierten.

Die Gründe für die Häufigkeit des parataktischen, integrativen Wissens in frühneuzeitlichen Werken treffen im Wesentlichen auch für die instrumentelle Verwendung des Wissens zu. Doch in diesem Fall ging es gerade nicht um ein enzyklopädisches Nebeneinander oder die traditionellen Verflechtungen von Wissensbereichen, sondern um eine bewusste Nutzbarmachung des Wissens aus Bereich Y für unterschiedliche Ziele des Bereiches X. Hierbei lassen sich durchaus größere Muster der Beziehungen zwischen den Wissensbereichen erkennen, die nicht deckungsgleich mit den erwähnten individuell-biografischen und generell-akademischen Verschränkungen unterschiedlicher Wissensbereiche sind.

Ein bestimmtes Muster der Nutzbarmachung ‚fachfremder Inhalte‘ ist bereits in der aristotelischen hierarchischen Wissenssystematik angelegt: Eine übergeordnete Wissenschaft (*scientia subalternans*) leistet begründende Vorarbeit in Bezug auf Prämissen einer untergeordneten Wissenschaft (*scientia subalternata*).³¹ So ist beispielsweise die Nautik gegenüber der Astronomie eine untergeordnete Wissenschaft, da der Seefahrer nur wissen muss, dass der Sternenhimmel über fixe Richtungen Auskunft gibt, der Astronom aber angeben kann, warum der Nordstern eben jeden Abend an der gleichen Stelle aufgeht.³²

In dieser Logik war es naheliegend, dass sich beispielsweise Autoren von Navigationshandbüchern auch darüber informierten und sich folglich dazu äußerten, was naturphilosophisch als Ursache der Nordweisung anzunehmen sei. Gleiches gilt für Mediziner, die naturphilosophische kausale Konzepte gleichermaßen dazu benutzen, um die magnetische Anziehungskraft und medizinische Wirkungen zu erklären. Auch die Errichtung einer magnetischen Kosmologie funktionierte nach einem ähnlichen Prinzip: Was Gilbert grundsätzlich für den runden Magnetstein bewiesen hatte, ließ sich auch auf runde

Magnetsteine in Planetengröße annehmen. In all diesen Fällen geht es letztlich um spezifische Begründungszusammenhänge, die durch übergeordnetes Wissen bewiesen werden, was einer weitestgehend anerkannten Methodologie entsprach und im damaligen Ausbildungssystem entsprechend institutionalisiert war.

Neben dem systematischen Zusammenhang zwischen zwei Wissensbereichen innerhalb einer hierarchischen Wissenssystematik sind aber auch horizontale Verbindungen zu berücksichtigen, die oftmals viel überraschender und kreativer sind. Hierbei wurden nicht immer Zusammenhänge durch übergeordnetes Wissen begründet, sondern mitunter komplizierte Sachverhältnisse durch eine Magnetanalogie oder ein Magnetbeispiel illustriert oder verdeutlicht. Oft diente konkretes, empirisches Wissen über die magnetischen Phänomene als Grundlage, das in anderen Werken publiziert worden war. Diese (und weitere Beziehungsmuster) erlaubten es den Autoren, viele originelle Bezüge zwischen Wissensbereichen herzustellen, die *prima facie* völlig unverbunden erscheinen. Vor allem aber, wenn die Magnetanalogien und -beispiele in Begründungszusammenhängen benutzt wurden, drückte sich hierin auch aus, dass die Strenge der aristotelischen Wissenschaftstheorie mitunter missachtet wurde, nach der nicht nur das metaphorische Reden problematisiert wurde, sondern auch die Vermengung der Mittelbegriffe unterschiedlicher Wissenschaften.³³

Die Idee einer ‚Universalwissenschaft‘, die in der Frühen Neuzeit sehr prominent vertreten wurde, sah hingegen in unterschiedlichen Wissensbereichen ‚Teile‘ einer einzigen identischen Wahrheit. Übertragungen und Querbezüge zwischen den einzelnen Bereichen waren demnach keine gewagten Manöver oder bloßer Zierrat, sondern programmatischer Ausdruck einer Methodologie, die für das Thema Magnetismus nirgends so deutlich zu Tage trat wie bei Athanasius Kircher.³⁴ Was Kircher empirisch als magnetische Phänomene bestimmte, diente ihm auch als Blaupause für vergleichbare Vermögen in anderen Bereichen. Diese Bereiche bilden eine ‚Kette‘ und sind damit in einer nicht-hierarchischen Ordnung gleichberechtigter Glieder eines ‚Großen Ganzen‘ und des Kosmos.

Konkretisiert man diese wissenstheoretischen Beziehungen ansatzweise in Bezug auf Werke und Autoren,

30 Siehe hierzu auch C. LÜTHY 2000b.

31 Vgl. hierzu beispielsweise E. SERENE 1982; L. M. DE RIJK 1990; W. DETEL 2004; C. H. LOHR 2004; R. J. HANKINSON 2005.

32 Vgl. Aristoteles, *Analytica posteriora*, 77b5.

33 Vgl. beispielsweise Aristoteles, *Topica* VI, 2, 139b35–38. Vgl. auch *Analytica posteriora* I, 13, wie auch *Metaphysica* III, 2; IV, 2; *Topica* IV, 4. Nach *Analytica posteriora* I, 6–7 gilt, dass Wissenschaften isoliert arbeiten und mithilfe der einen Wissenschaft nicht etwas in der anderen Wissenschaft bewiesen werden darf. Vgl. auch J. HAMESSE 1974: 315: „necesse est medium et ultimum in demonstratione esse ex eodem genere.“

34 Siehe hierzu auch T. LEINKAUF 1993; R. BUONANNO 2014.

können ebenfalls einige Beobachtungen festgehalten werden. Zwar wurden in dieser Arbeit Zitationen und intertextuelle Verweise nicht numerisch erfasst, was fundierte netzwerktheoretische Aussagen unmöglich macht. Aber auch ohne solche Graphen lassen sich Hypothesen aufstellen. Innerhalb einzelner Wissensbereiche ließen sich individuelle Mikronetze beschreiben, an dieser Stelle ist jedoch das Makronetzwerk relevant, das alle Wissensbereiche zusammen umfasst.

Auf dieser Makroebene zeigt sich etwa recht deutlich, dass insbesondere Gilberts Werk den wichtigsten Knoten (die höchste ‚degree centrality‘) in dem untersuchten Wissensbereichsnetzwerk bildete, da dieses Werk die absolut gesehen größte Menge an Verbindungen zu anderen Werken aufweist.³⁵ Zum einen zeichnet sich das Werk integrativ durch eine hohe ‚in-degree centrality‘ aus, weil es viel Wissen aus anderen Bereichen und aus anderen Werken referierte, aber selbst wurde es auch instrumentell in vielen unterschiedlichen Werken und Zusammenhängen herangezogen und zeichnet sich deshalb auch durch eine ‚out-degree centrality‘ aus. Doch auch Plinius‘ und Georg Agricolas Steinbuchkapitel zum Magnetstein sowie della Portas Teilbuch zu den magnetischen Phänomenen dienten als eine Art Fundus für empirisches und naturkundliches Wissen über den Magnetstein und die magnetischen Phänomene und weisen somit eine besonders hohe ‚out-degree centrality‘ auf.³⁶ Andere Schriften zum Magnetismus, etwa Leone Allaccis *De magnete*, haben eine ähnlich hohe ‚in-degree centrality‘ wie Gilberts Werk, wurden hingegen überhaupt nicht in anderen Werken beachtet. Insbesondere Leonardo Garzoni und Petrus Peregrinus ist vermutlich eine hohe ‚betweenness centrality‘ zuzusprechen, da sie mit ihren un- oder posthum veröffentlichten Traktaten als eine Art *influencer* viele gewichtige Beiträge des Netzwerkes stark beeinflussten, ohne dabei selber oft explizit in Erscheinung zu treten. Ein Akteur wie Marin

Mersenne, der mit fast allen zeitgenössischen Akteuren in Verbindung stand, wies wiederum eine hohe ‚closeness centrality‘ auf, weil er als eine Art *broadcaster* andere Akteure auf direktem Weg untereinander bekannt machte oder Wissen anderer Akteure verbreitete.

Ausgehend von der vorläufigen Beschreibung der Verbindungsmuster zwischen den Wissensbereichen, den Akteuren und ihren Werken, lassen sich nun auch einige allgemeine Schlussfolgerungen ziehen. Betrachtet man zunächst die unterschiedlichen prototypischen Perspektiven, unter denen das Thema Magnetismus in bestimmten Wissensbereichen untersucht und behandelt wurde, lässt sich mit gutem Recht sagen, dass auch in der Frühen Neuzeit eine Form der ‚Multidisziplinarität‘ bestand.³⁷ Natürlich entspricht das moderne Konzept der Disziplin nicht gänzlich dem frühneuzeitlichen Konzept der „disciplina“, aber beide konvergieren in vielen Aspekten, etwa darin, wie das Thema Magnetismus in den unterschiedlichen Bereichen auf unterschiedliche Weise untersucht und behandelt wurde.

Doch selbst das moderne Konzept der Transdisziplinarität scheint sich eingeschränkt auf vormoderne Wissensformationen anwenden zu lassen. Nicht nur, dass Akteure der Frühen Neuzeit teilweise selbst in methodischen Hybriden wie der „physico-mathematica“ mit Begrifflichkeiten operierten, die Vorstellungen von „disciplinary alliances“ (Peter R. Dear) transportierten.³⁸ Das integrative und instrumentelle Wissen über den Magnetismus gibt sogar einen Einblick in solche transdisziplinären Wissensallianzen, die jenseits gefestigter, beispielsweise akademisch-institutionell oder wissenschaftstheoretisch etablierter Kooperationen bestanden. Etwas überspitzt ließe sich sogar sagen, dass die in der Frühen Neuzeit vielfach proklamierte ‚Einheit‘ des Wissens, die damals deutlich durchlässigeren Grenzen der einzelnen Wissensbereiche und Disziplinen und die multidisziplinäre Ausbildung vieler Gelehrter einen deutlich dynamischeren transdisziplinären Wissensaustausch zuließ und förderte, als dies beispielsweise im 20. Jahrhundert der Fall gewesen ist.³⁹ Die Geschichte der Erforschung des Magnetismus diente in dieser Arbeit somit gewissermaßen auch als ein Prisma, in dem sich die unterschiedlichen historischen

35 Zu den wesentlichen Konzepten der Graphentheorie und ihrer Anwendung für soziale Netzwerke, vgl. beispielsweise A. K. NAIMZADA, S. STEFANI, & A. TORRIERO 2009. Eine Anwendung dieser Theorie auf die Ergebnisse dieser Arbeit scheint kaum realisierbar, da die qualitativen Unterschiede der historischen Verbindungen zwischen den Autoren oder Quellen sich nicht hinreichend abstrahieren lassen und somit alle Ergebnisse entweder allzu langer Erklärungen und Einschränkungen bedürften oder der Graph schlicht ein mathematisches Artefakt ohne historische Aussagekraft darstellt.

36 Gerade auch das Autoritätsargument spielte hier eine nicht unwesentliche Rolle, insofern bereits die Nennung einer antiken oder zeitgenössischen Größe, etwa Plinius oder Gilbert, im entsprechenden Zusammenhang bereits eine rhetorische Wirkung erzielen konnte. Vgl. beispielsweise A. G. DEBUS 1964a.

37 Zu den Konzepten der ‚Inter-‘, ‚Multi-‘ und ‚Transdisziplinarität‘, vgl. beispielsweise G. H. HADORN U. A. 2008.

38 Zur „physico-mathematica“, vgl. beispielsweise A. KIRCHER & J. J. SCHWEIGKHARD VON FREIHAUSEN 1631; D. SCHWENTER 1636; M. MERSENNE 1644b; M. MERSENNE & ARISTARCHOS VON SAMOS 1647; F. M. GRIMALDI 1665; T. MORET 1665; G. F. EMILI 1682; P. R. DEAR 2011; J. A. SCHUSTER 2013.

39 Vgl. hierzu H. J. GRAFF 2015.

Wissensbereiche trafen und auffächerten und so einer historischen Rekonstruktion ihrer Beziehungen zugänglich machen.

Viertes Teilergebnis: Wissenschaftsgeschichte und Philologie

Diese Arbeit hat an vielen Stellen insbesondere methodologisch zu zeigen versucht, dass eine philologische(re) Perspektive in der Wissenschaftsgeschichte ganz wesentlich dabei helfen kann, eine umfassende ‚Geschichte des Magnetismus‘ zu schreiben. Dies richtet sich auch kritisch an bestehende Beiträge der wissenschaftsgeschichtlichen Aufarbeitung des Magnetismus und ermuntert zu einer noch konsequenteren Weiterführung anderer bereits bestehender Forschungsansätze.⁴⁰ In erster Linie soll hier jedoch ein integrativer Ansatz aufgegriffen werden, der 2015 von Lorraine Daston und Glenn W. Most programmatisch und manifestartig in einem *Isis*-Aufsatz formuliert worden ist.⁴¹ Die Autorin und der Autor dieses Aufsatzes konstatieren:

[C]urrent ways of conceptualizing both the history of science and the history of the humanities have imposed anachronistic divisions among the great regions of knowledge and thereby obscured commonalities.⁴²

Die modernen Disziplinen der Wissenschaftsgeschichte und der Philologie arbeiten nach dem Urteil der AutorInnen nicht genügend zusammen, obwohl dies sachlich angemessen und historiografisch bereichernd wäre. Gerade die historischen Aufarbeitungen der Themen und Gegenstände einer bestimmten Wissenschaft wurden allzu häufig allein von Angehörigen der jeweiligen Wissenschaft selbst verfasst:

[D]isciplinary history is pursued by experts trained within that discipline, writing for the most part for their disciplinary colleagues and students – a situation all too familiar to historians of science and medicine.⁴³

Diese von den AutorInnen beklagte Tendenz trifft auch vielfach auf die wissenschaftsgeschichtliche Aufarbeitung

des Themas Magnetismus zu, wie bereits in der Einleitung zu dieser Arbeit dargelegt worden ist.

Demgegenüber betonen Daston und Most viele historische Anknüpfungspunkte und Verbindungen zwischen Wissenschaftsgeschichte und Philologie, wobei hier vor allem die Rolle der Philologie für die Wissenschaftsgeschichte relevant ist. Daston, die diese wissenschaftshistorische Perspektive einnimmt, stellt vier Bezüge zwischen Wissenschaftsgeschichte und Philologie heraus, wovon an dieser Stelle die ersten beiden wichtig erscheinen und daher knapp dargestellt werden sollen. Zunächst erklärt Daston: „Classical erudition and medicine (and, via *materia medica*, natural history) interacted strongly [...] as humanist recoveries of ancient texts stimulated empirical inquiry, *historia* encompassing both pursuits“.⁴⁴ Hierbei geht es also um den Einsatz der zeitgenössischen Philologie im Dienste der Medizin oder Naturkunde. Besonders betont Daston jedoch, dass philologische Praktiken das ‚naturwissenschaftliche‘ Arbeiten geprägt haben:

[P]hilological practices of grammatical analysis, collation and comparison of texts, glosses and commentaries, indices and tabulations, and, perhaps most significant of all, detection and correction of all manner of inconsistencies in form and substance, were [...] the foundation for many scientific practices, especially in medicine and natural history.⁴⁵

Diese These verortet sie vor allem in der Ausbildung der historischen Akteure, die stets in den sogenannten „scientiae sermationales“, also sprachbezogenen Künsten des Triviums im universitären und prä-universitären Kurikulum ausgebildet wurden. Auch hier beklagt sie, dass WissenschaftshistorikerInnen diesen Zusammenhang vielfach übersehen haben, weil sie sich bislang übermäßig auf den Einfluss der mathematischen Künste des Quadriviums konzentriert hätten.⁴⁶

⁴⁰ Kritisch zu beurteilen ist, wie vielfach hervorgehoben, beispielsweise A. R. T. JONKERS 2003. Besonders positive Erwähnung verdient hingegen die Edition L. GARZONI 2005.

⁴¹ Vgl. L. DASTON & G. W. MOST 2015.

⁴² L. DASTON & G. W. MOST 2015: 381.

⁴³ L. DASTON & G. W. MOST 2015: 386.

⁴⁴ L. DASTON & G. W. MOST 2015: 383. Vgl. hierzu beispielsweise auch A. GRAFTON 1988; B. P. COPENHAVER 1991; S. A. WALTON 2001; T. GESZTELYI 2003; G. POMATA & N. G. SIRAISSI 2005; C. DINES 2008; B. ROLING 2010; A. GRAFTON 2011; K. A. E. ENENKEL 2014; B. A. ELMAN 2015; P. N. MILLER 2017; C. SANDER 2017c.

⁴⁵ L. DASTON & G. W. MOST 2015: 384. Vgl. hierzu beispielsweise auch A. GRAFTON 1983; 1997; F. BÜTTNER, H. ZEDELMAIER, & M. FRIEDRICH 2003; G. PARRY 2009; A. BLAIR 2010; J. TURNER 2015; H. ZEDELMAIER 2015; A. GRAFTON & G. W. MOST 2016; M. B. PARKES 2016; C. SANDER 2016a; D.-C. RUSU & C. LÜTHY 2017.

⁴⁶ L. DASTON & G. W. MOST 2015: 384: „Historians of science have recognized this fact in their studies of conservative resistance to the introduction of more instruction in mathematics and natural

In dieser Arbeit wird Dastons Perspektive nicht nur geteilt, sondern diese Arbeit liefert auch viele Beispiele, um die Richtigkeit und Angemessenheit der beiden genannten historischen Bezüge zwischen Wissenschaftsgeschichte und Philologie zu unterstreichen. Die folgenden Ausführungen sollen diese Bezüge erneut beispielhaft aufzeigen. Daraufhin soll jedoch eine weitere, von Daston nicht aufgegriffene Frage diskutiert werden: Welche philologischen Arbeitsweisen helfen den heutigen WissenschaftshistorikerInnen?⁴⁷ Diese Überlegungen hierzu werden zwar auf Grundlage der Ergebnisse dieser Arbeit formuliert, weisen jedoch weit über den Beispielfall des Magnetismus hinaus.

Gerade die Beziehung zwischen frühneuzeitlicher Naturkunde und frühneuzeitlicher Philologie wurde in dieser Arbeit immer wieder herausgestellt. Viele der den Magnetstein thematisierenden antiken Quellen erschienen in der Frühen Neuzeit erstmals in Editionen und lateinischen Übersetzungen aus dem Griechischen – Publikationen, denen philologische Arbeit derselben Autoren vorausgeht, die auch inhaltliche Kommentare einfügten. Ein Autor wie Agricola begriff seine mineralogische ‚Forschung‘ sogar ganz grundsätzlich und ausdrücklich auch als das Erschließen und Vergleichen antiker Quellen. Zudem lässt sich dieser Einfluss der Textkritik auch in sehr konkreten Beispielen illustrieren: Daniel Furlanus und Johannes de Laet stritten – auf philologischer Grundlage – darüber, ob Theophrast mit „ἤλεκτρον“ und „μαγνήτις“ in Wahrheit den Magnetstein bezeichnet habe.⁴⁸ Libavius korrigierte eine alchemistische Quelle dahingehend, dass dort mit „adamas“ der Magnetstein gemeint sei.⁴⁹ Giovanni Battista Pio kritisierte Ermolao Barbaro dafür, dass er in Plinius' *Naturalis historia* fälschlicherweise, mit Blick auf den Fundort des Magnetsteins, „India“ statt „Ida“ gelesen habe.⁵⁰ Fortunio Liceti rügte Giambattista della Porta dafür, dass er Plinius' Text falsch zitierte, wenn er dort von ‚Knoblauch‘ (*allium*) anstatt von ‚einem anderen Magnetstein‘ (*alium*) gelesen haben wollte und damit die Antipathie zwischen Magnetstein und Knoblauch bereits bei Plinius festmachte.⁵¹ Eine ganze Reihe von Autoren stritt darüber, ob der antike Komödienschreiber Plautus mit dem Wort

„versoria“ bereits in der Antike auf den Gebrauch des Kompasses in der Seefahrt verwiesen habe.⁵²

Die Liste dieser Beispiele ließe sich leicht fortsetzen. Sie alle zeigen, dass die textkritische Perspektive der Akteure subtilen, mithin auch immensen Einfluss auf den inhaltlichen Diskurs haben konnte. Der ‚richtige‘ Wortlaut antiker Textgrundlagen der frühneuzeitlichen Naturkunde prägte nicht nur sich inhaltlich hieran anschließende Debatten, sondern die Frage der ‚richtigen‘ Lesart und Interpretation war selber – und bei denselben Autoren – ein wichtiger Diskussionspunkt. Das zeigt, wie sehr für diese Akteure die Bereiche der Naturkunde und der Philologie tatsächlich verbunden waren. Diese Tendenz brach auch keineswegs ab, nachdem sich Autoren wie William Gilbert oder Francis Bacon vehement gegen die Autorität antiker naturkundlicher Texte gestellt hatten, wurde jedoch vermehrt in philologischen Spezialistenkreisen oder Randdiskursen ausgetragen und prägte die inhaltliche Auseinandersetzung mit der Naturkunde immer weniger.

Doch die philologische Arbeitsweise vieler frühneuzeitlicher Akteure bestimmte nicht nur inhaltliche Fragen, sondern auch Methoden und Praktiken bei der Erforschung der magnetischen Phänomene – Dastons zweiter Punkt. Auch hierfür lassen sich Beispiele aus dieser Arbeit anführen. Die Tendenz vieler Autoren, in allen möglichen Fragen lange Doxografien anzufertigen, ist letztlich eine philologische Praxis, doch sie bestimmte den Aufbau vieler Kapitel in Werken der Naturphilosophie oder in Navigationshandbüchern.⁵³ Wenn Gilbert seine Experimente am Seitenrand im Druck mit Asterisken kennzeichnete, funktionierte er ein philologisch gebräuchliches typografisches Mittel in seinem Sinne um.⁵⁴ Das Erstellen von Listen magnetischer Phänomene ließe sich im Sinne Dastons ebenfalls als philologische Praktik bestimmen.⁵⁵ Steinbuchautoren wie Camillo Leonardi oder Agricola listeten praktisch alles auf, was in anderen Steinbüchern über den Magnetstein geschrieben stand. Wie bereits erwähnt worden ist, bildete dieses Sammeln oft den Ausgangs-

science at the expense of the classics in secondary and tertiary education.“

47 Vgl. hierzu beispielsweise auch M. C. W. HUNTER 2009; C. BROCKMANN, C. W. BRUNSCHÖN, & C. W. MÜLLER 2012; C. SANDER 2016b; G. D. HEDESAN 2014; F. STEINLE 2016a.

48 Vgl. Kap. 1.2.1 (S. 26 ff.) und 1.2.2 (S. 28 ff.).

49 Vgl. Anm. 477 (S. 110).

50 Vgl. Anm. 4 (S. 140).

51 Vgl. Kap. 1.3.2 (S. 43 ff.).

52 Vgl. Kap. 6.1.1.1.2.2.1 (S. 378 ff.).

53 Vgl. Kap. 6.1.1.2.2.1 (S. 392 ff.), 6.2.2.1 (S. 480 ff.) und 8.1.3.1 (S. 638 ff.).

54 Vgl. Kap. 10.1.4.4.2 (S. 827 ff.).

55 Vgl. Kap. 10.1.6 (S. 868 ff.). Vgl. auch L. DASTON & G. W. MOST 2015: 383; „The recent efflorescence of studies on the history of early modern learning has traced the deep affinities between the humanist practices of excerpting, note-taking, collating, and indexing and the practices of naturalists as they ordered their collections and synthesized old and new knowledge of organic forms, which in turn resembled the practices of physicians, as they gathered and shared observations in formats soon copied by the first scientific journals.“ Vgl. auch S. MÜLLER-WILLE & I. CHARMANTIER 2012.

punkt experimenteller Forschung. Oliva, Bacon, Mersenne und viele andere erstellen Experimentlisten zum Magnetstein. Leone Allacci schrieb praktisch ein ganzes Buch darüber, wer an welcher Stelle in welchem Text mit welchem Wort den Magnetstein erwähnt hatte, und verfasste so eine Magnetismus-Anthologie.⁵⁶ Und Bacon nannte den Magnetstein sogar den ‚Heteroklit‘ unter den Steinen und griff hiermit auf eine grammatikalische Begrifflichkeit zurück.⁵⁷

Diese Beispiele zeigen, dass die philologische Arbeitsweise auch Spuren bei der Erforschung der magnetischen Phänomene selbst hinterlassen hat. Die Analyse dieser Zusammenhänge ergibt ein vollständigeres Bild, das auch den philologischen Kontext der Naturforschung mitberücksichtigt. Und gerade die grundsätzliche Hochschätzung des antiken Wissens sowie die individuelle Distinktion frühneuzeitlicher Autoren durch ein möglichst großes Repertoire an solchem Wissen – das fast gleichbedeutend mit ‚Gelehrtheit‘ (*eruditio*) war – machte diese Verschränkung umso sichtbarer und relevanter. Für viele Akteure ging die textuelle mit der empirischen Erschließung des ‚Magnetismus‘ Hand in Hand.⁵⁸ Eine Trennung dieser Zugänge, die heute wohl nicht mehr in dieser Form interagieren, ist somit ein Stück weit ein Anachronismus und wird gerade dann oft begangen, wenn der wissenschaftshistorische Gegenstand auf das physikalische Phänomen des Magnetismus verengt wird.

Fragt man nach der Rolle philologischer Arbeit für die Praxis der Wissenschaftsgeschichtsschreibung, scheint ihr nur die Rolle eines Werkzeugs beziehungsweise einer Hilfswissenschaft zuzukommen.⁵⁹ Es ist kaum in Abrede zu stellen, dass etwa die Editionen von Handschriften, die Ermittlung von ihren Autoren und Abfassungszeiten oder auch das Anfertigen von Übersetzungen in moderne Sprachen unverzichtbare Voraussetzungen des wissenschaftshistorischen Arbeitens sind. Und auch die textnahe Interpretation einzelner Quellen und das textkritische Ausweisen wichtiger intertextueller Bezüge sind philologische Praktiken, die nicht nur zum üblichen Instrumentarium von WissenschaftshistorikerInnen, sondern – je nach Gusto bald mehr bald weniger – fast aller HistorikerInnen gehören.

Doch so unkontrovers dieser Nutzen auch sein mag, es lassen sich auch hier Desiderate identifizieren: Allen Regeln der Kunst entsprechende, kritische Editionen insbesondere lateinischer wissenschaftshistorisch relevanter frühneuzeitlicher Quellen jenseits von Gesamtausgaben großer Autoren sind immer noch eher eine Seltenheit, zumindest, wenn man vergleichend in die philosophische Mediävistik blickt oder bloß die schiere Menge des erhaltenen Materials berücksichtigt.⁶⁰ Eine pauschale Kritik an der textkritischen Arbeitsweise bestehender wissenschaftshistorischer Arbeiten soll hier nicht geübt werden, aber zumindest muss klar benannt werden, dass die systematische Benutzung bereits bestehender digitaler Repositorien und Bibliotheken bei Weitem noch nicht voll ausgeschöpft wird.⁶¹ Dieser Weg erleichtert es nicht nur, neue Verbindungen zwischen bekannten Texten zu begründen oder systematisch alle unterschiedlichen Druckausgaben eines Werkes zu vergleichen. Die Treffer digitaler Suchabfragen bereichern auch praktisch jede historische Rekonstruktion um dutzende, bisher unberücksichtigte Quellen und Akteure und erlaubt damit, deutlich repräsentativere und besser begründete historische Urteile zu fällen.

Zudem sind die beiden genannten, eher propädeutischen Nutzbarmachungen der Philologie keineswegs die einzig sinnvollen. Vielmehr kann eine in die Wissenschaftsgeschichte integrierte und ihr nicht nur vorausgehende Philologie viel mehr leisten, wie sich auch durch die bestehende integrative Arbeit innerhalb der historischen Aufarbeitung des Themas Magnetismus zeigen lässt: Nur durch Mittel der Philologie konnte ausgeschlossen werden, dass ‚Flavio von Amalfi‘ nicht der Erfinder des Kompasses war, sondern als ein fiktives Anagramm letztlich das frühneuzeitliche Kind einer Verkettung unsorgsam zitierter Textstellen.⁶² Ebenso bedurfte es eines kodikologischen Befunds, um zu beweisen, dass Petrus Peregrinus’ mittelalterliche *Epistola* in einer Leidener Handschrift nicht bereits über die Deklination berichtete – die entsprechende Stelle wurde Jahrhunderte später eingefügt.⁶³ Leonardo Garzoni als Autor des wohl wichtigsten Wer-

56 Vgl. Kap. 10.1.4.5 (S. 840 ff.).

57 Vgl. Kap. 10 (S. 790 ff.).

58 Vgl. auch L. DASTON & G. W. MOST 2015: 390: „the origins of practices often connect different disciplines with a common context“. Zum Thema ‚Gelehrtheit‘ in der Frühen Neuzeit, vgl. auch H. ZEDELMAIER & M. MÜLSOW 2001.

59 Vgl. hierzu – für die Geschichtswissenschaft im Allgemeinen – A. VON BRANDT 2007.

60 Vgl. jedoch beispielsweise J. JUNGIUS 1982; N. HILL 2007; L. GARZONI 2005; G. CARDANO 2004b.

61 Oder wie S. K. KNEBEL 2014: 384 es sehr viel forscher ausdrückt: „Thanks to *Google Books*, the transparency of our cultural past has immensely increased. The distortions, that spring from the Whig historians’ indulgence in a time-honored ignorance, are no longer tolerable.“ Knebel geht es um die Erschließung der Scholastik des 17. Jahrhunderts.

62 Vgl. Kap. 6.1.1.1.2.1 (S. 375 ff.).

63 Vgl. Anm. 297 (S. 428–429).

kes über den Magnetismus im 16. Jahrhundert zu rühmen, setzte einen komplexen philologischen Indizienbeweis voraus.⁶⁴

Die Ergebnisse dieser Arbeit schließen an eine solche integrative Philologie an. So ist bereits der Zuschnitt dieser Arbeit durch einen semasiologischen Zugang zu den Texten gekennzeichnet, der mit den Wörtern für den Magnetstein, nicht mit dem Mineral Magnetstein beginnt, ja, es so erst erlaubt, den ‚Magnetismus der Frühen Neuzeit‘ und nicht den ‚Magnetismus der modernen Physik in der Epoche der Frühen Neuzeit‘ in den Mittelpunkt zu stellen.⁶⁵ Die Reichweite von Garzonis Handschrift lässt sich durch die Berücksichtigung weiterer, neu entdeckter Textzeugen beträchtlich erweitern. Überhaupt haben sich durch eine umfassende Erschließung weiterer Handschriften manche bestehenden historiografischen Leerstellen schließen, manche neue aufzeigen lassen. Erst durch philologisch-textkritische Details konnte beispielsweise gezeigt werden, woher die zu Unrecht Galen zugeschriebene Vorstellung rührte, dass der Magnetstein Pfeilspitzen aus dem Fleisch ziehe.

Besondere Aufmerksamkeit verdient ebenso das Auffinden inhaltlich relevanter, abweichender Lesarten in den antiken Texten. Diese Aufgabe ist keine bloße Akribie oder philologische Grundlagenarbeit, sondern sollte für WissenschaftshistorikerInnen auch mit in die Interpretation eingebunden werden. Textvarianten sind, wie Daston und Most festhalten, nämlich „depending on one's point of view, either errors or innovations“.⁶⁶ So ist beispielsweise der für die Debatten des 16. Jahrhunderts sehr wichtige, Eisen abstoßende Stein namens „theamedes“ letztlich einer später eingefügten, ‚unauthentischen‘ Lesart von Plinius' Text entsprungen, aber deshalb für frühneuzeitliche Akteure ein nicht weniger reales Mineral, das der Erforschung der magnetischen Abstoßung großen Aufschwung verschaffte.⁶⁷ Und zuletzt ist auf die über die Philologie hinaus-, in die Kognitionslinguistik und die Sprachphilosophie hineinreichende Relevanz der Metaphorik in wissenschaftlichen Texten hinzuweisen.⁶⁸ Dass die magnetische ‚Anziehung‘ selbst als metaphorischer Ausdruck bezeichnet wurde, aber auch, dass sie als ‚Sexualität‘ oder ‚Ernährung‘ gesehen wurde, hat die naturphilosophische Auseinandersetzung mit ihr tief geprägt. Des Weiteren ist auch die Tatsache, dass nicht nur geometrische Dreh-

körper oder die Himmelskugel über ‚Pole‘ verfügten, sondern auch der Magnetstein, Pflanzen oder der Mensch, nicht nur eine Anwendung eines bestehenden Konzepts auf neue Bereiche, sondern veränderte auch die Sichtweise auf diese Bereiche mitunter erheblich.

Ausblick

In diesem Schlussteil wurde versucht, durch Darstellung und Zusammenfassung von vier Teilergebnissen den Gegenstand und die Ausrichtung dieser Arbeit zu umreißen, ohne hierbei nur die Inhalte ihres Hauptteils zu wiederholen. Auch wenn sich diese Arbeit sehr um eine möglichst vollständige Erschließung des Themas Magnetismus in der Frühen Neuzeit bemüht hat, ist diese Vollständigkeit kaum erreichbar. Zudem schreitet die Forschung auch nach der Publikation dieser Arbeit fort. Es soll an dieser Stelle daher auf ein Dokument für ‚addenda et corrigenda‘ hingewiesen werden, das der Autor online zu veröffentlichen und so kontinuierlich wie möglich zu aktualisieren beabsichtigt. Auf der Website des Buches beim Verlag (<https://doi.org/10.1163/9789004419414>) wird der Link zu diesem Dokument veröffentlicht werden.

Zuletzt ist an dieser Stelle nun auf einige Forschungsdesiderate und -lücken hinzuweisen, die auch mit der vorliegenden Studie nicht gestillt und geschlossen wurden, sich aber teilweise erst jetzt als Desiderate identifizieren lassen. Neben zahlreichen Vertiefungen der in dieser Arbeit nur oberflächlich berührten Themen und Aspekte scheinen sechs besonders dringliche Aufgaben auf zukünftige Forschung zu warten:

- (1) Der Einfluss der arabischen und hebräischen, den Magnetismus betreffenden Quellen auf die lateinische Kultur des Mittelalters ist bisher höchstens in Grundzügen beschrieben worden, doch weisen Stichproben auf eine sehr deutlich ausgeprägte Wechselwirkung hin, die gerade in den Bereichen der Alchemie beziehungsweise Mineralogie und der Beschäftigung mit dem Kompass wichtige Erkenntnisse bereithalten dürfte.
- (2) Hieran anschließend ist die Beschäftigung mit dem Thema Magnetismus im 15. Jahrhundert bisher so gut wie gar nicht erforscht worden. Die auch in dieser Arbeit zugrunde gelegte Annahme, dass um 1500 – auch als Folge der zunehmenden Wichtigkeit der Navigation und der erneuten Erschließung antiker Quellen bewirkt – ein vermehrtes Interesse an den magnetischen Phänomenen sichtbar wurde, ist nicht gründlich belegt und verdient es, als Hypothese geprüft zu werden.

64 Vgl. Kap. 10.1.4.3 (S. 804 ff.).

65 Vgl. die Einleitung dieser Arbeit.

66 L. DASTON & G. W. MOST 2015: 380.

67 Vgl. Kap. 1.2.3 (S. 29 ff.).

68 Vgl. hierzu auch die Anwendung der Theorie aus G. LAKOFF & M. JOHNSON 2003 für das Beispiel der ‚magnetischen Ernährung‘ vgl. C. SANDER 2020c.

- (3) Denn bereits um 1450 zeigen etwa deutsche Konstrukteure von Sonnenuhren eine profunde Kenntnis des magnetischen Phänomens der Deklination, was dazu einladen sollte, die praktische Kultur dieser Zunft der Instrumentenhersteller auch ausgehend von erhaltenen Objekten genauer darauf hin zu untersuchen, welches ‚implizite‘ Wissen diese Akteure über den Magnetismus hatten. Hierbei sind neben den deutschen vor allem auch polnische Gebiete miteinzubeziehen.⁶⁹
- (4) Eine eigene Untersuchung verdient des Weiteren die Magnetismusforschung von Leonardo Garzoni, Giambattista della Porta und Niccolò Cabeo.⁷⁰ Hier gälte es nicht nur, die in dieser Arbeit bereits aufgezeigte philologische Abhängigkeit zwischen den Schriften der Autoren weiter zu konkretisieren, sondern auch die unterschiedlichen konzeptuellen Leistungen der drei Akteure vergleichend und textnah zu analysieren.
- (5) Außerdem wären eine Edition und inhaltliche Erschließung der Handschrift *De magnete* von Leone Allacci ein wichtiges Projekt für zukünftige Forschung. Besonders die große Zahl altgriechischer Zitate macht dieses Unternehmen anspruchsvoll. Seine Durchführung würde jedoch, ganz nebenbei, auch erstmals darüber Auskunft geben, was byzantinische Autoren des Mittelalters über den Magnetismus wussten.
- (6) Zuletzt sollte die niederländisch-lateinische Monografie von Laurens Reael und Kaspar van Baerle näher untersucht werden. Zwar scheint dieses Werk keine große Wirkung entfaltet zu haben, doch gerade die Zusammenarbeit dieser sehr unterschiedlichen Gelehrten erscheint als wissenschaftshistorisch interessanter Gegenstand, der auch über die ‚transdisziplinären‘ Aspekte der frühneuzeitlichen Magnetismusforschung neuen Aufschluss zu geben verspricht.

69 Vgl. beispielsweise die Vorarbeit in T. PRZYPKOWSKI 1959. Vgl. auch die Bibliografie in E. RYBKA 1978.

70 Vgl. beispielsweise die Vorarbeit in M. UGAGLIA 2006; C. SANDER 2016b.

Camillo Leonardi, *Speculum lapidum*, 1502

Die Transkription folgt C. LEONARDI 1502: 38^r–39^v.

/38^r/ Magnes mirabilis ac incredibilis virtutis est, nisi experientia nos docuisset quae dicturi sumus vana existimarentur: lapis est ferruginii coloris cum ceruleitate quadam, nonnunquam fuscus ac diversi coloris. Inventus primo apud Trogloditas in littore Oceani. Quinque magnetis genera a doctoribus demonstrantur, quae colorum ac virtutum sunt diversarum, Aethyopicum, Macedonicum, Antiochenum, Alexandrinum et Asiaticum. Sed summa laus apud antiquos est in /38^v/ Magnete Aethyopico. Nomen ab inventore sumpsit: hodiernis temporibus in multis ac diversis locis reperitur.

Aiunt periculosam esse navigationem cum cimbis ferratis in locis generationis, quoniam ratione ferri ibi detinerentur, quod ridiculum esse arbitror. Ut dixi virtus eius est stupenda ac admirabilis, et si apud nos in usu non foret, mendacia quae narrantur putaremus. In attrahendo ferrum animale quasi virtutem habere videtur, et non solum in attrahendo, sed in imprimendo ei virtutem cum quadam symboleitate. Nam ferrum a magnete tactum ad se alterum trahit, ac si magnes esset; videtur cum adamante disceptare, nam cum adamas ei appropinquatur ferrum non attrahit. Alleum quoque eius virtutem alligat. Ex his nullam rationem reddere possumus, cum ignota apud Philosophos sit, sed tantum a proprietate occulta provenire aiunt.

Tres reperio esse species, una quae tantum ferrum attrahit. Altera quae humanam carnem ad se trahit, tertia vero quae Hymmo dicitur, ex una parte trahit ferrum, et ex altera fugat, et haec tantum apud nos existit: reliquas vero non vidimus. Ferrum tali modo a se eiicit. Nam tacto ferro ex una parte magnetis ex opposita eius parte appropinquato fugat, ut experientia docet de acu appenso filo.

Periculosa foret navigatio per altum mare sine virtute ac notitia huius lapidis. Cum navigantibus navigationis sit index, quotiens tetris nubibus ipsorum Sidus index latuerit, nescirent quo navigarent. Primi navigantes ignorantes nauticam rotam, acum paleae vel ligno infigebant per transversum et in lance cum aqua ponebant, ut acus nataret, deinde circunducebant lanci magnetem: acusque eum undique sequitur quo subtracto quasi quodam naturali motu cuspis acus vertitur in directo sideris arctici Poli. Modo praecognito loco sideris motum suum dirigunt.

Moderni cum ingeniosi sint ac inventis addere facile sit nauticam rotam fabricarunt in qua non tantum locum Poli arctici, verum omnes coeli partes ac ventos cernere possunt. In magnete hoc mirabile est quod inest ei virtus omnium partium coeli et secundum /39^r/ partem correspondentem coeli: ipsa magnes tacto ferro facit acum seu rotam nauticam verti ad illam partem coeli, et hoc habetur ab Alberto Magno in libello de magnete ac experientia multotiens vidi.

Nonnulli sacrum lapidem vocant et non solum haec admiranda quae diximus. Sed plures virtutes summus opifex ei tribuit. Nam gestatus spasmus artethicum doloremque curat. Hora partus in manu retentus ipsum faciliat. Sumptus tritus cum mulsa purgando solvit ydropisim. Eodemque modo exhibitus vulneribus ex venenato ferro illatis subvenit. Splenetici sumptus cum succo feniculi prodest, ac inuncto capite alopitiam curat. Pondus unius danich cum saepo serpentis raahi et succo urticae si datum fuerit alicui ad potandum, amentem reddit et eum ex gente, patria, habitatione ac regione sua fugat. Adulteratas quoque uxores lapis hic revelat. Nam si latenter capiti dormientis uxoris fuerit in lecto suppositus, si casta est uxor, maritum amplectitur. Si vero adulterata erit a lecto statim prosilit dormiens quasi coacta horribili fetore. Gestatus autem reconciliat uxores viris ac viros uxoribus. Timores ac suspitiones aufert. Gratiosum, suasorem in sermonibus elegantemque facit. Hic etiam si tritus fuerit et super prunas ardentes per domus angulos aspersus, ut fumus eis evolat in altum, protinus fugient morantes in ea, quia videbitur totam domum corruere; hique ita a fantasmatibus terrentur quod ex domo fugiunt relictis omnibus, et hoc artificio latrones postmodum eorum bona diripiunt ex commo-ditate fugae dominorum.

Fertur a quibusdam ex hoc lapide parietes ac testudinem cuiusdam templi dempto pavimento constructam fuisse, intra quod idolum quoddam ferreum ponderis librarum mille virtute magnetis in aere suspensum erat. Cuius argumentum hoc est quod si multarum acum crunae ac cuspidis huic lapidi confri-catae fuerint sola adiunctione unius ad alteram poterunt omnes subtentata prima duntaxat in aere detineri. Quantum hic lapis ad magicas artes valeat, et quot /39^v/ mirabilia facere possimus, dimitto, cum alterius sit perscrutationis.

Joachim Tancke, *Schatzkammer der Natur*, 1609

Die Transkription folgt nahe der Handschrift in Kassel, Universitätsbibliothek, Ms. Chem. 99, fols. 20^r–21^v, basiert aber auf J. LUPICIUS 1651: 21–22.

Der Magnet ist in seinem ersten Ursprung nicht eine natürliche sondern monstrosische Geburt/ weil er nicht von zwey gleichen/ sondern ungleichen Natur Eltern/ wie ein Maulthier gebohren und entsprungen ist/ Also/ daß seine Mutter und materia corporea passiva ist ein gemeiner und Steiniger Mercurius, sein Vater oder forma activa aber ist ein Metallischer Sulphurischer Martialischer Spiritus, wie aber ihrer beydes Vermischung geschehen sey/ merck also: Da der liquor Mercurialis steiniger Art nach in seiner prima materia oder liquore gelegen neben dem Mercurio Martis, wie sie denn allezeit bey einander gefunden werden/ hat er dadurch eine geringe Transmutation bekommen/ und aus Ursach/ daß sie einander ziemlich nahe verwand seyn/ sich also miteinander vermischt/ also/ daß er ein mittel Natur zwischen den Metallen und Steinen hat/ unnd wol ein halber transmutirter Mercurius genennet werden

möge/ Als aber solchen Mercuralischen liquorem die Martialischen Sulphurialischen Witterungs Geister/ als die forma metallica /22/ angefallen oder durchstrichen/ hat er solchen Spiritum Martis, weil er ihm etwas wegen der Mutter/ wie gemeldt/ verwandt worden/ angenommen/ bey sich behalten/ und hernach in sein corpus coagulirt worden/ weil denn ein jeder Spiritus allein von dem jenigen begehret nutriret zu werden/ das seiner Natur am nechsten verwandt ist/ und solche Natur oder Geist allein im Marte gefunden wird/ so zeucht der innerliche Martialische Geist des Magneten das Corpus Martis an sich wegen seines Verwandten oder gleichförmigen Geistes/ und zunaget oder reduciret das corpus Martis, auff daß sein Geist lebendig und ihm den Magneten/ als ein Nutrimentum, mitgetheilet werde/ etc. So nun die Mumia Microcosmi auch Extrahiret werden sol/ so muß es durch ein Microcosmischen Magneten geschehen/ welcher eine gleichmässige Geburt habe mit dem Martialischen Magneten/ wie solche im folgenden Capitel weitleufftig erkläret werden sol.

Andreas Tentzel, *Medicina diastatica*, 1629

Die Transkription folgt A. TENTZEL 1629: 58–67.

Magnes seu Sideritis in exortu et generatione non simplicem ac genuinam, ceu alia corpora naturalia, naturam obtinet. Oriundus namque est, non ex homogenae sed heterogenae, imo inimicissimae naturae parentibus; nec minus ac Mulus duabus utrinque Speciebus in tertiam quandam monstrose nascitur. Matrem e duplici genere habet quae ideoque ἀλλοπρόσαλλος est et aeque huius, quam alterius susceptiva, nempe Mercurium Lapideum Theamedalem, cum Mercurio Martiali combinatum. /59/ Pater eiusdem conditionis est duplicis scilicet genii, Spiritus metallicus Sulphureus Martialis, nec non Spiritus lapideus Theamedalis praedictae utriusque materiae forma activa, minus tamen inter se consentiens, sed mirum in modum adversa, et quasi Zelotypia sibi invicem infesta. Ambo enim pari erga praedictam Sponsam amore et iure aestuant. Utrinque ergo iure naturae copulantur et coalescunt hoc modo: Quando Liquor Mercurialis lapideus in prima sua materia seu ente liquido adhuc se habet, iuxtaque materiam primam seu Mercurium Martis versatur: In confesso siquidem est, quod una matrice delectantur; Hinc montes sideritici plerumque iis in quibus Theamedes crescit contigui aut vicini sunt; contiguitatis ceu primae ad mutuam amicitiam occasionis ergo, nonnullum necessitatis gradum ac Symbolum ab eodem assumit, eoque demum cum Mercurio Martis penitus conspirat, seque in unum eundemque thalamum cum ipso recipit et coniungit. /60/ Quid inde? Utraque per quam prona est, et singulari astro et oestro percita, adeoque ad philosophorum mentem, in proxima potentia ad desuper (coeleum enim omnium huiusmodi actionum paranympus) admittendum prociū seu formam utrinque sibi appropriatam Secundum quam conditionem non raro alias (alio velut impetu quodam praeoccupante principio) diversissimarum specierum formae in uno eodemque subiecto recipiuntur, cuius exemplum habetur in Lithopaedio Albosi, Corallis, nec non metallis et mineralibus variis herbarum aliarumve rerum simulacris figuratis. Iam cum utraque forma ratione omnium conditionum aequali ad introsusceptionem ius et potentiam habeat Spiritus seu forma Theamedalis ratione Mercurii lapidei. Spiritus Martialis ratione Mercurii Martialis, in societatem lapidei quadamtenus /61/ assumti; Ad quod Spiritus globorum caelestium peculiariter modificatus, prout omnium rerum terrenarum substantiae, facies vires a sibi quanque simili coeli pendent vultu, utrinque fidelis dux et adiutor est. Ideoque ambo caelitus demissi insimul et certatim in praedictae materiae amorem et thalamum recipiuntur, adeoque postea.

Arte poli vinculisque nova ratione paratis cum ipsa, coniuges diversissimi ingenii, connubium auspicato ineunt. Hac connubii celebratione dum ἐνεργικωτερος ille Spiritus sulphureus Martialis insigni mobilitate praeditus, totum Mercurialem Metallo lapideum liquorem absente mere proprio, sibi subigit, imo intimius subit, repugnante quidem, sed non impugnante Theamedali Spiritu, qui et ipse licet infirmius eadem munia obit; Vicissim Mercurius lapideus ex cognatione cum /62/ comprehensa particula Martialis Mercurii, non solum Spiritum lapideum, sed et Martialem illum avidius amplexus retinet, inque corpus Metallo lapideum (quia pars Mercurii lapideae, pars, et quidem minima, metallicae naturae est, mediante sale coagmentat. Ita totum concretum minime simile quid est, neque ferrum neque Lapis sed τὸ διθυῆς, Herma phroditicum, nihilque aliud, quam mistura quaedam utriusque illius, ea tamen, ἐν πλάττει proportionem, ut e lapidis natura materia seu Mercurius lapideus, e Ferri Spiritus eius potiora obtineant, reliquis nihilominus actu quidem ipso, at in minori quanto et ἐνέργεια inexistentibus et permanentibus. Haec ita generationis Magneticae naturalis historia est; Unde porro omnium proprietatum eius principia et rationes. Quod enim ferrum attrahatur, vel ab ipso, pro maiore ipsius massa attrahatur, /63/ in causa est Spiritus Martialis sulphureus valde mobilis et nobilis, in materia impropria et peregrina, Mercurio scilicet lapideo, et id quidem in facie infestissimi Spiritus Theamedalis quem fugit, et horret, intricatus. Iam unumquodque ens naturale quoquo modo male habens vel habitum, ne ultra Speciei conditionem deterioretur, auxilium et perfectionem quaerens, eo loci se recipit, ubi nobilior suae speciei esse conditio. Hac inquam causa est; quod Spiritus Magnetis Martialis in angustiis cum materiae, tum contrarii iuxta se positi ratione constitutus ad Ferrum perpetuo confugiat, seque cum illius Spiritu coniungat. Et hoc quod Spiritu per agit, corporetenus etiam fieret, nisi illius vel contraria vel ambigua propter contrariam formam prohiberet conditio; Vel etiam nisi maior in ferro obsequii et accessionis ratio. /64/ Ferrum itaque ad Magnetem principaliter movetur non econtra, quia Spiritus cum Magnetis spiritibus Martialibus uniti et roborati corpus ἡποσιμὸν et ad obsequia paratum habent; secus autem se res habet in Magnete. Quin imo quantum refert ex parte Spiritus Martialis ad ferrum se recipere, tantum etiam a parte corporis ferrei ad magnetem oppido meare. Utriusque enim utrinque quaeritur perfectio. Causae adiuvantes sunt pellentia internus hostis, circumdans aer, et utrinque idem adordinatus coeli Spiritus.

Quod porro alia ex parte trahatur, ex alia abigatur ferrum (non enim secundum [...] praecise semper facultatum oppositio est) id unice ex Mercurio et Spiritu lapideo Theamedis est, ex qui-

bus Magnes simul constat. Hi una in parte impedimento sunt Spiritui Martis, ut ne naturalem suam potentiam /65/ exerat; ex alia Spiritus praedictus Martis obicem ponit Spiritui Theamedis, fitque ita mutua continuo unius ab alio praepeditio, utriusque vero in opposita vel alia quacumque parte collectio, ut qua unius actio et virtus obtinet, alterius facultas cesset minimeque observari possit. Quod Naturae ingenium non raro in aliis Speciebus etiam occurrit inprimis quibus contrariae facultates sunt concessae, ceu sunt Apes, Viperae, bufones, Cantharides etc. quarum partes quae veneno imbuta sunt, non alexiteriam vim gerunt, et econtra, ut propterea axiomatis instar sit, non incontrariis dumtaxat, sed et subordinatis: Una cuiuslibet facultate intensiori reddita, remissiore fieri alteram et econtra. Et posito uno contrariorum, removeri alterum. Denique Unde nam eius, in septentrionem conversio? Dicam breviter: Caelum ea sui parte ut /66/ ursae cauda vel alia stella, Naturae huius particularis in Magnete principium est, totius esse ipsius rationem prae se ferens, veluti Luna lapidis selenitidis, Sol Lothi et aliorum heliotropiorum aut certo quodam sensu Mare omnium Aquarum. Ideoque Spiritus caelestes ad huius creaturae rudimenta, complementa, et supplementa ob stellarum polarium immobilitatem in maiore copia influxi, ad quod simul contrarietas Aeris pellentis rationem obtinens magni momenti est, ut eundem sui Astri motum circa terram continuo observant (ut et hinc si rem pensiculatius tecum cogites sufficiens facultatis tractoriae in Magnete ratio eruenda sit) ita quamcunque adversitatem sentiant, statim ea via eluctari seque recreari, qua cum familiaribus symbolicis et primordialibus Coeli Spiritibus, ipsis est coniunctio, naturali et omnibus aliis /67/ elementis et elementatis communi desiderio allaborant.

Hactenus de Magnete satis fuse; Ubi inprimis προσ τὰ παραγυτα notandum, tractionem Magneticam Spiritus Sulphurei Martialis et quidem constellati copiose in Magnete inexistentis causa perfici.

Robert Fludd, *Philosophia Moysaica*, 1638

Die Transkription folgt R. FLUDD 1638a: 111^r.

Nam si in tali speculatione naturam Magnetis respiciamus, inveni-
niemus quidem, non oriri a naturali, sed potius monstroso partu
seu generatione; utpote, qui ad instar muli ab inaequalibus et
dissimilibus notatur parentibus procedere. Nam si considere-
mus modum compositionis ipsius, percipiemus, eius matrem
seu massam corpoream passivam esse communem, petrosum ac
terrestrem Mercurium, et eius patrem, seu formam activam esse
spiritum metallicum, sive sulphureum et Martialem: Ac deni-
que inveniemus, eorum mixturam effici in hunc modum. Liquor
Mercurialis de lapidea terrestri seu Saturnina natura existens
adhuc in prima sua materia et quasi concha, existensque pro-
pinquus vicinus Mercurio Martis, Nam hae duae naturae inveni-
untur communiter in eadem terrae vena propinqua sive in
societate mutuo ad invicem: ob istam rationem sibi transmu-
tationem acquisivit levem. Atque ita apparent hae duae natu-
rae arcta quadam contiguitate et fere continuitate simul coni-
ungi; adeo, ut compositio ista mediam obtineat inter metalli
martialis et lapidis Saturni naturam, ac haud inepte Mercurius
imperfecto modo transmutatus, seu quae Mercurii Hermoditici
Saturnini species, in quam, cum spiritus Sulphurei Mar-
tialis, tanquam forma metallica ingreditur, recipit illos spiritus
martiales, eosque quasi propria eorum passiva Mater in suo
ventre conservat: Atque hac ratione massa illa in corpus petro-
sum coagulatur. iam vero, cum quilibet spiritus, et consequenter
iste lapidis magnetici per illud, quod est ei in natura similis,
avide ut nutriatur desideret: Quae quidem eius nutritio seu spi-
ritus nutriendus praecipue in farre [sic!] invenitur. Accidit ob hanc
causa, spiritum internum Martialem in Magnete attrahere fer-
rum ad se, et occulto quodammodo videri nutrimentum ex eo
ad se fugere et allicere. Concipio ergo, salem fixum, in ferro seu
Magnete esse partim ex calida et sicca Martiali natura atque
ideo conditione ignea, terrea, et partim ex frigida et sicca stip-
tica atque Saturnina facultate, quam etiam a terra recipit. Adeo,
ut duo concurrant testimonia mirabilis attractionis in Magnete.
Et, quoniam Venus dicta est amica foeminae et Sodalit Marti,
ipsa Magneti desiderium, concupiscibilem fontem attractivae
Magnetis facultati impertit, et hac de causa refraenat et deprimit
proprietaem irascibilem et odibilem in Marte suis amplexibus
foeminis. Verum, si serio internam ferri aut Chalybis naturam
introspeciamus, hoc totum per effectum eliciemus: Nam ego
familiari quodam menstruo corpus ferreum seu Chalybem in
speciem Cupperosae seu vitrioli reduxi, quae quidem mineralis
Salis natura est tam familiaris cupro, quam ferro: Nam Vitriolum
per eandem e cupro extrahitur rationem. Iam vero in Vitriolo

et Copperosa, dispositionem seu naturam calidam et ardentem
cum Sulphure quodam terreo et attractivo inveniemus, quod
haud aliter fugit et attrahit ad se, quam Bolus Amreana aut terra
sigillate humiditatem soleat. Unde liquet, tam Martialem et
Saturninam, quam veneram, conditionem in sale Magnetico et
ferrugineo concurrere. Praeterea reperiemus, influxus Martis se
ipsos naturaliter cum ventis Borealibus miscere, et per optime
cum natura terrae convenire. Quoniam in Elementorum circula-
tione terra respectu suae siccitatis consentit et Sympathizat cum
igne.

Die Transkription folgt R. FLUDD 1638a: 126^r–126^v.

Ut in capite 3. lib. 2. istius tractatus vobis patefeci, quod esset
evidens, lapidem ipsum Magnetem sive Calamitam, ex origine
aliqua naturali minime processisse, sed potius ex partu seu
initio monstroso, quippe qui, ut ab effecto videtur, ad instar
muli ex genitoribus seu parentibus dissimilibus atque natura
inaequalibus procreatur, cum eius Mater, seu massa corporea
passiva, apparet evidenter, esse quaedam Saturnina Mercuria-
lis substantia, eius vero Pater sive forma magis activa Spiritus
metallicus, Sulphureus et Martialis. Iam vero modus, secundum
quem mixtio horum duorum sit, est huiusmodi: Cum Saturni-
mus [sic!] Mercurialis liquor lapideae naturae, esset ad huc in
sua prima materia propinquus [sic!] Mercurio Martis (nam hi
duo communiter inveniuntur simul et in eadem miniera, vide-
licet natura Magnetica et ferrea minera) ob istam rationem,
nimirum ratione propinquitatis /126^v/ eorum in consanguinitate
(ut ita dicam) seu existentia, non nisi levis ac facilis requirebatur,
ad ambos in unum corpus colligandos, transmutatio: Atque hinc
est, quod naturam inter metallum ac lapidem mediam, retineat:
Unde haud inepte Mercurius Saturninus semi transmutatus dici
potest, in quem, quando Sulphur Martiale, quasi forma Metal-
lica ingreditur, illum pro Matre sua, passive habet, ut pote, qui
ipsum in se conservat et in corpus saxum coagulatur, quod cala-
mita, seu lapis Magnes nuncupatur. At, quoniam quilibet Spi-
ritus ab eo, quod propinquius et similis est suae naturae, affec-
tat et appetit nutrir, quae natura et Spiritus praecipue in ferro
invenitur, imo vero ferrum et Chalybem perfectissima ab eadem
minera seu matrice provenire, nimirum ex corpore Magnetico
observatur; Necesse habemus credere ex eiusmodi considera-
tione, quod Martialis ac Saturninus Spiritus Magnetis, ad se
idque a centro suo corpus ferrum attrahat ac fugat formales suos
radios, quasi Spirituale suum nutrimentum ab eo extrahendo:
Sed, quoniam ferreum corpus non tam cito relinquit Spiritum
suum internum, ideo sequitur, simul cum suo Spiritu attrahi

ad Magnetem: (experientia enim docemur, quod magnes a ferri Spiritibus nutriatur et in suo vigore augeatur) atque iterum, ipsum ferrum Spiritus sibi similes in Magnete reperiens, appetit pariter aequali coitione, ut ipsorum fieret particeps atque in coniunctio sive unio haud aliter inter eos est facta, quam inter marem et foeminam. Sed, quoniam Magnes est Mercurio lapideo Saturnino plenior quam ferrum, quippe quod ab illa superflua materia virtute ignis emundatur atque purificatur magis et per consequens propinquius ad naturam masculi accedit, ideo Magnetem ad se non tam avide, quam Magnes affugit: Est enim vetus et bene confirmatum axioma, quod materia desiderat et appetit formam, eamque tam avide ad se allicit et amplectitur, ac foemina solet masculum. At vero, quod ferrum sit loco masculi, in eo liquet, quoniam virtutem et vires addit Magneti: Nam si polus Magnetis Chalybe seu ferro armetur, eum longe ultra propriam suam naturam animat, nam in causa est, quod lapis pondus ferri longe gravius ad se attrahat, quam potuit sine suo ferreo additamento praestare. Hoc igitur recte considerato, cum maiore facilitate colligere possumus, quidnam rei et qualis conditionis Magnes ille Microcosmicus esse debeat, qui Spiritum seu mummiam Spiritualem micorcosmi, omni sine damno aut corporis detrimento aut debilitate extrahere potest.

Pierre Jean Fabre, *Panchymici seu anatomiae totius universi opus*, 1646

Die Transkription folgt P. J. FABRE 1646: II, 242–244.

[M]agnes ergo nihil aliud est quam humidum viscosum aquae lutosum et terreum ferro sulphure delibutum virtute sui salis congelatum et condensatum in hoc lapidis genus, quod magnes dicitur ob mirandas eius virtutes et proprietates, ferro sulphure commixtum et delibutum esse, suum humidum viscosum quo componitur ex eo patet, quod magnes facili negotio convertatur in ferrum et ferrum in magnetem; ita ut ferrum et magnes non differant nisi ratione puritatis suae substantiae, ferrum enim purius est et plus habet mercurii seu humidi viscosi aquae purioris, quam magnes, qui multo est ferro lutulentior, et plus habet terrae lutulentae quam ferrum hinc originem habet sympathia illa mira, quae est inter magnetem et ferrum: hinc magnes trahit ferrum, et ferrum magnetem, quod habeant invicem eandem et similem substantiam primordiale et seminale, ex qua fiunt et componuntur in visceribus terrae, quae substantia similis, et eadem similis et eosdem de se mittit et eiicit spiritus subtiles et tenues, qui ab attrahente substantia, in se ipsam convertuntur, tanquam in alimentum sui ipsius, hinc fit ut attractis hisce spiritibus, attrahatur et ipsa substantia, ex qua oriuntur hi spiritus, ut fonte potiatursuorum spirituum. A fortiori sit attractio, si ferrum sit fortius, et maioribus turgeat spiritibus, ac sicciori et ardentiori sit materia, ferrum tunc temporis attrahit magnetem. /243/ Si e contra vero magnes sit fortior ferro, et maioribus scateat et turgeat spiritibus et siccior sit, magnes tunc temporis attrahit ferrum, unde magnes armatus ferro, et munitus potentior est multo caeteris magnetibus, quod potentiores habeat spiritus. Nam suos habet peculiares et innatos, et habet spiritus ferri,

quod circumdat et armat magnetem, unde potentiori facultate attrahit ferrum armatus ferro magnes, quam non armatus, ferrum si quidem illi auget facultatem attrahendi, quod illi multiplicet spiritus, a quibus sit attractio, multiplicat autem ferrum magnetis spiritus, quod ferri spiritus iungantur magneti, in coniunctione magnetis et ferri, habent enim invicem uti diximus eandem naturam et essentiam, et cum iunguntur fiunt unum potentius et efficacius ad attrahendum, virtus siquidem multiplicatur addita simili virtute. Unde autem datur quod magnes detur, qui ex una parte attrahit ferrum. Et ex opposita parte respuat et reiiciat, hoc naturae mirum dependet ex partibus coeli, in quibus respondet magnes, sciendum enim magnetem polarem esse lapidem, hoc est a polis utrisque recipere suam attrahendi et reiiciendi facultatem. Polus enim Arcticus attrahit humidum illud innatum aquae, ex quo fiunt omnia. Et Polus Antarcticus reiicit illud, et foras a centro mittit ut terram circumdet, uti probavimus cap. 8 huius libri. Itaque cum Polus Arcticus attrahat humidum /244/ illud viscosum, ex quo componitur magnes et ferrum, Polus Arcticus dedit magneti peculiarem illam vim attrahendi, quod illi simile in propinquo est, unde pars magnetis quae Septentrioni respondet tanquam Polo Arctico, illa pars attrahit ferrum. Pars vero quae respondet polo antartico, cum a polo illo recepetit [sic!] virtutem suam, habet virtutem reiiciendi, cum et polus antarcticus illam reiiciendi habeat, facultatem. In medio terrae in Zona torrida, ubi polorum utrorumque virtutes simul iunguntur reperitur, ni fallor productio illius magnetis, ex parte una ferrum attrahentis, ex opposita vero reiicientes.

Theatrum sympatheticum auctum, 1662

Vollständiger Titel und Inhaltsübersicht von *Theatrum sympatheticum auctum* 1662.

Theatrum Sympatheticum auctum, exhibens varios authores. De pulvere sympathetico quidem: Digbaeum, Straussium, Papinium, et Mohyum. De unguento vero armario: Goclenium, Robertum, Helmontium, Robertum Fluddum, Beckerum, Borellum, Bartholinum, Servium, Kircherum, Matthaeum Sennertum, Wechtlerum, Nardium, Freitagium, Conringium, Burlinum, Fracastorium, et Weckerum. Praemittitur his Sylvestri Rattray, Aditus ad sympathiam et antipathiam. Editio novissima, correctior, auctior, multisque parasangis melior.

4^o Norimbergae: apud Johan. Andream Endterum, & Wolfgangi Junioris Heredes 1662

1. Sylvester Rattray. *Aditus novus ad occultas Sympathiae et Antipathiae causas inveniendas: Per principia philosophiae naturalis, ex fermentorum artificiosa anatomia hausta, patefactus.*
2. Kenelm Digby. *Oratio de pulvere sympathetico.*
3. Kenelm Digby. *Explicatio tituli aenei.*
4. Laurentius Straussius. *Epistola ad Dygbaeum.*
5. Nicolaus Papinus. *De pulvere sympathetico dissertatio.*
6. Erycius Mohy. *Pulvis sympatheticus.*
7. Rudolph Goclenius. *Tractatus de magnetica vulnerum curatione [sive de unguento armario], citra ullam superstitionem, dolorem, & remedii etiam applicationem.*
8. Jean Roberti. *Tractatus novi de magnetica vulnerum curatione autore D. Rodolpho Goclenio ... Brevis anatome.*
9. Rudolph Goclenius. *Synarthrosis Magnetica, opposita infestae anatomiae Joh. Roberti... pro defensione tractatus, De magnetica vulnerum curatione.*
10. Jean Roberti. *Goclenius Heautontimorumenos: id est: Curationis magneticae, & unguenti armarii ruina.*
11. Johann Baptist van Helmont. *De magnetica vulnerum curatione. Disputatio contra opinionem Joan. Roberti.*
12. Robert Fludd. *Discursus de unguento armario.*
13. Daniel Beckerus. *De unguento armario.*
14. Petrus Borellus. *De curationibus sympatheticis.*
15. Thomas Bartholin. *De transplantatione morborum.*
16. Petrus Servius. *Dissertatio de unguento armario sive de naturae artisque miraculis.*
17. Athanasius Kircher. *Sententia de unguento armario ex libro III eiusdem de arte magnetica desumpta.*
18. Joannes Matthaeus. *Enodatio Quaestionis: An armorium unguentum, ad curanda vulnera, nec visa nec tractata aliquid conferat.*
19. Daniel Sennert. *De unguento armario.*
20. Johann Conrad Wechtler. *De unguenti armarii difficultatibus.*
21. Giovanni Nardi. *De prodigiosis vulnerum curationibus.*
22. Joannes Freitag. *De unguento armario.*
23. Hermann Conring. *De morborum remediis magicis & unguento armario.*
24. Jacobus Bürlein. *Disputatio medica de pernicioso Paracelsistarum Hoplochrismate.*
25. Gerolamo Fracastoro. *De sympathia & antipathia rerum, liber unus.*
26. Johann Jacob Wecker. *Dissertatio philosophico-medica, De Paracelsistarum unguento armario, sub praesidio Johan. Georgii Pelshoferi ... publico examini exposita Wittenbergae ... d. 23 Junii, 1630.*

Johannes Kepler

Übersicht über Keplers Briefwechsel nach Themen

Briefe aus dem Jahr	Gesamt	1595	1596	1597	1598	1599	1600	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	1608	1609	1610	1611	1612	1613	1614	1615	1616	1617	1618	1619	1620	1621	1622	1623
Briefe insgesamt	61	1	1	2	1	13	3		2	2	1	5	3	11	4	2		1	1	3		1	2					1	1	
Geomagnetismus	27			2	6	8	3		1	1	1		1	2				1		3		1								
Astronomie	23								1	2		5	2	6	1				1	3			2							
Varia	13	1	1											3	4	2												1	1	
Briefe von Kepler	34	1	1		1	6	1			1		5	3	6	1	1			1	1		1	2					1	1	
Geomagnetismus	13				6	1	1			1			1	2								1								
Astronomie	16									1		5	2	3	1				1	1			2							
Varia	7	1	1											1	1	1												1	1	
Briefe an Kepler	27			2		7	2		2	1	1			5	3	1		1		2										
Geomagnetismus	14			2		7	2		1		1							1												
Astronomie	7								1	1				3						2										
Varia	6													2	3	1														
Briefwechsel mit Herwart von Hohenburg	24				3	7	3		1	2		2		6																
Geomagnetismus	17				3	6	3			1		2		2																
Astronomie	5								1	2																				
Varia	3													3																
Briefe von Herwart von Hohenburg	12				2	3	2		1	1				3																
Geomagnetismus	6				2	2	2																							
Astronomie	3								1	1				1																
Varia	2													2																
Briefe an Herwart von Hohenburg	12				1	4	1			1		2		3																
Geomagnetismus	11				1	4	1			1		2		2																
Astronomie	2									1				1																
Varia	1													1																

Übersicht über Keplers Briefwechsel nach Briefpartnern (Briefnummern nach der Gesamtausgabe in Klammern)

[illegible]

Übersicht über Keplers Briefwechsel nach Briefpartnern (*fortges.*)[illegible]

Übersicht über Keplers Werke nach Themen

Werkname	Jahr	Band	Geomagnetismus	Astronomie	Gravität	Experimentelles	Gilbert	Literaturverweis	Licht	Varia	Summe
<i>Mysterium cosmographicum</i>	1596	I			1						1
<i>Apologia Tychonis contra Ursum</i>	1600/1601	XX/1		1			1				2
<i>De lunae hypothesi</i>	1602	XX/1		2							2
<i>De nova lunae hypothesi physica</i>	vor 1605	XX/1		3							3
<i>Axiomata physica de motibus stellarum</i>	vor 1609	XX/2				1					1
<i>Ad capita commentariorum</i>	1602–1603	XX/2		2							2
<i>Hypotyposis theoriae martis</i>	vor 1609	XX/2	1							1	2
<i>Paralipomena in Vitellionem</i>	1604	II		1	1		1		1		4
<i>Astronomiae pars optica</i>	1605	II					1		2		3
<i>De trigono igneo</i>	1606	I						1			1
<i>De stella nova serpentarii</i>	1606	I					1			1	2
<i>Astronomia nova</i>	1609	III	1	31	1	4	2	1	5	1	46
<i>Hipparchus</i>	nach 1609	XX/1		3							3
<i>Antwort auf Roeslini Diskurs</i>	1609	IV		1							1
<i>Tertivs interveniens</i>	1609	IV		1							1
<i>Dissertatio cum Nuncio Sidereo</i>	1610	IV		1			1				2
<i>De motu terrae</i>	nach 1610	XX/1	2	1	3	1					7
<i>Harmonice mundi</i>	1919	VI		1							1
<i>Hypothesis mutata</i>	1620	XX/1		1							1
<i>Somnium</i>	nach 1620	XI/2	3	3	1		1			3	10
<i>Apologia appendicis harmonicorum</i>	1621	VI							2	3	5
<i>Epitome astronomiae Copernicanae</i>	1617–1621	VII	8	20	2	4	3			1	38
<i>Mysterium cosmographicum (sec. ed.)</i>	1621	VIII		4		1					5
<i>Messekunst Archimedis</i>	1616	IX				1					1
<i>Responsio ad interpellationes d. Davidis Fabricii</i>	1616	XI/1		1							1
<i>Ephemeris nova motuum coelestium</i>	1618	XI/1		1							1
<i>Responsio ad Ingoli disputationem de systemate</i>	1618	XX/1								1	1
<i>In R. P. Terrentii epistolium</i>	1627	XI/2		1							1
<i>Tabulae Rudolphinae</i>	1627	X		2						1	3
			15	81	9	12	10	2	10	12	151

Robert Fludd, *Philosophia Moysaica*, 1638

Die Transkription folgt R. FLUDD 1638a: 96^v–99^r.

/96^v/ In quo natura Magnetica vere et ad amussim anatomizatur, rationesque actionum Symphoniae et Antipathiae enucleantur.

Caput 1: Author prooemium adistum suum discursum Magneticum in hoc capite facit, et tum postea ad Chaos opinionem de attractiva corporum magneticorum origine et virtute procedit.

Vobis in membro huius libri praecedente Sympathiae et Antipathiae principia enucleate explicui: sed, quoniam non omnibus datum est virtute Theoriae seu speculationis sola in Thesaurum seu sacrarium Dei abstrusum penetrare, quod in creaturae profundo centro continetur; melioris vestrum instructionis et informationis gratia, descendam parumper, et secretum hoc subiectum, quod prae manibus habeo, vulgaribus et ocularibus quibusdam demonstrationibus vobis explanabo: ut ergo magis Methodice procedere possim, in isto huius libri membro fundamentum tantummodo praecipuum exponam, super quod conclusiones nonnullas experimentales aedificabo, quibus incredulos, qui huc usque ratione eorum ignorantiae rebelles et obstinati in sua infidelitate erronea extiterunt, ad certiore et securiorem fidei portum dirigere atque introducere possim. Et quoniam Sympathiae gesta, atque etiam illa Antipathiae in omni re efficiantur virtute et potestate Magnetica (cuius est tam odibili et irascibili expulsionem resistere) quam sibi attractione concupiscibili allicere (ut infra dicitur) necessarium et conveniens existimo, ut cum diligentia, idque oculis Argoicis inquiramus, et intuitu nostri intellectus etiam lynceo in obscurum lapidis Magnetici mysterium intropiciamus, quo securius cum iudicio et certiori ingressione nostra in demonstrationem tam arcanae contemplationis, practicam faciamus: Nam cum secreta operatio tam unguenti armarii, quod ignorantes mundani tanto odio et vituperatione sunt persecuti, quam Mummae tam corporalis, quam spiritualis ex hominibus et bestiis extractionis ratio, atque etiam vitalis, infirmae atque insalubris animalis naturae in aliquam vegetabilem vel alterius animalis sani naturam transplantatio, cum modo succeptionis, virtutis et roboris unius animalis et eiusdem in aliud infusionis: Secreta Spiritus plantae alicuius cum illo hominis aut alterius animalis alligatio: ita, ut quicquid uni evenit, nimirum aut humidum aut siccum aut calidum aut frigidum, de illo etiam participabit et alter: Cum, inquam, /97^r/ istiusmodi operationes dicantur Magneticae, quatenus virtutes actuosas Magnetis imitantur; summa ope ac conamine nitamur, ut viam in omnium mysteriorum istorum anatomizatione atque revelatione apertam, videlicet Spiritualis Thesauri Magnetis dis-

sectione faciam, ut hac ratione in formalis interioris aut centralis et essentialis actionis seu virtutis fontem atque fundamenta tam ipsius irascibilis, quam concupiscibilis passionis intropiciamus: Nam si subtili rationis nostrae intuitu meatus invisibiles et antra [sic!] arcana eiusdem invenire, ac tum postea punctum seu essentiam earum essentiarum centram observare ac denique internum cuiuslibet actionis causam detegere queamus, facillimum erat caetera superare, cum, quae externo effectui apparent, similia debent necessario esse homogenea, hoc est, unius eiusdemque conditionis respectu naturam suarum internarum, uti infra latius explicabitur: Sed pro dolor! Cur praesumo ego, qui sum Apostolorum minimus, aut saltem ex mille minimus viam sive iter tam periculosum ad insulam illam incognitam, in qua abstrusa magnetis natura in medio scopulorum inaccessibilium et periculo plenorum inhabitat, cum tot Philosophi sapientes super incerta et tempestuosa maria opinionum navigaverint et erraverint, ac tandem domum revertentes nova de istius rei mysterio tantummodo illa, nimirum de Magnetis existentia et essentia virtutum activarum, quae ab aliis sunt praedicta, retulerunt atque ita de propriis nihil omnino habent, praeterquam quod vel externa operatione vel ab aliorum relatione intellexerunt. Deus bone! Quot sunt in isto mundo puppes stultorum plenae, qui, postquam in eorum studiis et scientiis operam per multos annos, maria imaginationis vanae ac vix probabilis sulcantes navarunt et in senectate [sic!] sua ad portum pueritiae sunt reversi; habentes sua ingenia et intellectum pauperibus fragmentis sive mercantia, de ipse dixit, sive opinionibus aliorum onustum: Sed de centrali istius arcani scientia, nihil habent de proprio, quod dicant Ita, ut nos Christiani, post peregrinationem vitae et studiorum nostrorum in hoc studiorum nostrorum in hoc [sic!] mundo, existimemus tandem esse sufficiens asseverare, quod Aristoteles, Plato, Galenus, Hippocrates vel saltem iste vel ille hoc dixerit, et per consequens, quod sit ita certum et in [sic!] infallibile. Cum e regione percipimus, scripturas Philosophiam veriorem et certiore nos docere, quae illi Ethnicorum est oppositissima. Istiusmodi ergo studentes mundani optime hisce verbis ab Apostolo indignantur, quippe, quos narrat esse semper discentes, sed ad scientiam veritatis nunquam pervenientes; Nam, quomodo obsecro est possibile, ut caeci possint caecos directe ducere? Alii diu navem suam huc atque illuc gubernantes atque ad sedem habitationis virtutum istius lapidis dirigentes, ad insulae eius petrosae limites vix ac ne vix quidem attigerunt; et tamen non sine admirandis historiis seu relationibus ex tali itinere collectis redierunt: Ac in fine inventiones eorum novae repertae sunt adeo superficiales, ac effectus scrutationis sive inquisitionis eorum frivoli: et tandem totum non

nisi coniecturale est probatum. Alii tam longe in eorum inquisitione per stellae polaris allectamenta fuerunt ducti, ut mari glaciali firmiter cum sua puppe inhaeserint, nec ulterius progredi potuerint, sed in glaciei resolutione reversi sunt admirandis imaginationibus de montibus Magneticis et castellis ferreis, etiam per octo supra lunam gradus usque ad sphaeram octavam referti: Imo vero et sunt alii, qui super stellatum illum locum volant. Quibus concipere licet, quomodo Philosophorum quilibet secundum Phantasiae suae Chimerae leges varia non in aere, sed etiam supra stellas ipsas ad animam magneticam invenientem imaginentur phantasmata: Sunt nonnulli, qui in eiusdem investigatione a terrae continente non recedunt, sed ipsam inter stellas coeli numerari existimant, quae solem pro fixo suo centro habent, ut pote, circa quem perpetuo observantur peripherice: Ita, ut ipsam terram habere formam stellarem a forma illa Peripatetica longe discrepantem effingant. Denique quilibet istorum habet suam opinionem ab altero differentem. Ut autem intelligatis, hoc totum esse verum, vobis aliquid novorum ad inquisitionem istiusmodi Magneticam pertinentium, post longam in mari fluctuoso seriosae contemplationis eorum viam, paucis recitabo. Inter eos aliqui in tali conamine magis alte sapiunt et coelos videntur pro testibus ad suam assertionem confirmandam invocare; aliqui vela dant usque ad montes Hyperboreos; alii ad Insulas alienas Septentrionales ad fundamentum tanti miraculi detegendum tendunt. Alii spiritus suae inquisitionis in terrae viscera immergentes, inveniunt, eam esse universam formam stellarem eiusdem. Quidam volunt, more atomicae emissionis ex corpore lapidis et rei attractibilis virtutem talem fieri. Sed inter omnes alios ratione praeditos, qui in puppi stultorum navigarunt, vix annumerare audeo unum, quippe, qui videtur alteri Grillo esse simillimus, quatenus opinatus est, virtutem Magneticam esse Cacomagicam sive actum Diaboli. Iamque ex illorum, qui spiritu suo ad mysterium istud inveniendum viam fecerunt in coelum, unus vult, quod ratio directionis Magnetis ex causa constellationis ursae sit colligenda, affirmando, quod istius stella in ura praevallet et dominium possidet super istum lapidem et ab eo transfertur ad ferrum. Haec est Marsilii Ficini opinio. /97^v/ At ego respondeo, rem ita se habere haud posse, quoniam testatur experientia, ferrum ex seipso suis propriis frui polis aequae ac magnetem, et quod vult, debita adaptione perquirere et suo naturali instinctu se ipsum convertere et dirigere in propriam polorum suorum stationem: In hanc etiam Marsilii Ficini opinionem cadit Petrus Peregrinus, qui sequendo regulas fratris Baconis, inquisivit directionem Magneticam ex polis coeli. Etiam Cardanus vult, quod cauda immediata variationis virtutum huius lapidis ex stella in causa Ursae existente exurgat. Lucas Gauricus etiam ipsis videtur hac in re astipulari, sed ipse simul addit huic [sic!] negotio virtutem Saturni et Martis, atque etiam dicit praecipuam in Zodiaco constellationem ad hoc conferentem, et cuius influentiis lapis iste subiicitur, esse virginem. Albertus Magnus concludit, ipsum Magnetem atque

etiam ipsum ferrum dirigi ad stellam Polarem, dicitque ipsa haud aliter eam sequi, quam Herba Heliotropium solem. Besardus fecit suam de hoc lapride [sic!] sententiam ab aliis discrepare, quippe existimans, polum Zodiaci esse virtutis Magneticae fontem. Iterum collegium Conimbricense causam istius [sic!] rei a parte aliqua coeli non longe a Polo distante. At vero Martinus Cortesius putat, attractivam istam virtutem a loco ultra polos seu coelos mobiles descendere: Ex alia parte, Gaudentius Merula asseverare videtur Magnetem ferrum ad se trahere ea intentione, ut illud dirigat ad polum Borealem, quoniam ipse est superior ad ferrum ordo, cum constellatione ursae. Fateor ergo, radios qui dilatantur ad fratres suos captivos redimendos et libertatem iis reddendam, eosque ad patriam suam dirigendos esse paratissimos et fraterna pietate inclinatos. Sed non possum ego intelligere dicta Merulae in hoc sensu. Alii putant coelos in genere esse virtutis istius lapidis originem: Nam Paracelsus ait, esse stella, quae existentes plenae potestatis Magneticae, ferrum ad se attrahant etc. Atque ista opinio videtur probabilis, quoniam ferrum movet ad suos polos, etiam absente Magnete (ut dictum est) Fernelius videtur haesitare, cum modo fateatur, causam istius actionis esse abditam, et modo, nempe alibi, facit coelos istius actionis causas. Scaliger propinquius ad punctum veritatis accedens huic actioni seu virtuti assignat causam quandam coelestem ei penitus ignotam, asseverando, quod Magnes terrestris non sit derivatus a globis seu montibus stellaribus, sed ab essentiali potentia seu essentia illa, quae erat ipsorum fabricatrix, qui gubernat in ea coeli portione, quae pendet in puncto septentrionali. Atque huic opinioni adhaerere videtur Plato, ut pote, qui agnoscere videtur, essentiam Magneticam esse potestatem divinam. Et profecto bene in hac re loquuntur, sed in sensu tam largo, ut ista eorum assertio bene in se considerata appareat discipulis eorum, quasi ignotum per ignotius: Nam, ita terminis generalibus affirmare possumus, omnia esse a Deo. Sed descendemus iam a coelesti eorum speculatione, atque ad humilitatem eorum respiciemus, qui magis cauti videntes, et ad proverbium illud vetus Noli altum sapere attendentes, magis prone intuentur, quoniam ad terram solummodo et ipsius effectus respiciunt: Atque istius feriei sunt Fracastorius, qui rationem et causam originalem virtutis Magneticae attractivae inquirens, imaginantur, montes Hyperboreos, qui scopulis istius lapidis abundant, ferrea istiusmodi subiecta ad se attrahere. Et hoc istius figmentum videtur quibusdam doctis adeo plausibile et rationi congruum, ut illud tam in eorum scriptis Astronomicis, quam tabulis Geographicis, et mundi descriptionibus et cartis marinis sequantur. Quod quidem nihilominus si esset verum, faciliiori attractu naves in mari Boreali transeuntes ad se allicerent. Olaus Magnus, et nonnulli alii, qui eius sustinent traditionem, volunt vim huiusmodi attractivam provenire ab insulis nonnullis septentrionalibus, quae tali subiecto magnetico abundant. Sed has eorum Phantasias vento inani committendo ad aliorum procedo hac in re sententias. Lucretius

Carus, quidam sectae Epicureicae Poeta, videtur somniare, ferri attractionem procedere ab atomorum ex subiecto effluxione: Nam, quemadmodum (inquit ille) iuxta Epicureorum opinionem, atomi subtiles ex re qualibet emanant, ita pariter atomi, quasi semina Magnetica a ferro per quandam coitionem ipsius cum Magnete in locum sive spatium interpositum, quod est inter eos, emittuntur, et per unionem aut complicationem corporis utriusque, ferrum attrahitur etc. Huic etiam sententiae Aphrodiseus, Iohannes Costeus, Plutarchus atque etiam Thomas Aquinas inclinare animadvertuntur: Cum in rei veritate deberent scire, quod nulla attractio sit facta per emissionem a centro ad circumferentiam, hoc est, per dilatationem et dissipationem, sed e regione per attractionem et intraductionem a circumferentia ad centrum, quemadmodum in syringa videmus, cuius attractione aqua in eius concavitatem allicitur per eius linguae emissionem, a manu movente aqua emittitur, quasi a centro etc. Quare sequitur, emissionem radiorum seu seminum atomicorum ferro non posse esse causam unionis sive motionis ipsius ad lapidem: Sed debet necessario esse magnes, qui facultatem habet sibi attrahendi radios seu spiritus ex ferro: Nam apparet evidenter, ferrum non attrahere se ipsum ad lapidem, sed /99^r/ ab ipso e centro attrahitur. Thales atque Anaxagoras credunt, Magnetem habere suam in se vitam, quoniam observatur substantiam sibi similem ad se attrahere, haud aliter, quam creaturae viventes faciunt. Lucretius et Orpheus existimant, sympathiam illam esse inter Magnetem et ferrum, quae apparet inter marem et foeminam, atque in ista eorum opinione haud plurimum videntur aberrare. Averroes, Scaliger, et Cardinalis Cusanus putant ferrum movere ad magnetem, tanquam ad suam originalem matricem. Galenus est opinatus, magnetem propria sua forma substantiali ad se attrahere. At iam opus est, ut accedam ad opinionem socii sive collegae mei admodum docti D. Gilberti, et pro profunda eius in naturam magnetis inquisitione famigerabilis. Ipsius est animus, quod vis Magnetica ista sive attractiva in Magnete procedat ab actionibus formalibus, hoc est, ab originalibus et primariis virtutibus seu vigoribus: concludit enim, magneticam virtutem derivari a peculiari seu singulari forma, ab illa forma seu causa specifica in corporibus mixtis differente, cuius meminerunt Peripatetici: Dicitque, esse quandam formam, quae est propria globorum stellarium et partium eorum homogenearum sive incorruptarum essentia sive entitas, quam ipse vocat primariam, radicalem et astralem formam, videlicet talem, quae est in sole, Luna et aliis stellis coelestibus: Atque etiam dicit, more simili esse stellam in terra, quae est illa vera magnetica potentia, quae vocatur actus seu vigor primus, concluditque istam formam non derivari a toto coelo, affirmatque, influentia aut qualitativis occultis procreari: Nam virtutes suas Magneticus habet a terra etc. Haec erat doctissimi mei quondam collegae de actu magnetico sententia, cuius labores et industriam in diligenti naturae Magneticae investigatione, ut non possum haud parum commendare, ita e diverso

ratio mihi non permittit, ut speculativae ipsius hac in re foundationi seu radici penitus consentiam. Quis enim credere potest, terram; multo magis ipsius particularia posse virtutem aliquam radicalem ex se ipsis habere, cum sit evidens, quod tam terra, quam coelum ex aquis sint prius orta, atque ideo, ut coelum erat ante terram, necessario sequi debet, formalem terrae virtutem totaliter a coelo descendere, et per consequens terra non habuit talem proprietatem a se ipsa, sed ab illo spiritu, qui eam creavit, ut infra clarius explicabitur: Inter Philosophos Ethnicos Plato, et ex Christianis Scaliger et Fernelius credunt, causam illius attractionis esse divinam et desuper, sed quomodo, aut qua ratione descendat, ne exprimunt quidem: Atque ideo, tametsi in generalitate nihil nisi veritatem sint locuti, tamen in verbis taliter expansis nihil in specie videntur exprimere. Concludam iam cum ultima opinione, quae est omnium maxime inanis et ridiculosa: Franciscus Rueus videtur dubitare de magnetis virtute: Non enim haesitat existimare, omnes istiusmodi effectus ut pote ultra captum ipsius esse cacomagicos, hoc est, ex impostura et subtili delusione Cacodaemonis sive Diaboli derivatos. Et tamen vir iste est magis tolerabilis, quam istiusmodi homines scrupulosi, qui audacter asseverare haud erubescunt, actum illum admirabilem in unguento armario esse absolute Diabolici et cacomagici: Nam vir iste non loquitur, ut ipsi determinate, et sine ultiori dubitationis alea, ut ipsi, sed dubitative solummodo.

Quellen- und Literaturverzeichnis

Das Verzeichnis führt alle in dieser Arbeit zitierten (gedruckten oder online publizierten) Schriften in alphabetischer Reihenfolge auf.

- Abra de Raconis, Charles François d'. 1629. *Tertia pars philosophiae sev physica*. Summa totius philosophiae 3. Coloniae Agrippinae: Cholinus.
- Abrahamsen, Niels. 1992. „Evidence for Church Orientation by Magnetic Compass in Twelfth-Century Denmark“. *Archaeometry* 34: 293–303.
- Abramov, Dmitri, und John Folsham (Ps.). 2003. „Liber de naturis rerum‘ von Pseudo-John Folsham eine moralisierende lateinische Enzyklopädie aus dem 13. Jahrhundert“. Diss., Hamburg: Universität Hamburg. <http://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:gbv:8-50303>.
- Abromitis, Lois Irene. 1977. „William Gilbert as Scientist: The Portrait of a Renaissance Amateur“. Diss., Providence: Brown University.
- Académie des sciences. 1748. *Pieces qui ont remporté le prix de l'Academie royale des sciences, en 1743 et 1746*. Paris: G. Martin, J. B. Coignard, & les freres Guerin.
- Accordi, Bruno. 1977. „The Museum Calceolarium (xvth Century) of Verona Illustrated in 1622 by Ceruti and Chiocco“. *Geologica Romana* 16: 21–54.
- Accordi, Bruno. 1980. „Michele Mercati (1541–1593) e la Metallectheca“. *Geologica Romana* 19: 1–50.
- Achermann, Eric. 2008. „Order in the Vortex: Christian Knorr von Rosenroth as Compiler and Translator of Thomas Browne, Jean d'Espagnet, Henry More, Gottfried Wilhelm Leibniz and Antoine Le Grand“. In „A Man Very Well Studied“ *New Contexts for Thomas Browne*, herausgegeben von Kathryn Murphy und Richard Todd, übersetzt von Kathryn Murphy und Doris Einsiedel, 247–272. Intersections 10. Leiden; Boston: Brill. <http://dx.doi.org/10.1163/ej.9789004171732.i-314>.
- Achilles Tatios. 1955. *Leucippe and Clitophon*. Herausgegeben von Ebbe Vilborg. Studia Graeca et Latina Gothoburgensia 1. Stockholm: Almqvist & Wiksell.
- Acosta, José de. 1590. *Historia natural y moral de las Indias*. Impresso en Seuilla: en casa de Iuan de Leon.
- Aczel, Amir D. 2001. *The Riddle of the Compass: The Invention That Changed the World*. New York: Harcourt.
- Adams, Frank Dawson. 1954. *The Birth and Development of the Geological Sciences*. Dover Classics of Science and Mathematics. New York: Dover Publications.
- Adamson, Melitta Weiss. 2004. *Food in Medieval Times*. Food through History. Westport, Conn.: Greenwood Press.
- Adamson, Peter. 2004. „Al-Kindi and the Reception of Greek Philosophy“. In *The Cambridge Companion to Arabic Philosophy*, herausgegeben von Peter Adamson und Richard C. Taylor, 32–51. Cambridge: Cambridge University Press.
- Adamson, Peter. 2006. „Vision, Light and Color in Al-Kindi, Ptolemy and the Ancient Commentators“. *Arabic Sciences and Philosophy* 16 (2): 207–236. <https://doi.org/10.1017/S0957423906000312>.
- Adamson, Peter. 2007. *Al-Kindi*. Great Medieval Thinkers. New York: Oxford University Press.
- Adanson, Michel. 1759. *Lettre du Duc de Noya Carafa sur la tourmaline, à Monsieur de Buffon*. Paris.
- Adversi, Aldo. 1966. „Nuovi appunti su Ulisse Aldrovandi bibliofilo, bibliotecario e bibliografo, e sulla sua inedita ‚Bibliologia‘“. *La bibliofilia* 68: 51–90.
- Adversi, Aldo. 1968. „Ulisse Aldrovandi bibliofilo, bibliografo e bibliologo del Cinquecento“. *Annali della Scuola speciale per archivisti e bibliotecari dell' Università di Roma* 8 (1–2): 86–181.
- Aemstelredamus, Alardus, Georg Pictorius, und Marbod von Rennes. 1539. *Marbodaei Galli Caenomanensis De gemmarum lapidumque pretiosorum formis, naturis atque viribus eruditum cum primis opusculum: sane quam utile, cum ad rei medicae, tum scripturae sacrae cognitionem*. Coloniae: Alopecius.
- Aëtios von Amida. 1535. *Libri XVI: In Tres Tomos divisi [...]* In quo opere cuncta quae ad curandi artem pertinent congesta sunt [...]. Übersetzt von Johannes Baptista Montanus. Bd. 1. 3 Bde. Basileae: Froben.
- Affaitati, Fortunio. 1549. *Phisicae ac astronomicae considerationes: quarum catalogus versa pagina conspicitur*. Venetiis: impressum apud Nicolaum de Bascarinis.
- Agassi, Joseph. 2013a. *The Very Idea of Modern Science. Francis Bacon and Robert Boyle*. Dordrecht: Springer. <http://dx.doi.org/10.1007/978-94-007-5351-8>.
- Agassi, Joseph. 2013b. „Mechanism“. In *The Very Idea of Modern Science*, 225–248. Boston Studies in the Philosophy and History of Science 298. Dordrecht: Springer.
- Ageron, Pierre. 2017. „Des mathématiques en Normandie, des dernières années du règne de Charles IX à la mort de Louis XIII“. *Bulletin de la Société des antiquaires de Normandie* 74: 71–100.
- Agricola, Georg. 1530. *Bermannus, sive, De re metallica*. Basileae: In aedibus Frobenianis.
- Agricola, Georg. 1546. *Opera*. Basileae: Froben.
- Agricola, Georg. 1556. *De re metallica libri XII*. Basileae: Apud H. Frobenium et N. Episcopium.
- Agricola, Georg. 1558. *De ortu & causis subterraneorum: Lib. v. Interpretatio Germanica uocum rei metallica, addito duplici*

- Indice, altero rerum, altero locorum. Omnia ab ipso autore, cum haud poenitenda acceptione, recens recognita. De natura eorum, quae effluunt ex terra. lib. IV.: De natura fossilium. lib. X.; de veteribus & novis metallis. lib. II.; Bermannus, sive de re metallica dialogus. lib. I. Interpretatio Germanica vocum rei metallica, addito duplici indice, altero rerum, altero locorum.* Basileae: Frobenius & Episcopius.
- Agricola, Georg. 1958. *De natura fossilium libri X – Die Mineralien.* Übersetzt von Georg Fraustadt und Hans Prescher. Ausgewählte Werke: Gedenkausgabe des Staatlichen Museums für Mineralogie und Geologie zu Dresden 4. Berlin: Dt. Verl. der Wiss.
- Agricola, Johann. 1638. *Commentariorum, notarum, observationum & animadversionum: in Johannis Poppii chymische medicin.* Leipzig: Thomas Schürers Erben & Matthias Götz.
- Agricola, Johann. 1646. *Chirurgia parva, d. i. Wundartzney, darinnen alle Wunden, sie kommen, wie sie wollen, mit Fleiß beschrieben werden, wie sich ein Wundarzt darbey verhalten u. solche curiren solle, ingleichen wie er mit den Beinbrüchen geguntzschten u. beinschwötigen Wunden, fast alle offenen Schäden, auch Etzen Schneiden u. Fontanellen umgehen müsse, damit sie zu einer vollkommenen Heilung kommen können. Allen Wundärzten, Feldscherern, (etc). Wegen sonderlichen offenbarer Arcanen u. Kunststücken, auch von der rechten Zeit der Kräutersammlung, hochnützlich zu lesen u. zum andere mal gedruckt. Mit dem Portr. d. Verfassers in Kupfer gestochen.* Nürnberg: In Verl. V. Endters.
- Agricola, Johann, und Galen. 1537. *Commentarii novi in Cl. Galeni lib. VI. de locis affectis.* Norimberga.
- Agrippa von Nettesheim, Heinrich Cornelius. 1531a. *De incertitudine et vanitate scientiarum declamatio invectiva.* Coloniae: Eucharius.
- Agrippa von Nettesheim, Heinrich Cornelius. 1531b. *De incertitudine et vanitate scientiarum et artium, atque excellentia Verbi Dei, declamatio.* Apud Florentissimam Antverpiam.
- Agrippa von Nettesheim, Heinrich Cornelius. 1992. *De occulta philosophia libri tres.* Herausgegeben von V. Perrone Compagni. Studies in the History of Christian Thought 48. Leiden; New York: Brill.
- Agrippa von Nettesheim, Heinrich Cornelius. 2008. *Die magischen Werke und weitere Renaissancetraktate.* Übersetzt von Marco Frenschkowski. Wiesbaden: Marixverlag.
- Ahmad, Rasheed Uddin. 1977. „Critical Appreciation of Avicenna's Theories and Terminology of Drugs for General and Cardiac Ailments in Kitab-Ul-Adviyah-Qalbiyah“. *Bulletin of the Indian Institute of the History of Medicine (Hayderabad)* 7: 138–143.
- Ainsworth, Peter. 2003. „Legendary History: Historia and Fabula“. In *Historiography in the Middle Ages*, herausgegeben von Deborah Mauskopf Deliyannis, 387–416. Leiden: Brill.
- Aiton, Eric John. 1955. „Descartes's Theory of the Tides“. *Annals of Science* 11 (4): 337–348. <https://doi.org/10.1080/00033795500200335>.
- Aiton, Eric John. 1957. „The Vortex Theory of the Planetary Motions – I“. *Annals of Science* 13 (4): 249–264. <https://doi.org/10.1080/00033795700200131>.
- Aiton, Eric John. 1959. „The Cartesian theory of gravity“. *Annals of Science* 15 (1): 27–49. <https://doi.org/10.1080/00033795900200038>.
- Aiton, Eric John. 1972. *The Vortex Theory of Planetary Motions.* London: Macdonald.
- Albert von Sachsen, Jean Buridan, Timon Judaeus, und Aristoteles. 1518. *Qu[a]estio[n]es et decisio[n]es physicales insignium virorum: Alberti de Saxonia in Octo libros physicorum; Tres libros de c[a]elo & mundo; Duos lib. de g[e]n[er]atione & corruptione. Thimonis in Quatuor libros Meteorum; Tres lib. de Anima. Buridani i[n] Aristotelis Lib. de sensu & sensato; Libru[m] de memoria & reminiscencia; Librum de somno & vigilia; Lib. de lo[n]gitudi[n]e & breuitate vit[ae]; Lib. de Iuuentute & senectute.* Herausgegeben von George Lokert. Parrhisi: a reuere[n]do M. Io. Buridano impressae aut rursus & dilige[n]tius recognit[a]e: Impe[n]sis Iodoci Badii & Conradi Resch.
- Albertinus, Aegidius. 1612. *Der Welt Tummel: vnd Schawplatz: Sampt der bitter: süßen Warheit; Darinn ... nit allein die Natürliche, sondern auch Moralische vnd sittliche Eigenschafften vnd Geheimnussen der fürnembsten Creaturen vnd Geschöpf Gottes ... erklärt ... werden; Acht Theil begreifend.* München; Augsburg: Kruger; Henricus.
- Albertus Magnus. 1651. *Opera quae hactenus haberi potuerunt.* Herausgegeben von Petrus Jammy. Bd. 21. 21 Bde. Lugduni: Sumptibus C. Pros.
- Albertus Magnus. 1890. *Mineralium, libri quinque; De anima, libri tres; Philosophia pauperum, seu Isagoge in libros Aristotelis, Physicorum, De Caelo et Mundo, De Generatione et corruptione, Meteororum et De Anima; Liber de Apprehensione a quibusdam D. Alberto adscriptus.* Herausgegeben von Auguste Borgnet. Opera Omnia 5. Parisii: apud Ludovicum Vivès.
- Albertus Magnus. 1952. *Postilla super Isaiam.* Herausgegeben von Paul Hossfeld. Opera omnia, 5.1. Münster i. W: Aschendorff.
- Albertus Magnus. 1967. *Book of Minerals = De Mineralibus.* Herausgegeben von Dorothy Wyckoff. Oxford: Clarendon Press.
- Albertus Magnus. 1974. *De natura boni.* Herausgegeben von Ephrem Filthaut. Opera omnia, 25.1. Münster i. W: Aschendorff.
- Albertus Magnus. 1980. *De natura loci.* Herausgegeben von Paul Hossfeld. Opera omnia, 5.2. Münster i. W: Aschendorff.
- Albertus Magnus, und Aristoteles. 1968. *De anima.* Herausgegeben von Clemens Stroick. Opera omnia, 7.1. Münster i. W: Aschendorff.

- Albertus Magnus, und Aristoteles. 1971. *De caelo et mundo*. Herausgegeben von Paul Hossfeld. Opera omnia, 5.1. Münster i. W: Aschendorff.
- Albertus Magnus, und Aristoteles. 1993. *Physica, libri 5–8*. Herausgegeben von Paul Hossfeld. Opera omnia, 4.2. Münster i. W: Aschendorff.
- Albertus Magnus (Ps.). 1510. *Das buch der versamlu[n]g oder das buch der haimligkayten Magni Alberti von den tugenden der Kreüter vnnd edelgestein. vnnd von etlichen Thieren*. Froschauer.
- Albertus Magnus (Ps.). 1598. *De secretis mulierum libellus, scholiis auctus, & a mendis repurgatus Ejusdem De virtutibus herbarum, lapidum & animalium quorundam libellus; Item De mirabilibus mundi, ac de quibusdam effectibus causatis a quibusdam animalibus, & c.* Lugduni: Apud Anthonium de Harsy.
- Albertus Magnus (Ps.). 1992. *Women's Secrets a Translation of Pseudo-Albertus Magnus's De Secretis Mulierum with Commentaries*. Herausgegeben von Helen Rodnite Lemay. SUNY Series in Medieval Studies. Albany, NY: State University of New York Press.
- Albertus Magnus (Ps.). 2007. *Le „Liber de virtutibus herbarum, lapidum et animalium“ (Liber aggregationis) un texte à succès attribué à Albert le Grand*. Herausgegeben von Isabelle Draelants. Micrologus' Library 22. Firenze: SISMEL edizioni del Galluzzo.
- Albertus Magnus (Ps.). 2011. *Il De mirabilibus mundi tra tradizione magica e filosofia naturale*. Herausgegeben von Antonella Sannino. Micrologus' Library 41. Firenze: SISMEL edizioni del Galluzzo.
- Albinus, Petrus Constantius (Villanovensis). 1611. *Magia astrologica hoc est: P. Constantii Albinii Villanovensis clavis sympathiae septem metallorum et septem selectorum lapidum ad planetas*. Parisiis: Apud Carolum Seuestre, & Daudem Gillium, et Ioannem Petit-pas.
- Albinus, Petrus. 1590. *Meißnische Land und Berg-Chronica, in welcher ein vollnständige description des Landes, so zwischen der Elbe, Sala und südödischen behmischen gebirgen gelegen, so wol der dorinnen begriffenen auch anderer Bergwercken, sampt zugehörigen Metall und Metallar beschreibung. Durchaus auff Schreibpappir gedr.* Bd. 2. 2 Bde. Dresden: Berg.
- Albrecht, Andreas. 1625. *Eigentlicher Abriss vnd Beschreibung eines sonderbaren nutzlich vnd notwendigen mechanischen Instruments: so auff ein Schreibtäfel gerichtet welches zum Feldmessen, zum Vestung aussstecken, zum Höh und Tiefen messen, zum Land vnd Wasser abwegen, dessgleichen zur Perspectiv gar füglich zugebrauchen jetzt zum andern mal an Tag gebe[n]*. Nürnberg: Gedruckt vnd verlegt durch Jeremiam Dülmlern.
- Albrecht, Andreas. 1673. *Eigentlicher Abriss und Beschreibung eines sehr nützlich und nothwendigen Instruments zur Mechanica: so auf eine Schreib-Taffel gerichtet und zum Feldmessen, Vestung-aussstecken, Hoch und Tieff messen, Land und Wasser abwegen: ingleichen auch zur Perspectiv und andern gar füglich zu gebrauchen*. Nürnberg: In Verlegung Paul Fürstens Kunst- und Buchhändlers seel. Wittib und Erben: Gedruckt bey Christoff Gerhard.
- Albrecht, Michael. 1989. „Thomasius – kein Eklektiker“. In *Christian Thomasius, 1655–1728: Interpretationen zu Werk und Wirkung: mit einer Bibliographie der neueren Thomasius-Literatur*, herausgegeben von Werner Schneiders, 73–94. Studien zum achtzehnten Jahrhundert 11. Hamburg: Meiner.
- Albrecht, Michael. 1994. *Eklektik: eine Begriffsgeschichte mit Hinweisen auf die Philosophie- und Wissenschaftsgeschichte*. Quaestiones 5. Stuttgart-Bad Cannstatt: Frommann-Holzboog.
- Albuquerque, Luís de. 1971. „Contribuição das navegações de séc. XVI para o conhecimento do magnetismo terrestre“. *Revista da Universidade de Coimbra, Agrupamento de Estudos de Cartografia Antiga*, 24: 533–550.
- Albuquerque, Luís de. 1974a. *Estudos de história*. Bd. 1. 6 Bde. Coimbra: Por ordem da Universidade.
- Albuquerque, Luís de. 1974b. *Estudos de história*. Bd. 2. 6 Bde. Coimbra: Por ordem da Universidade.
- Albury, W. R., und David R. Oldroyd. 1977. „From Renaissance Mineral Studies to Historical Geology, in the Light of Michel Foucault's the Order of Things“. *British Journal for the History of Science* 10 (3): 187–215.
- Alcázar, Luis. 1614. *Vestigatio arcani sensus in Apocalypsi. Cum Opusculo de sacris ponderibus ac mensuris*. Antverpiae: Keerberg.
- Alciati, Andrea. 1581. *Omnia Andreae Alciati emblemata: cum commentariis, quibus emblematum omnium aperta origine*. Antverpiae: Plantin.
- Alderley, Stanley of, Hrsg. 1874. *The First Voyage Round the World, by Magellan. Translated from the Accounts of Pigafetta, and Other Contemporary Writers*. London: T. Richards.
- Aldhelm von Sherborne. 1919. *Aldhelmi Opera*. Herausgegeben von Rudolf Ehwald. Monumenta Germaniae historica. Auctorum antiquissimorum 15. Berolini: apud Weidmannos.
- Aldrovandi, Ulisse. 1648. *Musaeum metallicum: in libros IIII distributum*. Bononiae: Bernia.
- Alessandrini, Ada. 1978. *Cimeli lincei a Montpellier*. Indici e sussidi bibliografici della Biblioteca 11. Roma: Accademia nazionale dei Lincei.
- Alexander Neckam. 1863. *De naturis rerum libri duo*. Herausgegeben von Thomas Wright. Rerum Britannicarum medii aevi scriptores 34. London: Longman & Co.
- Alexander von Aphrodisias. 1548. *Quaestiones naturales, de anima, morales: sive difficultum dubitationum et solutionum libri IIII. nunc primum in lucem editi*. Herausgegeben von Gertien Hervet. Basileae: Johann Oporinus.

- Alexander von Aphrodisias. 1892. *Scripta minora. Quaestiones. De Fato. De Mixtione*. Herausgegeben von Ivo Bruns. Commentaria in aristotelem graeca, Supplementum aristotelicum, 2.2. Berolini: G. Reimer.
- Alexander von Aphrodisias. 2014. *Quaestiones 2.16–3.15*. Übersetzt von Robert W. Sharples. London; New Delhi: Bloomsbury.
- Alexander von Aphrodisias, und Aristoteles. 2011. *Alexandre d'Aphrodise, commentaire perdu à la „Physique“ d'Aristote (livres IV–VIII) les scholies byzantines: édition, traduction et commentaire*. Herausgegeben von Marwan Rashed. Commentaria in Aristotelem Graeca et Byzantina 1. Berlin; Boston: De Gruyter.
- Alexander von Aphrodisias (Ps.). 1501. *Problemata*. Übersetzt von Giorgio Valla. Venedig: Vercellensis, A.
- Alexander von Aphrodisias (Ps.). 1540. *Iatrika aporēmata, kai physika problēmata*. Paris: sumpt. E. Tusanae, viduae C. Neobarrii.
- Alexander von Aphrodisias (Ps.). 1541. *Alexandri Aphrodisieii Problemata, omnibus studiosis non minus vtilia quam iucunda, graece et latine, Ioannis Dauioni studio illustrata ...* Herausgegeben von Jean Davion. Übersetzt von Theodōros Gazēs. Paris: sumpt. E. Tusanae, viduae C. Neobarrii.
- Alexander von Aphrodisias (Ps.). 1841. „Problemata“. In *Physici et medici graeci minores*, herausgegeben von Jules Louis Ideler, 3–80. Berolini: Typis G. Reimeri.
- Al-Hasan ibn Musa al-Nawbakhti, und Aristoteles. 2015. *Commentary on Aristotle De Generatione et Corruptione*. Herausgegeben von Marwan Rashed. Scientia Graeco-Arabica 19. Berlin: De Gruyter.
- Al-Kindi. 1974. „Al-Kindi. De Radiis“. Herausgegeben von Marie-Thérèse d'Alverny und Françoise Hudry. *Archives d'histoire doctrinale et littéraire du Moyen Âge* 61: 139–260.
- Allacci, Leone. 1633. *Apes Urbanae, sive De viris illvstribus, qui ab anno MDCXXX. per totum MDCXXII. Romae adfuerunt, ac typis aliquid euugarunt*. Romae: Excudebat Ludouicus Grignanus.
- Allacci, Leone. 1645a. *De mensura temporum antiquorum & praecipue Graecorum exercitatio*. Coloniae Agrippinae: Apud Iodocum Kalcovium.
- Allacci, Leone. 1645b. *De templis Graecorum recentioribus, ad Joannem Morinum; De Narthece Ecclesiae veteris, ad Gasparem de Simeonibus; nec non De Graecorum hodie quorundam opinionibus, ad Paullum Zacchiam*. Coloniae Agrippinae: Apud Iodocum Kalcovium.
- Allan-Olney, Mary. 1870. *The Private Life of Galileo*. London: Macmillan.
- Allen, Michael J. B. 2003. „The Ficinian ‚Timaeus‘ and Renaissance Science“. In *Plato's „Timaeus“ as Cultural Icon*, herausgegeben von Gretchen J. Reydam-Schils, 238–250. Notre Dame (Ind.): University of Notre Dame Press.
- Allen, Michael J. B., Valery Rees, und Martin Davies, Hrsg. 2002. *Marsilio Ficino: His Theology, His Philosophy, His Legacy*. Brill's Studies in Intellectual History 108. Leiden: Brill.
- Allen, Richard Hinckley. 1899. *Star-Names and Their Meanings*. New York; Leipzig: G. E. Stechert.
- Alloa, Emmanuel. 2017. „The ‚Do It Yourself‘ Paradigm: An Inquiry into the Historical Roots of the Neglect of Testimony“. *Early Science and Medicine* 22 (4): 333–360.
- Almeida, Onésimo T. 2009. „Science during the Portuguese Maritime Discoveries: A Telling Case of Interaction between Experimenters and Theoreticians“. In *Science in the Spanish and Portuguese Empires, 1500–1800*, herausgegeben von Daniela Bleichmar, 78–92. Stanford, Calif.: Stanford University Press.
- Alsted, Johann Heinrich. 1630. *Encyclopaedia, septem tomis distincta*. 7 Bde. Herbornae Nassoviorum.
- Alvargonzalez, D. 2013. „Is the History of Science Essentially Whiggish?“ *History of Science* 51 (170): 85–99.
- Alvarus Thomas. 2016. *Alvarus Thomas und sein Liber de triplici motu*. Herausgegeben von Stefan Paul Trzeciok. Max Planck research library for the history and development of knowledge/ Sources 7–8. Berlin: Edition Open Access. <http://edition-open-access.de/sources/7/toc.html>.
- Ambrosius von Mailand. 1968. *Epistulae et acta: Epistularum libri I–VI*. Herausgegeben von Otto Faller. Bd. 1. 3 Bde. Corpus scriptorum ecclesiasticorum Latinorum, 82.1. Pragae: Hoelder-Pichler-Tempsky.
- American Society of Civil Engineers. 1994. *Glossary of the Mapping Sciences*. New York, NY; Bethesda, Md.: American Society of Civil Engineers; American Congress on Surveying and Mapping; American Society for Photogrammetry and Remote Sensing.
- Amport, Christian. 1584. *Doctrinae Jesuitarum praecipua capita*. Rupellae: Regius.
- Andrade, Érico. 2013. „O mecanicismo em questão: o magnetismo na filosofia natural cartesiana“. *Scientiae Studia* 11 (4): 785–810.
- Andrade Martins, Roberto de. 2017. „O estudo experimental sobre o magnetismo na Idade Média, com uma tradução da carta sobre o magneto de Petrus Peregrinus“. *Revista Brasileira de Ensino de Física* 39 (1): 1–30. <https://doi.org/dx.doi.org/10.1590/1806-9126-RBEF-2016-0181>.
- Andrés, Gregorio de. 1991. „La colección de manuscritos del literato Serafín Estébanez Calderón en la Biblioteca Nacional“. *Cuadernos para la Investigación de la Literatura Hispánica* 14: 79–97.
- Angeli, Alessandro degli. 1615. *In astrologos coniectores libri quinque*. Romae: B. Zannetti.
- Angiò, Francesca. 2001. „Posidippo di Pella, P.Mil. Vogl. VIII 309, col. III, ll. 14–19“. *Archiv für Papyrusforschung und verwandte Gebiete* 47 (2): 247–249.
- Anhorn, Bartholomaeus. 1675. *Magiologia, das ist: Christlicher*

- Bericht von dem Aberglauben und Zauberey.* Augustae Rauracorum: Enderlin.
- Anonym. 1536. *Hortus sanitatis: quatuor libris haec quae snbsequuntur[sic] complectens, De animalibus & reptilibus, De avibus & volatilibus, De piscibus & natatilibus, De gemmis & in vevis terrae nascentibus; Singula autem capita suis pulchre depicta snnt[sic] schematibus sive figuris.* Argentorati: Apianus.
- Anonym. 1546. *Opera Nvova, Ne la quale trouerai molti bellissime secreti non piu visti in luce: Lquali ti daranno buona vtilita: & gran beneficio.* Florenz: Baldassare Faentino.
- Anonym. 1616. *Ein begründter und verständiger Bericht von dem Feldmessen: wie man Aecker, Wisen, Gärten, Höltzer, Weyer und andere Grundstuck, ihrer Grösse nach ... auff das Pappir reissen sol.* München: Nicolaum Henricum.
- Anonym., Hrsg. 1622. *De Naturae aliquot arcanis, sympathii, antipathii, insignibusque medicamentis: libelli duo aurei.* Bosphori: Apud Christophorum Iustinum.
- Anonym. 1631. *Ars magica: sive magia naturalis et artificiosa, stupendos et abstrusos effectus, virtutes, & secreta in elementis, gemmis, lapidibus, herbis, & animalibus secundum certas astrorum ac constellationum figuras & sigilla, horasque planetarias exhibens; antehac numquam visa, cognitave; cui praeit Magia superstitiosa de daemonum variis generibus, faunis, satyris, lamiis & spectris.* Francofurti: Humm.
- Anonym. 1688. *Medicina Magico-Magnetica Tractätlein, Wie man auf sonderbahre verborgne natürliche Art und Weise, ohne innerliche widrige Artzney, durch euserliche Anhängung, Fortpflanzung und andre Magische Mithüten und vertreiben kan.*
- Anonym. 2000. „De septem miraculis mundi ab hominibus factis“. In *Serta mediaevalia Textus varii saeculorum X–XIII*, herausgegeben von Robert Burchard Constantijn Huygens, 307–308. Corpus Christianorum, Continuatio Mediaevalis 171. Turnhout: Brepols.
- Anstey, Peter R. 2000. *The Philosophy of Robert Boyle.* Routledge Studies in Seventeenth-Century Philosophy 5. London; New York: Routledge.
- Antolín, Guillermo. 1910–1923. *Catalogo de los códices latinos de la Real biblioteca del Escorial.* 5 Bde. Madrid: Imprenta helénica.
- Apian, Peter. 1524. *Cosmographicus liber.* Landshutae: Impensis P. Apiani.
- Apian, Peter, und Gemma Frisius. 1533. *Cosmographicus liber Petri Apiani mathematici, iam denuo integritati restitutus per Gemmam Phrysium: item eiusdem Gemmae Phrysij Libellus de locorum describendorum ratione & de eorum distantij inueniendis, nun[quam] ante hac visus.* Antwerp: Vaeneunt in pingui Gallina per Arnoldum Birckman.
- Apian, Peter, Johannes Werner, und Claudius Ptolemäus. 1533. *Introductio geographica Petri Apiani in doctissimas Vernerii annotationes, co[n]tinens plenum intellectum & iudicium omnis operationis, quae per sinus & chordas in géographia confici potest, adiuncto radio astronomico cum quadrante nouo meteoroscopii loco, longe vtilissimo.: Huic accedit translatio noua primi libri Géographiae CL. Ptolemaei, translationi adiuncta sunt argumenta & paraphrases singulo[rum] capitum, libellus quo[que] de quatuor terrarum orbis in plano figurationib. Authore Vernerio. Locus etiam pulcherrimus desumptus ex fine septimi libri eiusdem Géographiae Claudii Ptolemaei de plana terrarum orbis descriptione iam olim & à veterib. instituta geographis, vnà cum opusculo Amirucii Constantinopolitani de iis, quae géographiae debent adesse. Adiuncta est & epistola Ioannis de Regio Monte ad reuerendissimum patrem & Dominum D. Bessarionem Cardinalem Nicenum, at[que] Patriarcham Constantinopolitanum, de compositione & vsu cuiusdam meteoroscopii armillaris, cui recens iam opera Petri Apiani accessit torquetum instrumentum pulcherrimu[m] sanè & vtilissimum.* Ingolstadii: Peter Apian.
- Apollonios von Tyana (Ps.). 2000. „Le De secretis nature du pseudo-Apollonius de Tyane du Kitāb sirr al-haliqa de Balinus“. Herausgegeben von Françoise Hudry. Übersetzt von Hugo Sanctallensis. *Chrysopoeia (Cinq traités alchimiques médiévaux)* 6: 1–154.
- Apollonius Paradoxographus. 1620. *Historiae commentitiae liber.* Lugduni Batavorum: Elzevir.
- Applebaum, Wilbur, Hrsg. 2000. *Encyclopedia of the Scientific Revolution: From Copernicus to Newton.* New York: Garland Pub.
- Applebaum, Wilbur. 2005. *The Scientific Revolution and the Foundations of Modern Science.* Greenwood Guides to Historic Events, 1500–1900. Westport, Conn.: Greenwood Press.
- Appuhn-Radtke, Sibylle. 2000. *Visuelle Medien im Dienst der Gesellschaft Jesu. Johann Christoph Storer (1620–1671) als Maler der katholischen Reform.* Jesuitica 3. Regensburg: Schnell & Steiner.
- Apuzzo, Aniello. 1964. *L'invenzione della bussola e Flavio Gioia.* Napoli: Editrice „Rinascita Artistica“.
- Aquilecchia, Giovanni. 1969. „Appunti su G.B. Della Porta e l'Inquisizione“. *Studi secenteschi* 9: 3–31.
- Aquilecchia, Giovanni. 1981. „Ancora su G.B. Della Porta e l'Inquisizione: a proposito di una ‚postilla‘ di G. Paparelli“. *Studi secenteschi* 21: 109–114.
- Ardoini, Santes. 1562. *Opus de venenis.* Basileae: Petri & Perna.
- Aricò, Denise. 1995. „In doctrinis glorificate Dominum‘: Alcuni aspetti della ricezione di Clavio nella produzione scientifica di Mario Bettini“. In *Christoph Clavius e l'attività scientifica dei Gesuiti nell'età di Galileo: atti del convegno internazionale, Chieti 28–30 aprile 1993*, herausgegeben von Ugo Baldini, 189–208. Collana dell'Istituto di filosofia 7. Rom: Bulzoni.
- Ariew, Roger. 1991. „A New Science of Geology in the Seven-

- teenth-Century?“ In *Revolution and Continuity: Essays in the History and Philosophy of Early Modern Science*, herausgegeben von Peter Barker und Roger Ariew, 81–92. *Studies in Philosophy and the History of Philosophy* 24. Washington, D.C.: Catholic University of America Press.
- Ariew, Roger. 2011a. *Descartes among the Scholastics*. History of Science and Medicine Library 20. Leiden; Boston: Brill.
- Ariew, Roger. 2011b. „The New Matter Theory and Its Epistemology: Descartes (and Late Scholastics) on Hypotheses and Moral Certainty“. In *Vanishing Matter and the Laws of Motion Descartes and Beyond*, herausgegeben von Dana Jalobeanu und Peter R. Anstey, 31–46. *Routledge Studies in Seventeenth-Century Philosophy* 13. New York: Routledge.
- Ariotti, Piero E. 1981. „Benedetto Castelli's Discourse on the Loadstone (1639–1640): The Origin of the Notion of Elementary Magnets Similarly Aligned“. *Annals of Science* 38 (2): 125–140. <https://doi.org/10.1080/00033798100200171>.
- Aristoteles. 1508. *Libri octo Physicorum Aristotelis*. Übersetzt von Johannes Argyropulos. Vienna.
- Aristoteles. 1518. *Ex physiologia Aristotelis, libri duodeviginti*. Übersetzt von Johannes Argyropulos und Franciscus Vatablus. Paris: In aedibus Henrici Stephani.
- Aristoteles. 1956. *De anima*. Herausgegeben von William David Ross. *Scriptorum classicorum bibliotheca Oxoniensis*. Oxford: Clarendon Press.
- Aristoteles. 1986. *De generatione et corruptione: translatio Vetus*. Herausgegeben von Joanna Judycka. Leiden: Brill.
- Aristoteles, Alexander von Aphrodisias (Ps.), und Theophrast. 1504. *Habentur hoc volumine haec Theodoro Gaza interprete. Aristotelis de natura animalium. lib. ix.: Eiusdem de partibus animalium. lib. iiii. Eiusdem de generatione animalium. lib. v. Theophrasti de historia plantarum. lib. ix. Et decimi principium duntaxat. [sic] Eiusdem de causis plantarum. lib. vi. Aristoteles problemata ... Alexa[n]dri Aphrodisiensis problemata ...* Übersetzt von Theodōros Gazēs. Venetiis.: In Domo Aldi.
- Arlensis de Scudalupis, Petrus. 1715. *De Scudalupis enucleatus, oder, Kurtzer Auszug der alchymistischen Processe und anderer Curiositäten: so dieser Autor, als Presbyter Hierosolymitanus, in seinem vormahls Anno 1610 zu Pariss gedruckten anietzo aber sehr raren Tractat von der Sympathia der sieben Metallen und sieben auserlesenen Steine, die sie mit denen sieben Planeten haben, heraus gegeben*. Berlin: Johann Andreas Rüdiger.
- Arnaldus de Villanova. 1504. *Hec sunt opera Arnaldi de villa Nova*. Herausgegeben von Thomas Murchius. Lugduni: B. de Gabiano.
- Arnaldus de Villanova. 1509. *Hec sunt opera Arnaldi de villa nova nuperrime recognita*. Lugduni: Fradin.
- Arnaldus de Villanova. 1586. *Praxis medicinalis. Universorum morborum humani corporis, tam internorum quam externorum, curandi viam ac methodum, summa cum doctrina & certa experientia praescribens. Cui accesserunt sub finem tractatus ejusdem aliquot, partim exoterici, partim chymici*. Lugduni: Apud Joannem Stratium.
- Arnaldus de Villanova. 1975. *Aphorismi de gradibus*. Herausgegeben von Michael Rogers McVaugh. *Arnaldi de Villanova opera medica omnia* 2. Granada: Univ. de Barcelona.
- Arneitz, Patrick, Andrea Draxler, Roman Rauch, und Roman Leonhardt. 2014. „Orientation of Churches by Magnetic Compasses?“ *Geophysical Journal International* 198 (1): 1–7. <https://doi.org/10.1093/gji/ggu107>.
- Arnold, Dana. 2005. „Unlearning the Images of Archaeology“. In *Envisioning the Past: Archaeology and the Image*, herausgegeben von Sam Smiles und Stephanie Moser, 92–144. *New Interventions in Art History*. Malden, MA: Blackwell.
- Arnold von Sachsen. 1982. „Arnoldus Saxo: Unveröffentlichte Texte, transkribiert und kommentiert“. Herausgegeben von Claude Lecouteux. *Euphorion. Zeitschrift für Literaturgeschichte* 76: 389–400.
- Arthur, Richard. 2007. „Beeckman, Descartes and the Force of Motion“. *Journal of the History of Philosophy* 45 (1): 1–28. <https://doi.org/10.1353/hph.2007.0001>.
- Aschoff, Volker. 2014. *Geschichte der Nachrichtentechnik: Beiträge zur Geschichte der Nachrichtentechnik von ihren Anfängen bis zum Ende des 18. Jahrhunderts*. Bd. 1. 2 Bde. Berlin: Springer.
- Ash, Eric H. 2007. „Navigation Techniques and Practice in the Renaissance“. In *Cartography in the European Renaissance*, herausgegeben von David Woodward, 1509–527. *The History of Cartography* 3. Chicago: University of Chicago Press.
- Ashmole, Elias, Hrsg. 1652. *Theatrum Chemicum Britannicum Containing Severall Poeticall Pieces of Our Famous English Philosophers, Who Have Written the Hermetique Mysteries in Their Owne Ancient Language*. London: Printed by J. Grismond for Nath. Brooke.
- Ashworth, William B. 2003. „The Revolution in Natural History: Natural History and the Emblematic World View“. In *The Scientific Revolution: The Essential Readings*, herausgegeben von Marcus Hellyer, 130–156. *Blackwell Essential Readings in History*. Malden, MA: Blackwell Pub.
- Asmussen, Tina. 2016. *Scientia Kircheriana. Die Fabrikation von Wissen bei Athanasius Kircher*. *Kulturgeschichten* 2. Affalterbach: Didymos-Verlag.
- Astengo, Corradino. 2007. „The Renaissance Chart Tradition in the Mediterranean“. In *Cartography in the European Renaissance*, herausgegeben von David Woodward, 1174–262. *The History of Cartography* 3. Chicago: University of Chicago Press.
- Asúa, Miguel J. C. de. 1991. „The Organization of Discourse on Animals in the Thirteenth Century: Peter of Spain, Albert the Great, and the Commentaries on De Animalibus“. Diss., Notre Dame: University of Notre Dame.

- Atkinson, Catherine. 2007. *Inventing Inventors in Renaissance Europe: Polydore Vergil's „De Inventoribus Rerum“*. Tübingen: Mohr Siebeck.
- Atkinson, William. 1927. „Hernán Pérez de Oliva: A Biographical and Critical Study“. *Revue hispanique: recueil consacré à l'étude des langues, des littératures et de l'histoire des pays castillans, catalans et portugais* 71 (160): 309–484.
- Aubusson, Peter, Allan G. Harrison, und Steve Ritchie. 2006. „Metaphor and Analogy: Serious Thought in Science Education“. In *Metaphor and Analogy in Science Education*, herausgegeben von Peter Aubusson, Allan G. Harrison, und Steve Ritchie, 1–9. Science & Technology Education Library 30. Dordrecht: Springer.
- Aucante, Vincent. 2006. *La philosophie médicale de Descartes. Science, histoire et société*. Paris: Presses universitaires de France.
- Augurello, Giovanni Aurelio. 1515. *Chrysopoeiae Libri III. Et Geronticon Liber Primus*. Venetiis: Luerensis.
- August der Jüngere von Braunschweig und Lüneburg. 1624. *Gustavi Seleni Cryptomenytices et cryptographiae libri IX. In quibus et planissima stenographiae à Johanne Trithemio ... magicè & ænigmaticè olim conscriptae, enodatio traditur. Inspersis ubique authoris ac aliorum, non contemnendis inventis*. Lunaeburgi: Exscriptum typis & impensis Johannis & Henrici fratrum der Sternien.
- Aurelius Augustinus. 1955. *De civitate dei libri XI–XXII*. Herausgegeben von B. Dombart und A. Kalb. Corpus Christianorum, Series Latina 48. Turnholt: Brepols.
- Aurelius Augustinus. 1995. *De doctrina Christiana*. Herausgegeben von R. P. H. Green. Oxford Early Christian Texts. Oxford; New York: Clarendon Press.
- Aurnhammer, Achim. 1986. „Zum Hermaphroditen in der Sinnbildkunst der Alchemisten“. In *Die Alchemie in der europäischen Kultur- und Wissenschaftsgeschichte*, herausgegeben von Christoph Meinel, 179–200. Wolfenbütteler Forschungen 32. Wiesbaden: In Kommission bei O. Harrassowitz.
- Averroes. 1542. *Colliget Averrois: totam medicinam ingentibus voluminibus ab alijs traditam mira quadam breuitate [et] ordine sic ad amicum complectens, vt iure ab omnibus liber iste medicorum stimulus cognominetur. Theizir Abyzoar: morbos omnes, tam vniuersales q[uam] particulares, [et] eorumdem remedia continens, opus si quod aliud in curandis egrotis accuratum, egregium, vtilissimum*. Venetiis: Apud Octavianum Scotum .d. Amadei.
- Averroes, und Aristoteles. 1953. *Averrois Cordubensis Commentarium magnum in Aristotelis De anima libros*. Herausgegeben von F. Stuart Crawford. Corpus commentariorum Averrois in Aristotelem, versionum Latinarum, 6.1. Cambridge, Mass.: Mediaeval Academy of America.
- Averroes, und Aristoteles. 1956. *Commentarium medium in Aristotelis De generatione et corruptione libros*. Herausgegeben von Franciscus Howard Fobes. Corpus commentariorum Averrois in Aristotelem, versionum Latinarum, 4.1. Cambridge, Mass.: Mediaeval Academy of America.
- Averroes, und Aristoteles. 1962. *De physico auditu libri octo*. Aristotelis Opera cum Averrois commentariis 4. Frankfurt a.M.: Minerva.
- Avicenna. 1522. *Liber canonis totius medicinae*. Lugdunum: Jacobi Myt.
- Avicenna. 1927. *De Congelatione et Conglutinatione Lapidum: Being Sections of the Kitâb Al-Shifâ: The Latin and Arabic Texts Ed. with an Engl. Transl. of the Latter and with Critical Notes*. Übersetzt von Eric J. Holmyard und Desmond C. Mandeville. Paris: Geuthner.
- Avicenna. 1973. *A Treatise on the Canon of Medicine of Avicenna, Incorporating a Translation of the First Book*. Übersetzt von Oskar Cameron Gruner. New York: AMS Press.
- Avicenna. 1983. *Avicenna's Tract on Cardiac Drugs and Essays on Arab Cardiotherapy*. Herausgegeben von Abdul Hameed. Karachi: Hamdard Foundation Press.
- Avicenna. 1993. „Translatio libri Avicennae De viribus cordis et medicinis cordialibus Arnaldi de Villanova“. Diss., Cambridge, Massachusetts: Harvard University.
- Avicenna. 2009. *The Physics of The Healing: A Parallel English-Arabic Text*. Herausgegeben von Jon McGinnis. Islamic Translation Series. Provo, Utah: Brigham Young University Press.
- Azzali, Pompilio. 1544. *De omnibus rebus naturalibus quae continentur in mundo videlicet. Coelestibus et terrestribus necnon mathematicis. Et de angelis motoribus quae coelorum*. Venetiis: apud Octavianum Scotum D. Amadei.
- Baas, Johann. 1896. *Die geschichtliche Entwicklung des ärztlichen Standes und der medizinischen Wissenschaften*. Berlin: Wreden.
- Bacci, Andrea. 1603. *De gemmis et lapidibus pretiosis, eorumque viribus [et] usu tractatus*. Francofurti: Stein.
- Backes, Herbert. 1990. „Isolde und der Magnetstein. Zur analogen Funktion von Kunst“. In *Architectura poetica: Festschrift für Johannes Rathofer zum 65. Geburtstag*, herausgegeben von Ulrich Ernst und Bernhard Sowinski, 147–178. Köln: Böhlau.
- Backus, Irena. 1986. „John of Damascus, De Fide Orthodoxa: Translations by Burgundio (1153/54), Grosseteste (1235/40) and Lefèvre d'Étaples (1507)“. *Journal of the Warburg and Courtauld Institutes* 49: 211–217. <https://doi.org/10.2307/751297>.
- Bacon, Francis. 1861. *The Works of Francis Bacon*. Herausgegeben von James Spedding, Robert Leslie Ellis, und Douglas Denon Heath. 15 Bde. London: Longman.
- Bacon, Francis. 1996–2012. *The Oxford Francis Bacon*. Herausgegeben von Graham Rees und Lisa Jardine. 16 Bde. Oxford; New York: Clarendon Press; Oxford University Press.

- Baerle, Kaspar van. 1667. *Epistolarum liber*. 2 Bde. Amstelodami: Apud Joannem Blaeu.
- Baffin, William. 1881. *The Voyages of William Baffin, 1612–1622*. Herausgegeben von Clements R. Markham. London: Printed for the Hakluyt Society.
- Baigrie, Brian S. 1996. „Descartes's Scientific Illustrations and ‚La Grande Mécanique de La Nature‘“. In *Picturing Knowledge: Historical and Philosophical Problems Concerning the Use of Art in Science*, herausgegeben von Brian S. Baigrie, 86–134. Toronto Studies in Philosophy. Toronto: University of Toronto Press.
- Baigrie, Brian S. 2002. „The New Science: Kepler, Galileo, Merenne“. In *A Companion to Early Modern Philosophy*, herausgegeben von Steven Nadler, 45–59. Blackwell Companions to Philosophy 23. Malden, Mass.: Blackwell Publishing Ltd.
- Bailey, Michael D. 2001. „From Sorcery to Witchcraft: Clerical Conceptions of Magic in the Later Middle Ages“. *Speculum* 76 (4): 960–990. <https://doi.org/10.2307/2903617>.
- Baillet, Adrien. 1691a. *La vie de Monsieur Des-Cartes*. Bd. 2. 2 Bde. Paris: Horthemels.
- Baillet, Adrien. 1691b. *La vie de Monsieur Des-Cartes*. Bd. 1. 2 Bde. Paris: Horthemels.
- Bakker, Frederik A. 2016. *Epicurean Meteorology*. Philosophia Antiqua 142. Leiden; Boston: Brill.
- Balbani, Laura. 2001. *La Magia naturalis di Giovan Battista Della Porta: lingua, cultura e scienza in Europa all'inizio dell'eta moderna*. IRIS, Forschungen zur europäischen Kultur 17. Bern; New York: Lang.
- Baldacci, Antonio. 1907. *Intorno alla vita e alle opere di Ulisse Aldrovandi*. Studi. Bologna: L. Beltrami.
- Baldini, Ugo. 1985. „Una fonte poco utilizzata per la storia intellettuale: le censurae librorum e opinionum nell'antica Compagnia di Gesù“. *Annali dell'Istituto storico italo-germanico in Trento* 11: 19–67.
- Baldini, Ugo. 1992. *Legem impone subactis: studi su filosofia e scienza dei Gesuiti in Italia, 1540–1632*. Collana dell'Istituto di filosofia dell'Università degli studi di Chieti, nuova serie 3. Roma: Bulzoni.
- Baldini, Ugo, Hrsg. 1995. *Christoph Clavius e l'attività scientifica dei Gesuiti nell'età di Galileo: atti del convegno internazionale, Chieti 28–30 aprile 1993*. Collana dell'Istituto di filosofia 7. Roma: Bulzoni.
- Baldini, Ugo. 1999. „The Development of Jesuit Physics in Italy, 1550–1700: A Structural Approach“. In *Philosophy in the Sixteenth and Seventeenth Centuries: Conversations with Aristotle*, herausgegeben von Constance Blackwell und Sachiko Kusukawa, 248–279. Aldershot, Hants, U.K.; Brookfield, Vt.: Ashgate.
- Baldini, Ugo. 2000. *Saggi sulla cultura della Compagnia di Gesù (secoli XVI–XVIII)*. Padova: CLEUP.
- Baldini, Ugo. 2001. „The Roman Inquisition's Condemnation of Astrology: Antecedents, Reasons and Consequences“. In *Church, Censorship, and Culture in Early Modern Italy*, herausgegeben von Gigliola Fragnito, 79–110. Cambridge Studies in Italian History and Culture. Cambridge; New York: Cambridge University Press.
- Baldini, Ugo. 2008. „The Jesuit College in Macao as a Meeting Point of the European, Chinese and Japanese Mathematical Traditions. Some Remarks on the Present State of Research, Mainly Concerning Sources (16th–17th Centuries)“. In *The Jesuits, the Padroado and East Asian Science (1552–1773)*, herausgegeben von Luís Saraiva und Catherine Jami, 33–79. Singapore; Hackensack, NJ: World Scientific.
- Baldini, Ugo. 2011. „Die Philosophie und die Wissenschaften im Jesuitenorden“. In *Die Philosophie des 17. Jahrhunderts; Bd. 1, Allgemeine Themen, Iberische Halbinsel, Italien*, herausgegeben von Jean-Pierre Schobinger, 669–769. Grundriß der Geschichte der Philosophie, 3.1.2. Basel: Schwabe.
- Baldini, Ugo, und Leen Spruit, Hrsg. 2009. *Catholic Church and Modern Science: Documents from the Archives of the Roman Congregations of the Holy Office and the Index Vol. 1: Sixteenth-Century Documents*. 4 Bde. Fontes Archivi Sancti Officii Romani/ Series Documentatorum Archivi Congregationis pro Doctrina Fidei 5. Roma: Libreria Ed. Vaticana.
- Balduin, Christian Adolph. 1674. *Aurum aurae, vi magnetismi universalis attractum, per inventorem anagrammatizomenum*. Colonea: ad Spream.
- Balduin, Christian Adolph. 1675. *Phosphorus hermeticus, sive Magnes luminaris Christiani Adolphi Balduini*. Francofurti; Lipsiae: sumpt. G. H. Frommanni.
- Baldwin, Martha. 1985. „Magnetism and the Anti-Copernican Polemic“. *Journal for the History of Astronomy Cambridge* 16 (47): 155–174.
- Baldwin, Martha. 1987. „Athanasius Kircher and the Magnetic Philosophy“. Diss., Chicago: University of Chicago, Department of History.
- Baldwin, Martha. 1993. „Alchemy and the Society of Jesus in the Seventeenth Century: Strange Bedfellows?“ *Ambix* 40 (2): 41–64.
- Baldwin, Martha. 1995. „The Snakestone Experiments: An Early Modern Medical Debate“. *Isis* 86: 394–418.
- Baldwin, Martha. 1997. „Dancing with Spiders: Tarantism in Early Modern Europe“. In *Experiencing Nature*, herausgegeben von Paul H. Theerman und Karen Hunger Parshall, 163–191. The University of Western Ontario Series in Philosophy of Science 58. Dordrecht: Springer.
- Baldwin, Martha. 2001. „Kircher's Magnetic Investigations“. In *The Great Art of Knowing: The Baroque Encyclopedia of Athanasius Kircher*, herausgegeben von Daniel Stolzenberg, 27–36. Stanford: Stanford University Libraries.

- Baldwin, Martha. 2003. „Pious Ambition: Natural Philosophy and the Jesuit Quest for the Patronage of Printed Books in the Seventeenth Century“. In *Jesuit Science and the Republic of Letters*, herausgegeben von Mordechai Feingold, 285–330. Cambridge, Mass.: MIT Press.
- Baldwin, R. C. D. 1980. „The Development and Interchange of Navigational Information and Technology between the Maritime Communities of Iberia, North-Western Europe and Asia, 1500–1620“. M.A., Durham: Durham University.
- Baldwin, Robert. 2006. „John Dee's Interest in the Application of Nautical Science, Mathematics and Law to English Naval Affairs“. In *John Dee. Interdisciplinary Studies in English Renaissance Thought*, herausgegeben von Stephen Clucas, 97–130. International Archives of the History of Ideas 193. Dordrecht: Springer.
- Ballon, Hilary, und David Friedman. 2007. „Portraying the City in Early Modern Europe: Measurement, Representation, and Planning“. In *Cartography in the European Renaissance*, herausgegeben von David Woodward, 1:680–704. The History of Cartography 3. Chicago: University of Chicago Press.
- Balmer, Heinz. 1956. *Beiträge zur Geschichte der Erkenntnis des Erdmagnetismus*. Veröffentlichungen der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften 20. Aarau: H. R. Sauerländer.
- Balsamo, Luigi. 2006. *Antonio Possevino S.I., bibliografo della Controriforma e diffusione della sua opera in area anglicana*. Biblioteca di bibliografia italiana 186. Firenze: L. S. Olschki.
- Balsiger, Barbara Jeanne. 1971. *The Kunst- und Wunderkammern: A Catalogue Raisonné of Collecting in Germany, France and England, 1565–1750*. 2 Bde. Ann Arbor, Mich: University Microfilms.
- Bamforth, Stephen. 2010. „On Gesner, Marvels and Unicorns“. *Nottingham French Studies* 49 (3): 110–145. <https://doi.org/10.3366/nfs.2010-3.010>.
- Banchetti-Robino, Marina Paola. 2011. „Ontological Tensions in Sixteenth and Seventeenth Century Chemistry: Between Mechanism and Vitalism“. *Foundations of Chemistry* 13 (3): 173–186. <https://doi.org/10.1007/s10698-011-9126-9>.
- Barb, A. A. 1969. „Lapis adamas – Der Blutstein“. In *Hommages a Marcel Renard*, herausgegeben von Jacqueline Bibauw, 66–82. Collection Latomus 101. Bruxelles: Latomus, Revue d'études latines.
- Barbaro, Ermolao. 1492. *Castigationes Plinianaë*. Romæ: Impresit formis Eucharius Argenteus Germanus.
- Barbaro, Ermolao. 1516. *Corollarii libri qvinque non ante impressi*. Venetiis.
- Barbaro, Ermolao, und Pedanios Dioskurides. 1529. *Pharmacorum simplicium reique medicæ libri VIII*. In Inclyta Argentorato: Apud Jo. Schottum.
- Barke, Jörg. 1991. *Die Sprache der Chymie: am Beispiel von vier Drucken aus der Zeit zwischen 1574–1761*. Reihe Germanistische Linguistik 111. Tübingen: Niemeyer.
- Barlow, William. 1618a. *A Breife Discouery of the Idle Animaduersions of Marke Ridley Doctor in Phisicke Vpon a Treatise Entituled, Magneticall Aduertisements*. London: Printed by Edward Griffin for Timothy Barlow, at the signe of Time in Paules Church-yard.
- Barlow, William. 1618b. *Magneticall Aduertisements: Or Diuers Pertinent Obseruations, and Approued Experiments, Concerning the Natures and Properties of the Load-Stone Very Pleasant for Knowledge, and Most Needfull for Practise, of Trauelling, or Framing of Instruments Fit for Trauellers Both by Sea and Land. Whereunto Is Anexed a Breife Discouerie of the Idle Animaduersions of Mark Ridley Dr. in Physicke, Vpon a Treatise Entituled Magneticall Aduertisements*. London: Printed by Edward Griffin for Timothy Barlow.
- Barlow, William, und William Gilbert. 1616. *Magneticall Aduertisements: Or Diuers Pertinent Obseruations, and Approued Experiments Concerning the Nature and Properties of the Load-Stone: Very Pleasant for Knowledge, and Most Needfull for Practise, of Trauelling, or Framing of Instruments Fit for Trauellers Both by Sea and Land*. London: Printed by Edward Griffin for Timothy Barlow.
- Barnes, William H., und H. B. Yuen. 1946. „T'AO, the Recluse (A.D. 452–536). Chinese Alchemist“. *Ambix* 2 (3): 138–147.
- Barradas, Sebastião. 1605. *Commentaria in concordiam et historiam evangelicam*. Bd. 2. 4 Bde. Mogvntiae: Mylius Birckmann.
- Barrera-Orsorio, Antonio. 2006. *Experiencing Nature: The Spanish American Empire and the Early Scientific Revolution*. Austin, TX: University of Texas Press.
- Bartholin, Caspar. 1687. *Specimen Compendii Physicæ: Præcipua Philosophiæ Naturalis Capita*. Hafniae: Liebe.
- Bartholomæus Anglicus. 1601. *De genuinis rerum coelestium, terrestrium et inferarum proprietatibus: libri XVIII*. Francofurti: Richter.
- Bartholomæus Mini. 2009. *Tractatus de herbis: Ms London, British Library, Egerton 747*. Herausgegeben von Iolanda Ventura. Edizione nazionale „La Scuola medica salernitana“ 5. Firenze: SISMEI edizioni del Galluzzo.
- Bartòla, Alberto. 1989. „Alessandro VII e Athanasius Kircher S. J.: ricerche ed appunti sulla loro corrispondenza erudita e sulla storia di alcuni codici chigiani“. *Miscellanea Bibliothecae Apostolicæ Vaticanæ* 3: 7–105.
- Bartòla, Alberto. 2004. „Alle origini del Museo del Collegio Romano“. *Nuncius* 19 (1): 297–356.
- Bartoli, Cosimo. 1564. *Del modo di misurare le distantie le superficie, i corpi, le piante, le provincie, le prospettive, & c tutte le altre cose terrene, che possono occorree a gli huomini: secondo le uere regole d'Euclide, & de gli altri piu lodati scrittori*. Venetia: Per F. F. Sanese.

- Barycz, Henryk, Hrsg. 1960. *Maciej z Miechowa, 1457–1523; historyk, geograf, lekarz, organizator nauki*. Monografie z dziejów nauki i techniki 15. Wrocław: Zakład Narodowy im. Ossolińskich.
- Basson, Sébastien. 1621. *Philosophiae naturalis adversus Aristotelem libri XII*. Geneva: apud P. de La Roviére.
- Basson, Sébastien. 1649. *Philosophiae naturalis adversus Aristotelem libri XII*. Amsterdam: ap. Ludov. Elzevirium.
- Basson, Sébastien. 2009. *Philosophiae naturalis adversus Aristotelem: libri XII: riproduzione anastatica dell'edizione Ginevra 1621*. Herausgegeben von Antonio Lamarra und Roberto Palaia. Lessico intellettuale europeo 106. Firenze: L. S. Olschki.
- Batlloori, Miguel. 1934. „Records de Lull i Vilanova a Itàlia“. *Analecta sacra tarraconensia: Revista de ciències historicoeclesiàstiques* 10: 11–43.
- Baucon, Andrea. 2009. „Ulisse Aldrovandi (1522–1605): The Study of Trace Fossils During the Renaissance“. *Ichnos* 16 (4): 245–256.
- Bauer, Craig P. 2016. *Secret History: The Story of Cryptology*. Boca Raton: CRC Press.
- Bauer, L. A. 1916. „Our Earth a Great Magnet“. *Journal of the Franklin Institute* 181 (5): 601–628. [https://doi.org/10.1016/S0016-0032\(16\)90621-5](https://doi.org/10.1016/S0016-0032(16)90621-5).
- Bauhin, Caspar. 1625. *De lapidis bezaaris oriental. & occident. cervin. & Germanici ortu natura differentiis veroque usu ex veterum & recentiorum placitis*. Basileae: Sumptibus Ludovici Regis.
- Baur, Ludwig. 1917. *Die Philosophie des Robert Grosseteste, Bischofs von Lincoln (1253)*. Beiträge zur Geschichte der Philosophie und Theologie des Mittelalters, 18.4/6. Münster i. W.: Aschendorff.
- Bayer, Johannes. 1603. *Uranometria: omnium asterismorum continens schemata, nova methodo delineata, aereis laminis expressa*. Augustae Vindelicorum: Excudit Christophorus Mangus.
- Bayon, H. P. 1938. „William Gilbert (1544–1603), Robert Fludd (1574–1637) and William Harvey (1587–1637) as Medical Exponents of Baconian Doctrines“. *Proceedings of the Royal Society of Medicine* 32 (1): 31–42.
- Bazin-Tacchella, Sylvie. 2011. „Expérience et raison dans la Chirurgia Magna de Guy de Chauliac“. In *Expertus sum: l'expérience par les sens dans la philosophie naturelle médiévale: actes du colloque international de Pont-à-Mousson, 5–7 février 2009*, herausgegeben von Thomas Bénatouil und Isabelle Draelants, 427–448. Micrologus' Library 40. Firenze: SISMEL edizioni del Galluzzo.
- Beal, Peter. 2008. *A Dictionary of English Manuscript Terminology, 1450 to 2000*. Oxford; New York: Oxford University Press.
- Beauregard, Claude Guillermet de. 1661. *Circulus Pisanus. De veteri et peripatetica philosophia in aristotelis libros octo phisicorum*. 2. Aufl. Patavii: Frambotti.
- Beauregard, Claude Guillermet de, und Aristoteles. 1647. *Circulus Pisanus: In Arist. libros de Coelo. De veteri & Peripatetica Philosophia* 3. Vtini: Schiratti.
- Becher, Johann Joachim. 1689. *Tripus hermeticus fatidicus, pandens oracula chymica*. Francofurti ad M.
- Beck, Andreas J. 2007. *Gisbertus Voetius (1589–1676): sein Theologieverständnis und seine Gotteslehre*. Forschungen zur Kirchen- und Dogmengeschichte 92. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht.
- Beck, Roger. 1991. „Thus Spake Not Zarathustra: Zoroastrian Pseudepigrapha of the Greco-Roman World“. In *A History of Zoroastrianism*, herausgegeben von Mary Boyce und Frantz Grenet, 3:491–565. Leiden; New York: Brill.
- Beckby, Hermann, Hrsg. 1958. *Anthologia Graeca*. 4 Bde. München: E. Heimeran.
- Beckmann, Martin. 2002. „The Columnae Coc(h)Lides of Trajan and Marcus Aurelius“. *Phoenix* 56 (3): 348.
- Becquerel, Antoine-César, und Edmond Becquerel. 1858. *Résumé de l'histoire de l'électricité et du magnétisme, et des applications de ces sciences à la chimie, aux sciences naturelles et aux arts*. Paris: Didot.
- Beddie, James Stuart. 1930. „The Ancient Classics in the Mediaeval Libraries“. *Speculum* 5 (1): 3–20.
- Bedini, Silvio A. 1969. „Seventeenth Century Magnetic Timepieces“. *Physis. Rivista internazionale di storia della scienza* 11: 37–68.
- Beeckman, Isaac. 1644. *Mathematico-physicarum meditationum, quaestionum, solutionum centuria*. Traiecti ad Rhenum: Sloot.
- Beeckman, Isaac. 1939. *Journal tenu par Isaac Beeckman de 1604 à 1634*. Herausgegeben von Cornelis de Waard. La Haye: M. Nijhoff.
- Beer, Susanna de. 2013. „The World Upside Down: The Geographical Revolution in Humanist Commentaries on Pliny's Natural History and Mela's De Situ Orbis (1450–1700)“. In *Neo-Latin Commentaries and the Management of Knowledge in the Late Middle Ages and the Early Modern Period (1400–1700)*, herausgegeben von Karl A. E. Enenkel und Henk J. M. Nellen, 139–197. Supplementa Humanistica Lovaniensia 33. Leuven: Leuven University Press.
- Beer, Susanna de. 2014. „The Survival of Pliny in Padua. Transforming Classical Scholarship during the Botanical Renaissance“. In *Transformations of the Classics via Early Modern Commentaries*, herausgegeben von Karl A. E. Enenkel, 329–364. Intersections 29. Leiden; Boston: Brill.
- Behrend-Martínez, Edward. 2006. „Female Sexual Potency in a Spanish Church Court, 1673–1735“. *Law and History Review* 24 (2): 297–330.
- Bell, Janis. 1988. „Cassiano Dal Pozzo's Copy of the Zaccolini

- Manuscripts“. *Journal of the Warburg and Courtauld Institutes* 51: 103–125.
- Belleau, Remy. 1576. *Les amours et nouveaux échanges des pierres précieuses*. Paris: M. Patisson.
- Belleau, Remy. 1867. *Oeuvres complètes de Rémy Belleau*. Herausgegeben von Aristide Gouverneur. Bd. 3. 3 Bde. Paris: A. Gouverneur.
- Belligni, Eleonora. 2006. „Paolo Sarpi, Marcantonio De Dominis e i latitudinari della prima generazione“. In *Ripensando Paolo Sarpi: atti del convegno internazionale di studi nel 450° anniversario della nascita di Paolo Sarpi*, herausgegeben von Corrado Pin, 137–152. Ricerche storiche (Ateneo veneto) 6. Venezia: Ateneo veneto.
- Bellis, Carla De. 1985. „Astri, gemme e arti medico-magiche nello ‚Speculum lapidum‘ di Camillo Leonardi“. In *Il Mago, il cosmo, il teatro degli astri: saggi sulla letteratura esoterica del Rinascimento*, herausgegeben von Gianfranco Formichetti, 67–114. Quaderni di storia della critica e delle poetiche 8. Roma: Bulzoni.
- Bellis, Delphine. 2010. „Le visible et l’invisible dans la pensée cartésienne: figuration, imagination et vision dans la philosophie naturelle de René Descartes“. Diss., Nijmegen; Paris: Radboud Universiteit Nijmegen; Université Paris-Sorbonne.
- Bellis, Delphine. 2013. „Empiricism Without Metaphysics: Regius’ Cartesian Natural Philosophy“. In *Cartesian Empiricisms*, herausgegeben von Mihnea Dobre und Tammy Nyden-Bullock, 151–183. Studies in History and Philosophy of Science 31. Dordrecht: Springer.
- Belon, Pierre. 1588. *Les observations de plusieurs singularitez et choses memorables, trouuees en Grece, Asie, Iudée, Egypte, Arabie, & autres pays estranges*. A Paris: Chez Hierosme de Marnef & la veufue Guillaume Cauellat.
- Bénatouïl, Thomas, und Isabelle Draelants, Hrsg. 2011. *Exper-tus sum: l’expérience par les sens dans la philosophie naturelle médiévale: actes du colloque international de Pont-à-Mousson, 5–7 février 2009*. Micrologus’ Library 40. Firenze: SISMEL edizioni del Galluzzo.
- Benjamin, Park. 1895. *The Intellectual Rise in Electricity: A History*. New York: D. Appleton and Co.
- Bennett, Jim. 1981. „Cosmology and the Magnetical Philosophy 1640–1680“. *Journal for the History of Astronomy* 1: 165–177.
- Bennett, Jim. 1986. „The Mechanics’ Philosophy and the Mechanical Philosophy“. *History of Science* 24: 1–28.
- Bennett, Jim. 2003a. „Magnetical Philosophy and Astronomy from Wilkins to Hooke“. In *Planetary Astronomy from the Renaissance to the Rise of Astrophysics. Part A, Tycho Brahe to Newton*, herausgegeben von Curtis Wilson und René Taton, 222–230. General History of Astronomy 2. Cambridge; New York: Cambridge University Press.
- Bennett, Jim. 2003b. „Presidential Address: Knowing and Doing in the Sixteenth Century: What Were Instruments For?“ *The British Journal for the History of Science* 36 (2): 129–150.
- Bennett, Jim. 2005. „Mathematics, Instruments and Navigation, 1600–1800“. In *Mathematics and the Historian’s Craft*, herausgegeben von Glen Van Brummelen und Michael Kinyon, 43–55. CMS Books in Mathematics. New York: Springer.
- Benz, Ernst. 1971. *Theologie der Elektrizität. Zur Begegnung und Auseinandersetzung von Theologie und Naturwissenschaft im 17. und 18. Jahrhundert*. Abhandlungen der Geistes- und Sozialwissenschaftlichen Klasse 12. Mainz; Wiesbaden: Verlag der Akademie der Wissenschaften und der Literatur; In Kommission bei F. Steiner.
- Benzenhöfer, Udo. 1987. „Joachim Tancke (1557–1609). Leben und Werk eines Leipziger Paracelsisten“. In *Paracelsus und Paracelsisten: Vorträge 1984/85*, herausgegeben von Sepp Domandl, 9–81. Salzburger Beiträge zur Paracelsusforschung 25. Wien: Verband der Wissenschaftlichen Gesellschaften Österreichs Verlag.
- Benzenhöfer, Udo. 1989. *Johannes’ de Rupescissa Liber de consideratione quintae essentiae omnium rerum, deutsch: Studien zur Alchemia medica des 15. bis 17. Jahrhunderts, mit kritischer Edition des Textes*. Heidelberger Studien zur Naturkunde der frühen Neuzeit 1. Stuttgart: Steiner Verlag.
- Benzenhöfer, Udo. 2005a. *Studien zum Frühwerk des Paracelsus im Bereich Medizin und Naturkunde*. Münster: Klemm & Oelschläger.
- Benzenhöfer, Udo. 2005b. „Zur Archidoxis-Schrift des Paracelsus“. *Nova acta Paracelsica, neue Folge* 19: 105–124.
- Benzi, Ugo, und Avicenna. 1485. *Expositio super quarta fen primi Canonis Avicennae*. Venedig: Andreas Calabrensis (Papientis).
- Beretta, Francesco. 2009. „Doctrine des philosophes, doctrine des théologiens et Inquisition romaine au 17e siècle: le cas de l’héliocentrisme et de l’atomisme“. In *Vera doctrina: zur Begriffsgeschichte der Lehre von Augustinus bis descartes = L’idée de doctrine d’Augustin à Descartes*, herausgegeben von Philippe Büttgen, 173–197. Wolfenbütteler Forschungen 123. Wiesbaden: Harrassowitz Verlag.
- Beretta, Marco. 2003. „The Revival of Lucretian Atomism and Contagious Diseases during the Renaissance“. *Medicina nei secoli* 15 (2): 129–154.
- Beretta, Marco. 2008. „Gli scienziati e l’edizione del De rerum natura“. In *Lucrezio, la natura e la scienza*, herausgegeben von Marco Beretta und Francesco Citti, 177–224. Biblioteca di Nuncius, studi e testi 66. L. S. Olschki.
- Bergeron, Pierre. 1629. *Traicté de la navigation et des voyages de descouverte et conquête moderne, et principalement des François*. Paris: J. de Heuqueville et M. Soly.
- Berkel, Klaas van. 1983. *Isaac Beeckman (1588–1637) en de mechanisering van het wereldbeeld = Isaac Beeckman (1588–1637) and the Mechanization of the World Picture*. Nieuwe Nederlandse

- bijdragen tot de geschiedenis der geneeskunde en der natuurwetenschappen 9. Amsterdam: Rodopi.
- Berkel, Klaas van. 2000. „Descartes' Debt to Beeckman: Inspiration, Cooperation, Conflict“. In *Descartes' Natural Philosophy*, herausgegeben von Stephen Gaukroger, John A. Schuster, und John Sutton, 48–59. Routledge Studies in Seventeenth-Century Philosophy 3. London; New York: Routledge.
- Berkel, Klaas van. 2013. *Isaac Beeckman on Matter and Motion: Mechanical Philosophy in the Making*. Baltimore: Johns Hopkins University Press.
- Berkel, Klaas van, und Arjo Vanderjagt, Hrsg. 2006. *The Book of Nature in Early Modern and Modern History*. Groningen Studies in Cultural Change 17. Leuven: Peeters.
- Bernard von Clairvaux. 1968. *Sermones II*. Herausgegeben von Jean Leclercq und Henri-Marie Rochais. Sancti Bernardi opera 5. Romae: Ed. Cistercienses.
- Bernardus Trevisanus. 1583. *Treuisanus De chymico miraculo, quod Lapidem philosophiae appellant; Dionys. Zacharius ... de eodem: auctoritatibus ... Democriti, Gebri, Lulii, Villanouani, confirmati & illustrati*. Basileae: ex officina haeredum Petri Perna.
- Bernardus Trevisanus. 1643. *Bernhardus innovatus das ist, des ... Herrn Bernhards Grafen von der Marck und Tervis Chemische Schrifften von der hermetischen Philosophie*. Herausgegeben von Caspar Horn. Nürnberg: Endter.
- Bernardus Trevisanus. 1717. *Des Hn. Bernhards, Grafen von der Marck und Tervis Chymische Schrifften von dem gebenedeiten Stein der Weisen*. Nürnberg: Tauber.
- Berndt, Rainer, Matthias Lutz-Bachmann, und Ralf M. W. Stammberger, Hrsg. 2002. „Scientia“ und „Disciplina“: Wissens-theorie und Wissenschaftspraxis im 12. und 13. Jahrhundert. *Erudiri sapientia* 3. Berlin: Akademie Verlag.
- Bernhard von Breidenbach. 2010. *Peregrinatio in terram sanctam: eine Pilgerreise ins Heilige Land: Frühneuhochdeutscher Text und Übersetzung*. Herausgegeben von Isolde Mozer. Berlin; New York: De Gruyter.
- Bernier, François. 1684. *Abregé de la philosophie de Gassendi en VII tomes*. 2. Aufl. 7 Bde. Lyon: Anisson, Posuel & Rigaud.
- Bernsmeier, Uta. 1986. „Die Nova Reperta des Jan van der Straet, ein Beitrag zur Problemgeschichte der Entdeckungen und Erfindungen im 16. Jahrhundert“. Diss., Hamburg: Universität Hamburg.
- Beroaldo, Filippo. 1513. *Varia opuscula in hoc Codice contenta*. Basel: Bartholomaeus.
- Beroaldo, Filippo, und Sextus Propertius. 1520. *Al. Tibulli Elegiarum libri quatuor: vna cum Val. Catulli Epigrammatis: nec non [et] Sex. Propertij libri quatuor Elegiaci*. Venetiis: In aedibus Guilielmi de Fontaneto Montisferrati.
- Berryman, Sylvia. 2009. *The Mechanical Hypothesis in Ancient Greek Natural Philosophy*. Cambridge; New York: Cambridge University Press.
- Bertelli, Timoteo. 1868a. „Di un supposto sistema telegrafico magnetico: indicato da alcuni autori dei secoli XVI e XVII“. *Bullettino di Bibliografia e di storia delle scienze matematiche e fisiche* 1: 186–196.
- Bertelli, Timoteo. 1868b. „Sulla epistola di Pietro Peregrino di Maricourt e sopra alcuni trovati e teorie magnetiche del secolo XIII“. *Bullettino di Bibliografia e di storia delle scienze matematiche e fisiche* 1: 65–99, 101–139, 319–420.
- Bertelli, Timoteo. 1871. „Intorno a due codici vaticani della epistola de magnete di Pietro Peregrino di Maricourt ed alle prime osservazioni della declinazione magnetica nota“. *Bullettino di bibliografia e di storia delle scienze matematiche e fisiche* 4: 303–331.
- Bertelli, Timoteo. 1892. „La declinazione magnetica e la sua variazione nello spazio scoperte da Cristoforo Colombo“. *Raccolta di documenti e studi pubblicati dalla R. Commissione colombiana pel quarto centenario dalla scoperta dell'America* 2: 9–102.
- Bertelli, Timoteo. 1900. „Appunti storici intorno all'uso topografico ed astronomico della bussola fatto anticamente in Italia“. *Rivista geografica italiana* 7 (2–3): 65–108.
- Bertelli, Timoteo. 1901. *Sopra un nuovo documento riguardante l'invenzione della bussola nautica*.
- Bertelli, Timoteo. 1902. *Sulle recenti controversie intorno all'origine della bussola nautica*. Roma: F. Cuggiani.
- Bertelli, Timoteo. 1903a. *La leggenda di Flavio Gioia inventore della Bussola. A proposito di un articolo del Filippo Porena*. Firenze: M. Ricci.
- Bertelli, Timoteo. 1903b. *Sopra un articolo della „nuova antologia“: Flavio Gioia inventore della bussola moderna del Prof. Filippo Porena*. Città di Castello: Lapi.
- Bertelli, Timoteo. 1904. *Di un nuovo supposto primo inventore della bussola nautica*. Roma: Cuggiani.
- Berthelot, André. 1887. „Rapport sur les manuscrits alchimiques de Rome“. *Nouvelles archives des missions scientifiques et littéraires* 13: 819–854.
- Berthelot, Marcellin, und Charles-Emile Ruelle, Hrsg. 1888. *Collection des anciens alchimistes grecs*. 3 Bde. Paris: G. Steinheil.
- Bertoloni Meli, Domenico. 2006. *Thinking with Objects: The Transformation of Mechanics in the Seventeenth Century*. Baltimore: Johns Hopkins University Press.
- Bessard, Toussaint de. 1574. *Dialogue de la longitude est-ouest*. Rouen: Martin Le Mesgissier.
- Besse, Pierre de. 1613. *Conciones Sive Conceptus Theologici, Ac Praedicabiles, De Sanctorum Festivitatibus circa Aduentum, Natalitia Saluatoris, et alijs post occurrentibus*. Coloniae Agrippinae: Kinckius.
- Besser, Reinhold. 1886a. *Das Verhältnis von Remy Belleau's Steingedicht, Les amours et nouveaux échanges des pierres précieuses, vertus et propriétés d'icelles, zu den frühe-*

- ren Steinbüchern und den sonstigen Quellen. Oppeln: Franck (G. Maske).
- Besser, Reinhold. 1886b. „Über Remy Belleau's Steingedicht ‚Les amours et nouveaux échanges des pierres precieuses, vertus et proprieté d'icelles‘, nebst einem einleitenden Überblick über die Entwicklung des an die Edelsteine geknüpften Aberglaubens“. *Zeitschrift für französische Sprache und Literatur* 8 (5): 185–250.
- Betschart, Ildefons. 1977. „Die Signaturenlehre des Paracelsus“. *Nova Acta Paracelsica: Jahrbuch der Schweizerischen Paracelsus-Gesellschaft* 9: 164–179.
- Bettini, Mario. 1642. *Apiaria universae philosophiae mathematicae*. Bononiae: J. Bapt. Ferronius.
- Betz, Hans Dieter, Hrsg. 1986. *The Greek Magical Papyri in Translation, Including the Demotic Spells*. Bd. 1. 2 Bde. Chicago: University of Chicago Press.
- Bexte, Peter. 2007. „Magnetische Diagramme: Gilberts Einübung ins indirekte Sehen“. In *Evidentia: Reichweiten visueller Wahrnehmung in der Frühen Neuzeit*, herausgegeben von Gabriele Wimböck, Karin Leonhard, Markus Friedrich, und Frank Büttner, 309–329. Pluralisierung & Autorität 9. Berlin: LIT.
- Beyer, August. 1785. *Gründlicher Unterricht vom Bergbau, nach Anleitung der Markscheidekunst*. 2. Aufl. Altenburg: Richter.
- Biadego, Giambattista. 1873. *Sopra un codice della Biblioteca comunale di Verona contenente l'epistola de magnete di Pietro Peregrino di Maricourt: lettera di Giambattista Biadego agli illustrissimi signori prof. Gian Luigi Panighetti ed Enrico Carli*. Verona: Tip. di A. Rossi.
- Biagioli, Mario. 1994. *Galileo, Courtier: The Practice of Science in the Culture of Absolutism*. Science and Its Conceptual Foundations. Chicago: University of Chicago Press.
- Biancani, Giuseppe. 1620. *Sphaera mundi, seu, Cosmographia: demonstratiua, ac facili methodo tradita: in qua totius mundi fabrica, vna cum nouis, Tychonis, Kepleri, Galilaei, aliorumq[ue] astronomorum adinuentis continetur: accessere I., Breuis introductio ad geographiam, II., Apparatus ad mathematicarum studium, III., Echometria, idest geometrica traditio de echo*. Bononiae: Typis Sebastiani Bonomij, sumptibus Hieronymi Tamburini.
- Bianchi, Massimo Luigi. 1982. „Occulto e manifesto nella medicina del Rinascimento. Jean Fernel e Pietro Severino“. *Atti e Memorie dell'Accademia toscana di Scienze e Lettere La Colombaria* 47 (33): 183–234.
- Bianchi-Giovini, Aurelio Angelo. 1863. *Biographie de fra Paolo Sarpi*. Übersetzt von N. L. van Nieuwkerke. Bd. 1. 2 Bde. Bruxelles; Leipzig: A. Lacroix; Verboeckhoven.
- Biblioteca Nacional. 1959. *Inventario general de manuscritos de la Biblioteca Nacional*. Bd. 5. 7 Bde. Madrid: Ministerio de Educación Nacional, Dirección General de Archivos y Bibliotecas.
- Bicknell, Jeanette. 2003. „Descartes's Rhetoric: Roads, Foundations, and Difficulties in the Method“. *Philosophy and Rhetoric* 36 (1): 22–38.
- Bieri, Hans. 2007. *Der Streit um das kopernikanische Weltsystem im 17. Jahrhundert: Galileo Galileis Akkommodationstheorie und ihre historischen Hintergründe: Quellen, Kommentare, Übersetzungen*. Freiburger Studien zur Frühen Neuzeit 9. Bern; New York: Lang.
- Biesius, Nicolaus. 1564. *De methodo medicinae liber unus*. Antverpiae: apud Martini Nutij Viduam.
- Biggs, Robert D., Hrsg. 1967. *Šà.Zi.Ga, Ancient Mesopotamian Potency Incantations*. Texts from Cuneiform Sources 2. Locust Valley, N.Y.: J. J. Augustin.
- Bignami Odier, Jeanne, und José Ruysschaert. 1973. *La Bibliothèque vaticane de Sixte IV à Pie XI: recherches sur l'histoire des collections de manuscrits*. Studi e testi (Biblioteca apostolica vaticana) 272. Città del Vaticano: Biblioteca apostolica vaticana.
- Bignoni, Mario de. 1649. *Serafici splendori da gli opachi delle più celebri Academie rilucenti tra l'ombra di vaghi geroglifici compartiti in concetti tratti dalle diuine lettere, contrapuntati dalle professioni humane per li giorni ordinarij di Quaresima: opera scritturale, erudita, curiosa, sacra, morale, & vtile*. In Ventia: pre Giunti, e Baba.
- Bignoni, Mario de. 1654. *Serafici splendori: da gli opachi delle più celebri Academie rilucenti tra l'ombra di vaghi hieroglifici compartiti in Concetti tratti dalle Diuine Lettere, contrapuntati dalle Professioni Humane per li giorni ordinarij di Quaresima: opera scritturale, erudita, curiosa, sacra, morale, & utile*. In Venetia: Per i Giunti.
- Bigotti, Fabrizio. 2017. „A Previously Unknown Path to Corpuscularism in the Seventeenth Century: Santorio's Marginalia to the Commentaria in Primam Fen Primi Libri Canonis Avicennae (1625)“. *Ambix* 64 (1): 29–42. <https://doi.org/10.1080/00026980.2017.1287550>.
- Binet, Étienne. 1631. *Des attraitz tout-puissants de l'amour de Iesus-Christ et du Paradis de ce monde. Par le R.P. Estienne Binet, de la Compagnie de Iesus*. A Paris: Chez Sebastien Cramoisy, rue saint Jacques, aux Cicognes.
- Binet, Étienne. 1636. *Magnes Amoris Efficacissime Trahens Cor Hymnvm Ad Iesv Christi Dilectionem, & vitae huius felicitatem*. Übersetzt von Henri Lamormain. Viennae Austriae: Riccia.
- Binet, Étienne. 1643a. *L'attrattive onnipotenti dell'amore di Giesu Christo unico paradiso di questo mondo*. Übersetzt von Giuseppe Foti. Roma: Mascardi.
- Binet, Étienne. 1643b. *Magnet-Stein der Lieb*. Übersetzt von Michael Denck. Wien.
- Binet, Étienne. 1657. *Magnet Stain der Lieb, Welcher das Menschliche Hertz zu der Lieb Christi Jesv, Vnd Dises Lebens Glückseligkeit, sehr kräftiglich ziehet*. Übersetzt von Michael Denck. Wien: Kürner.

- Bing, Peter. 2008. „The Politics and Poetics of Geography in the Milan Posidippus Section One: On Stones (AB 1–20)“. In *The New Posidippus: A Hellenistic Poetry Book*, herausgegeben von Kathryn J. Gutzwiller, 119–140. Oxford: Oxford University Press.
- Biondi, Albano. 1981. „La Bibliotheca selecta di Antonio Possevino. Un progetto di egemonia culturale“. In *La „Ratio studiorum“: modelli culturali e pratiche educative dei Gesuiti in Italia tra Cinque e Seicento*, herausgegeben von Gian Paolo Brizzi, 43–76. Roma: Bulzoni.
- Biondi, Albano. 1991. „Ulisse Aldrovandi e l'eresia a Bologna“. *Annali dell'Istituto storico italo-germanico di Trento* 17: 77–90.
- Biondo, Flavio. 1474. *Italia illustrata*. Romae: Johannes Philippus de Lignamine.
- Biondo, Flavio. 1542. *Roma ristavrata, et Italia illustrata*. In Venetia: Per Michelle Tramezzino.
- Biondo, Flavio. 2014. *Italia illustrata*. Herausgegeben von Paolo Pontari. Bd. 2. 2 Bde. Roma: Istituto storico italiano per il Medio Evo.
- Biondo, Flavio. 2016. *Italy Illuminated. Books v–viii*. Herausgegeben und übersetzt von Jeffrey A. White. Bd. 2. 2 Bde. Cambridge, Mass.; London: Harvard University Press.
- Biondo, Michelangelo. 1546. *De ventis et nauigatione libellus*. Venetij: apud Cominum de Tridino Montisferrati.
- Birch, Thomas. 1756. *The History of the Royal Society of London, for Improving of Natural Knowledge, from Its First Rise in Which the Most Considerable of Those Papers Communicated to the Society, Which Have Hitherto Not Been Published, Are Inserted in Their Proper Order, as a Supplement to the Philosophical Transactions*. London: Printed for A. Millar.
- Birelli, Giambattista. 1601. *Opere di Giouambatista Birelli. Tomo Primo. Nel qual si tratta dell'alchimia, suoi membri, vtili, curiosi, & diletteuoli. Con la vita d'Hermete, con due tauole, l'una de' capitoli, & l'altra delle cose notabili*. Florence: Stampate nella stamperia di Giorgio Marescotti.
- Birelli, Giambattista. 1603. *Alchimia nova: das ist, Die Güldene Kunst, oder Aller Künsten Gebärerin, Sampt dero heimlichen Secreten, unzehllichen Kindern und Früchen*. Franckfurt am Meyn: Niclas Hoffman.
- Biringucci, Vannoccio. 1540. *De la pirotechnia: librix: dove ampiamente si tratta non solo di ogni sorte & diversita di miniere, ma anchora quanto si ricerca intorno à la prattica di quelle cose di quel che si appartiene à l'arte de la fusione over gitto de metalli come d'ogni altra cosa simile à questa*. Veneto: V. Ros-sinello.
- Biringucci, Vannoccio. 1559. *Pirotechnia: Nella Qvale Si Tratta Non solo della diuersità delle minere, ma ancho di quanto si ricerca alla pratica di esse. E di quanto s'appartiene all'arte della fusione, ò getto, de metalli. Far Campane, Arteglierie, fuochi artificati, et altre diuerse cose utilissime*. Venetia: Gironimo Giglio.
- Bisciola, Lelio. 1618. *Horarym svbsecivarvm tomus. In Qvibvs Ple-raque Ex Philosophia, & Encyclopaedia, atque omnibus ferè scientijs, ac tribus praecipuis linguis Hebraea, Graeca, Latina, non vulgaria explicata; adnotatis, emendatis, enucleatis, plurimis omnis generis scriptorum locis*. Bd. 2. 2 Bde. Coloniae Agrippinae: Hieratus.
- Bivero, Pedro de. 1638. *De sacris priuilegijs, ac festis magnae filiae, sponsae, et matris dei: argumenta selecta concionum*. Accesserunt, s.s. Ioachimus, Anna, et Iosephus. Antuerpiae: Apud Martinum Nutium.
- Black, Jeremy. 2015. *The Power of Knowledge: How Information and Technology Made the Modern World*. New Haven: Yale University Press.
- Blackborow, Peter. 1678. *The Longitude Not Found, or, An Answer to a Treatise Written by Henry Bond, Senior, Shewing a Way to Find the Longitude by the Magnetical Inclinary Needle Wherein Is Proved That the Longitude Is Not, nor Cannot Be Found by the Magnetical Inclinary Needle*. London: Robert Harford.
- Blackburn, Barry L. 2011. „The Miracles of Jesus“. In *The Cambridge Companion to Miracles*, herausgegeben von Graham H. Twelftree, 113–130. Cambridge: Cambridge University Press.
- Blackwell, Richard J. 1991. *Galileo, Bellarmine, and the Bible: Including a Translation of Foscarini's Letter on the Motion of the Earth*. Notre Dame, Ind.: University of Notre Dame Press.
- Blair, Ann. 1997. *The Theater of Nature: Jean Bodin and Renaissance Science*. Princeton, NJ: Princeton University Press.
- Blair, Ann. 2000. „Mosaic Physics and the Search for a Pious Natural Philosophy in the Late Renaissance“. *Isis* 91 (1): 32–58.
- Blair, Ann. 2006. „Natural Philosophy“. In *Early Modern Science*, herausgegeben von Katharine Park und Lorraine Daston, 363–406. The Cambridge History of Science 3. Cambridge: Cambridge University Press.
- Blair, Ann. 2010. *Too Much to Know: Managing Scholarly Information before the Modern Age*. New Haven, Conn.: Yale University Press.
- Blank, Andreas. 2011. „Sennert and Leibniz on Animate Atoms“. In *Machines of Nature and Corporeal Substances in Leibniz*, herausgegeben von Justin E. H. Smith und Ohad Nachtomy, 115–130. The New Synthese Historical Library 67. Dordrecht: Springer.
- Blount, Thomas Pope. 1710. *Censura celebriorum autorum*. Genevae.
- Blum, Paul Richard. 1988. „Der Standardkurs der katholischen Schulphilosophie im 17. Jahrhundert“. In *Aristotelismus und Renaissance: in memoriam Charles B. Schmitt*, herausgegeben von Eckhard Kessler, Charles H. Lohr, und Walter Sparr, 127–148. Wolfenbütteler Forschungen 40. Wiesbaden: Harrassowitz.
- Blum, Paul Richard. 1989. „Qualitas occulta“. In *Historisches Wörterbuch der Philosophie*, 7:1743–1748. Basel: Schwabe.

- Blum, Paul Richard. 1992. „Qualitates occultae: Zur philosophischen Vorgeschichte eines Schlüsselbegriffs zwischen Okkultismus und Wissenschaft“. In *Die Okkulten Wissenschaften in der Renaissance*, herausgegeben von August Buck, 45–64. Wolfenbütteler Abhandlungen zur Renaissanceforschung 12. Wiesbaden: Otto Harrassowitz.
- Blum, Paul Richard. 1998. *Philosophenphilosophie und Schulphilosophie: Typen des Philosophierens in der Neuzeit*. Studia Leibnitiana, Sonderhefte 27. Stuttgart: F. Steiner.
- Blum, Paul Richard. 2016. „How to Think with the Head of Another? The Historical Dimension of Philosophical Problems“. *Intellectual History Review* 26 (1): 153–161. <https://doi.org/10.1080/17496977.2015.1033230>.
- Blume, Dieter, Katharina Glanz, Mechthild Haffner, und Wolfgang Metzger. 2016. *Sternbilder des Mittelalters und der Renaissance*. Bd. 11/2. 2 Bde. Berlin; Boston: De Gruyter. <https://doi.org/10.1515/9783110445879>.
- Blundeville, Thomas. 1597. *M. Blundeule His Exercises: Containing Eight Treatises, the Titles Whereof Are Set Downe in the next Printed Page: Which Treatises Are Verie Necessarie to Be Read and Learned of All Yoong Gentlemen That Haue Not Bene Exercised in Such Disciplines, and yet Are Desirous to Haue Knowledge as Well in Cosmographie, Astronomie, and Geographie, as Also in the Arte of Nauigation ... To the Furtherance of Which Arte of Nauigation, the Said M. Blundeule Specially Wrote the Said Treatises, and of Meere Goodwill Doth Dedicate the Same to All Young Gentlemen of This Realme*. London: By Iohn Windet, dwelling at the signe of the Crosse Keyes.
- Blundeville, Thomas. 1602. *The Theoriques of the Seuen Planets, Shewing All Their Diuerse Motions, and All Other Accidents, Called Passions, Thereunto Belonging: Now More Plainly Set Forth in Our Mother Tongue*. London: Adam Islip.
- Boaistuau, Pierre. 1560. *Histoires prodigieuses, extraictes de plusieurs fameux authours grecz et latins, sacrez et prophanes*. Paris: Pour Vincent Sentenas.
- Boaistuau, Pierre. 1567. *Histoires prodigieuses extraictes de plusieurs fameux authours grecs et latins, sacrez et prophanes, mises en notre langue par P. Boaistuau, surnommé Launay, ... augmentées ... de douze histoires*. Paris: J. Macé.
- Boas, George. 1947. „Aristotle's Presuppositions about Change“. *The American Journal of Philology* 68 (4): 404–413. <https://doi.org/10.2307/291530>.
- Bodin, Jean. 1566. *Methodus ad facilem historiarum cognitionem*. Parisijs: Apud Martinum Iuuenem.
- Bodin, Jean. 1605. *Universæ naturæ theatrum: in quo rerum omnium effectrices causæ, & fines contemplantur, & continuæ series quinque libris discutiuntur*. Hanoviae: Typis Wecheliani apud C. Marnium.
- Bodin, Jean. 1970. *Colloquium heptaplomeres de rerum sublimium arcanis abditis: E codicibus manuscriptis Bibliothecae Academicæ Gissensis cum varia lectione aliorum apographorum nunc primum typis describendum*. Herausgegeben von Ludwig Noack. Hildesheim: Olms.
- Boenke, Michaela. 2005. *Körper, Spiritus, Geist: Psychologie vor Descartes*. München: Wilhelm Fink.
- Böhme, Jakob. 1640. *Mysterium magnum, oder, Erklärung vber das erste Buch Mosis: von der Offenbahrung göttlichen Worts durch die drey Principia göttliches Wesens ... darinnen das Reich der Natur, und das Reich der Gnaden erkläret wird. Zu mehrem Verstande des Alten und Newen Testaments ... Eine Erklärung des Wesens aller Wesen*. Amsterdam: Gedruckt den Liebhabern.
- Boissard, Jean-Jacques. 1616. *Tractatus posthumus de divinatione & magicis præstigiis*. Oppenheimii: typis H. Galleri.
- Boll, Franz, und Carl Bezold. 1926. *Sternglaupe und Sterndeutung: die Geschichte und das Wesen der Astrologie*. Herausgegeben von Wilhelm Gundel. Leipzig: B. G. Teubner.
- Bolland, Jean. 1640. *Imago primi saeculi Societatis Iesu a provincia Flandro-Belgica eiusdem Societatis repraesentata*. Antuerpiae: ex Officina Plantiniana, Balthasaris Moreti.
- Boncompagni, Baldassarre. 1871. „Intorno alle edizioni della Epistola de magnete di Pietro Peregrino“. *Bullettino di bibliografia e di storia delle scienze matematiche e fisiche* 4: 332–339.
- Bonelli, Federico, und Lucio Russo. 1996. „The Origin of Modern Astronomical Theories of Tides: Chrisogono, de Dominis and Their Sources“. *The British Journal for the History of Science* 29 (4): 385–401.
- Boner, Patrick J. 2008. „Life in the Liquid Fields: Kepler, Tycho and Gilbert on the Nature of the Heavens and Earth“. *History of Science* 46: 275–297.
- Boner, Patrick J. 2013. *Kepler's Cosmological Synthesis: Astrology, Mechanism and the Soul*. History of Science and Medicine Library 39.
- Boner, Patrick J. 2014. „Statesman and Scholar: Herwart von Hohenburg as Patron and Author in the Republic of Letters“. *History of Science* 52 (1): 29–51. <https://doi.org/10.1177/007327531405200102>.
- Bono, James Joseph. 1999. „From Paracelsus to Newton: The Word of God, the Book of Nature, and the Eclipse of the Emblematic World View“. In *Newton and Religion*, herausgegeben von James E. Force und Richard H. Popkin, 45–76. International Archives of the History of Ideas 161. Dordrecht: Springer.
- Bonus, Petrus. 1546. *Pretiosa margarita novella de thesauro, ac pretiosissimo philosophorum lapide. Artis hujus divinae typus, & methodus: collectanea ex Arnaldo, Rhaymundo, Rhasi, Alberto, & Michaelae Scoto*. Herausgegeben von Giano Lacinio. Venetiis: Apud Aldi filios.
- Boodt, Anselmus de. 1609. *Gemmarvm et lapidvm historia qua non solum ortus, natura, vis & precium, sed etiam modus quo ex iis olea, salia, tincturae, essentiae, arcana & magisteria*

- arte chymica confici possint, ostenditur: opvs principibvs, medicis, chymicis, physicis, ac liberalioribus ingeniis vtilissimum: cum variis figuris, indiceq. duplici & copioso.* Hanoviae: Typis Wecheliani apud Claudium Marnium & heredes Ioannis Aubrii.
- Boodt, Anselmus de. 1636. *Gemmarum et lapidum historia. Quam olim edidit Anselmus Boetius de Boot ... Nunc vero recensuit, à mendis repurgavit, commentariis, & pluribus, melioribusque figuris illustravit, & multo locupletiore indice auxit, Adrianus Toll.* Herausgegeben von Adrianus Tollius. Lugduni Bataborum: ex officina Joannis Maire.
- Booth, Emily. 2005. „A Subtle and Mysterious Machine“ the Medical World of Walter Charleton (1619–1707). *Studies in History and Philosophy of Science* 18. Dordrecht: Springer.
- Borel, Pierre. 1656. *Vitæ Renati Cartesii, summi philosophi, compendium.* Parisii: Apud Ioannem Billaine ... et Viduam Mathvrini Dvprevis.
- Borough, William. 1581. *A Discourse of the Variation of the Compass.* London: By Ihon Kyngston for Richard Ballard.
- Borough, William. 1585. *A Discourse of the Variation of the Compass, or Magneticall Needle.* London: Imprinted by T. East for R. Ballard.
- Borrelli, Arianna. 2008. „The Weatherglass and Its Observers in the Early Seventeenth Century“. In *Philosophies of Technology Francis Bacon and His Contemporaries*, herausgegeben von Claus Zittel, 67–130. *Intersections* 11. Leiden; Boston: Brill.
- Borrelli, Arianna. 2011. „Giovann Battista Della Porta's Neapolitan Magic & His Humanistic Meteorology“. In *Variantology v. Neapolitan Affairs*, herausgegeben von Siegfried Zielinski und Eckhard Furlus, 103–130. Walther König.
- Borrelli, Arianna, Giora Hon, und Yaakov Zik, Hrsg. 2017. *The Optics of Giambattista Della Porta (ca. 1535–1615): A Reassessment.* Archimedes 44.
- Borri, Cristoforo. 1631. *Relatione della nuova missione dell PP. Della Compagnia di Giesu al Regno della Cocincina.* In Roma & in Bologna: Per Francesco Catanio.
- Borri, Cristoforo. 1940. *Arte de navegar (1628) pelo padre mestre Cristóvão Bruno.* Herausgegeben von A. Fontoura da Costa. Lisboa: Divisão de publicações e biblioteca, Agência geral das colónias.
- Boruchoff, David A. 2012. „The Three Greatest Inventions of Modern Times: An Idea and Its Public“. In *Entangled Knowledge: Scientific Discourses and Cultural Difference*, herausgegeben von Klaus Hock und Gesa Mackenthun, 133–163. *Cultural Encounters and the Discourses of Scholarship* 4. Münster: Waxmann.
- Bos, Abraham P. 1998. „Philo of Alexandria: A Platonist in the Image and Likeness of Aristotle“. *The Studia Philonica Annual* 10: 66–86.
- Bös, Gunther. 1995. *Curiositas: die Rezeption eines antiken Begriffes durch christliche Autoren bis Thomas von Aquin.* Veröffentlichungen des Grabmann-Institutes zur Erforschung der Mittelalterlichen Theologie und Philosophie, n. F. 39. Paderborn: F. Schöningh.
- Boschiero, Luciano. 2007. *Experiment and Natural Philosophy in Seventeenth-Century Tuscany the History of the Accademia Del Cimento.* Australasian Studies in History and Philosophy of Science 21. Dordrecht: Springer.
- Bouché-Leclercq, Auguste. 1899. *L'astrologie grecque.* Paris: Leroux.
- Bougerel, Joseph. 1737. *Vie de Pierre Gassendi.* Paris: Vincent.
- Boulliau, Ismaël. 1639. *Philolai sive dissertationis de vero systemate mundi ll. iv.* Amsterdam: Apud Guil. & Iohannem Blaeu.
- Boulliau, Ismaël. 1645. *Astronomia philolaica opvs novvm, in quo motus planetarum per nouam ac veram hypothesim demonstrantur.* Parisii: Sumptibus Simeonis Piget.
- Boureau, Alain. 2008. *Théologie, science et censure au XIIIe siècle: le cas de Jean Peckham.* Histoire. Paris: Belles lettres.
- Bourne, William. 1574. *A Regiment for the Sea.* London: By Henry Bynneman for Thomas Hacket.
- Boutaric, Jean-José. 1994. „Les applications médicales de l'aimant de l'Antiquité au XIXe siècle“. *Histoire des sciences médicales* 28 (3): 255–263.
- Bouwsma, William J. 1968. *Venice and the Defense of Republican Liberty: Renaissance Values in the Age of the Counter Reformation.* Berkeley: University of California Press.
- Boxer, Sarah. 2002. „A Postmodernist of the 1600's Is Back in Fashion“. *The New York Times*, 25. Mai 2002, Abschn. Arts.
- Boyer, Carl B. 1952. „William Gilbert on the Rainbow“. *American Journal of Physics* 20 (7): 416. <https://doi.org/10.1119/1.1933270>.
- Boylan, Michael. 1982. „The Digestive and 'Circulatory' Systems in Aristotle's Biology“. *Journal of the History of Biology* 15 (1): 89–118.
- Boyle, Robert. 1674. *Tracts Containing I. Suspicions about Some Hidden Qualities of the Air: With an Appendix Touching Celestial Magnets and Some Other Particulars: II. Animadversions upon Mr. Hobbes's Problemata de Vacuo: III. a Discourse of the Cause of Attraction by Suction.* London: W.G.
- Brain, Peter. 1986. *Galen on Bloodletting.* Cambridge, GB: Cambridge University Press.
- Brandlight, Joannes, und Alexander de Bie. 1658. *Disputatio Mathematica de Acus Magneticae Inconstanti Deviatione.* Amsterdam: Apud I. Banningium.
- Brandt, Ahasver von. 2007. *Werkzeug des Historikers: eine Einführung in die historischen Hilfswissenschaften.* Urban-Taschenbücher 33. Stuttgart: Kohlhammer.
- Brasavola, Antonio Musa. 1537. *Examen omnium Simplicium medicamentorum, quorum in officinis usus est. Addita sunt insuper Aristotelis Problemata, quae ad stirpium genus, & oleacea pertinent.* Lugduni: Frellaeus.

- Brasavola, Antonio Musa, und Galen. 1609. *Index refertissimus in omnes Galeni libros*. Venetiis: Juntas.
- Braude, Benjamin. 1997. „The Sons of Noah and the Construction of Ethnic and Geographical Identities in the Medieval and Early Modern Periods“. *William and Mary Quarterly* 54: 103–142.
- Braun, Manuel. 2005. „Illustration, Dekoration und das allmähliche Verschwinden der Bilder aus dem Roman, 1471–1700“. In *Cognition and the Book: Typologies of Formal Organisation of Knowledge in the Printed Book of the Early Modern Period*, herausgegeben von Karl A. E. Enenkel und Wolfgang Neuber, 369–408. Intersections 4. Leiden; Boston: Brill.
- Braunmühl, Anton von. 1891. *Christoph Scheiner als Mathematiker, Physiker und Astronom. Zeichnungen nach photographischen [sic] Originalaufnahmen*. Bamberg: Buchner.
- Brengger, Johann Georg, und Helisaeus Röslin. 1612. *Praematurae Solis Apparitionis Innova Zembla Causa Vera: & De Magnetar [sic] Non nulla*. Argentina: Kieffer.
- Brenta, Arturo da Carmignano di, Hrsg. 1960. *San Lorenzo da Brindisi: dottore della chiesa universale (1559–1619)*. Bd. 4. 5 Bde. Mestre, Venezia: Curia provinciale dei frati minori Capuccini.
- Brett, George Sidney. 1908. *The Philosophy of Gassendi*. London: Macmillan.
- Breusing, Arthur. 1982. „Flavio Gioja und der Schiffskompaß“. In *Das Rechte Fundament der Seefahrt: deutsche Beiträge zur Geschichte der Navigation*, herausgegeben von Wolfgang Köberer, 79–95. Hamburg: Hoffmann und Campe.
- Brewer, Keagan. 2016. *Wonder and Skepticism in the Middle Ages*. Routledge Research in Medieval Studies 8. London; New York: Routledge, Taylor & Francis Group.
- Brizzi, Gian Paolo, Hrsg. 1981. *La „Ratio studiorum“: modelli culturali e pratiche educative dei Gesuiti in Italia tra Cinque e Seicento*. Roma: Bulzoni.
- Broadie, Sarah. 2004. „On Generation and Corruption I. 4: Distinguishing Alteration. Substantial Change, Elemental Change, and First Matter in GC“. In *Aristotle: On Generation and Corruption, Book 1*, herausgegeben von Frans A. J. de Haas und Jaap Mansfeld, 123–150. Oxford; New York: Clarendon Press; Oxford University Press.
- Brockliss, Laurence. 1981. „Aristotle, Descartes and the New Science: Natural Philosophy at the University of Paris, 1600–1740“. *Annals of Science* 38 (1): 33–69. <https://doi.org/10.1080/00033798100200111>.
- Brockliss, Laurence. 1995. „Discoursing on Method in the University World of Descartes's France“. *British Journal for the History of Philosophy* 3 (1): 3–28.
- Brockliss, Laurence. 1996. „Rapports de structure et de contenu entre les Principia et les cours de philosophie des collèges“. In *Descartes: „Principia Philosophiae“ (1644–1994): atti del Convegno per il 350 ° anniversario della pubblicazione dell'opera, Parigi, 5–6 maggio 1994, Lecce, 10–12 novembre 1994*, herausgegeben von Jean-Robert Armogathe und Giulia Belgioioso, 491–516. Biblioteca europea 10. Napoli: Vivarium.
- Brockliss, Laurence. 2006. „The Moment of No Return: The University of Paris and the Death of Aristotelianism“. *Science and Education* 15 (2–4): 259–278. <https://doi.org/10.1007/s11191-004-2455-5>.
- Brockmann, Christian, Carl Wolfram Brunschön, und Carl Werner Müller, Hrsg. 2012. *Ärzte und ihre Interpreten: Medizinische Fachtexte der Antike als Forschungsgegenstand der Klassischen Philologie*. Beiträge zur Altertumskunde 238.
- Broeckx, Corneille. 1852. „Notice sur le manuscrit Causa J. B. Helmontii, déposé aux archives archiépiscopales de Malines“. *Annales de l'Académie d'archéologie de Belgique* 9: 277–327.
- Broeckx, Corneille. 1856. „Interrogatoires du docteur J. B. van Helmont sur le magnétisme animal, publiés pour la première fois“. *Annales de l'Académie d'archéologie de Belgique* 13: 306–350.
- Bromehead, C. N. 1945. „Alexander Neckam on the Compass-Needle“. *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity* 50 (2): 139–140. <https://doi.org/10.1029/TE050i002p00139>.
- Brown, Edwin L. 1981. „The Origin of the Constellation Name ‚Cynosura‘“. *Orientalia* 50 (4): 384–402.
- Browne, Thomas. 1646. *Pseudodoxia Epidemica, or, Enquiries into Very Many Received Tenents, and Commonly Presumed Truths*. London: Printed by T.H. for Edward Dod.
- Browne, Thomas. 1650. *Pseudodoxia Epidemica, or, Enquiries into Very Many Received Tenents and Commonly Presumed Truths Together with Some Marginal Observations, and a Table Alphabetical at the End*. London: Printed by A. Miller, for Edw. Dod and Nath. Ekins.
- Browne, Thomas. 1658. *Pseudodoxia Epidemica, or, Enquiries into Very Many Received Tenents, and Commonly Presumed Truths*. 4. Aufl. London: Printed for Edward Dod.
- Browne, Thomas. 1672. *Pseudodoxia Epidemica; or, Enquiries into Very Many Received Tenets and Commonly Presumed Truths, Together with the Religio Medici*. 6. Aufl. London: Printed by J.R. for Nath. Ekins.
- Brucker, Johann Jakob. 1766. *A Tempore Resuscitatarum In Occidente Literarum Ad Nostra Tempora*. Historia Critica Philosophiae, 4.2. Lipsiae: Weidemann Et Reich.
- Brugmans, Anton. 1765. *Tentamina philosophica de materia magnetica ejusque actione in ferrum et magnetem*. Franequerae: Excudit Gulielmus Colon, Illustr. Frisia Ord. atque eorum d. Acad. Typog. Ord.
- Brundell, Barry. 1987. *Pierre Gassendi: From Aristotelianism to a New Natural Philosophy*. Synthese Historical Library 30. Dordrecht; Boston; Norwell, MA, U.S.A.: D. Reidel Pub. Co.
- Brunfels, Otto. 1536. *Reformation der Apotecken*. Straßburg: Riel.

- Bruni, Flavia, und Andrew Pettegree, Hrsg. 2016. *Lost Books Reconstructing the Print World of Pre-Industrial Europe*. Library of the Written Word 46. Leiden; Boston: Brill.
- Brüning, Volker Fritz. 2004. *Bibliographie der alchemistischen Literatur*. Bd. 1: *Die alchemistischen Druckwerke von der Erfindung der Buchdruckerkunst bis zum Jahr 1690*. Bd. 1. 3 Bde. München: Saur.
- Brunn, Walter A. L. von. 1967. *Kreislauffunktion in William Harvey's Schriften*. Berlin; New York: Springer.
- Brunner, Kurt. 2001. „Erhard Etzlaubs Karte ‚Die Landstraßen durch das Römische Reich‘“. In *Kartographie 2001 – multidisziplinär und multimedial: Beiträge zum 50. Deutschen Kartographentag*, herausgegeben von Reiner Buzin und Theodor Wintges, 43–54. Heidelberg: Wichmann.
- Bruno, Giordano. 1591. *De imaginum, signorum, et idearum compositione: Ad omnia inventionum dispositionum, et memoriae genera libri tres*. Francofurti: ap. Joan. Wechelum et Petr. Fischerum consortes.
- Bruno, Giordano. 1879–1891. *Opera latine conscripta*. Herausgegeben von Felice Tocco. 3 Bde. Florentiae: Le Monnier.
- Bruno, Giordano. 1998. „Cause, Principle and Unity“ and Essays on Magic. Herausgegeben von Alfonso Ingegno. Übersetzt von Richard J. Blackwell und Robert De Lucca. Cambridge: Cambridge University Press.
- Bry, Johann Theodor de, und Johann Israel de Bry. 1597. *I. ACTA MECHMETI I SARA=CENORVM PRINCIPIS. Außfuehrlicher Bericht/ von Ankunfft/ Zunehmen/ Gesatzen/ Regirung vnd j[ae]merlichem absterben Mechmeti I. GENEALOGIA seiner Successorn/ biß auff den jetztregirenden Mechmetem III. Auß vielen glaubwuerdigen Autoribus fleissig zusammen getragen. II. Propheceyung. Keyser Seueri vñ Leonis, sampt etlichen andern Weissagungen/ vom Vndergang deß Tuerckischen Regiments bey jetztregiren=den Mechmete III. Alles mit schænen Kunstreichen Kupffer=stucken gezieret/ vnd von neuwem an Tag geben/ durch Hans Dietherich/ vnd Hans Israel von Bry/ Gebrueder*. Frankfurt/Main.
- Bryden, D. J. 1993. „Magnetic Inclinatorial Needles: Approved by the Royal Society?“ *Notes and Records of the Royal Society of London* 47 (1): 17–31.
- Buchheim, Thomas. 2007. „Effective Primary Causes: The Notion of Contact and the Possibility of Acting without Being Affected in Aristotle's De Generatione et Corruptione“. In *Reading Ancient Texts. Volume II: Aristotle and Neoplatonism*, herausgegeben von S. Stern-Gillet und K. Corrigan, 65–96. Brill's Studies in Intellectual History 162. Leiden: Brill.
- Budge, E. A. Wallis. 2011. *Amulets and Magic: The Original Texts with Translations and Descriptions of a Long Series of Egyptian, Sumerian, Assyrian, Hebrew, Christian, Gnostic, and Muslim Amulets and Talismans and Magical Figures, with Chapters on the Evil Eye, the Origin of the Amulet, the Pentagon, the Swastika, the Cross (Pagan and Christian), the Properties of Stones, Rings, Divination, Numbers, the Kabbalah, Ancient Astrology, Etc.* Abingdon, Oxon: Routledge.
- Buisson, Jean-Baptiste. 1646. *Philosophia per propositiones digesta propugnatas*. Lyon: In collegio Societatis Jesu.
- Bujanda, J. M. de, Francis M. Higman, James K. Farge, René Davignon, Ela Stanek, Léon-E. Halkin, und Marcella Richter, Hrsg. 1984–2002. *Index des livres interdits*. 11 Bde. Québec: Ed. de l'Université de Sherbrooke.
- Buonamici, Francesco, Hrsg. 1908. „Liber de vindemiis a Domino Burgundione Pisano de Graeco in Latinum fideliter translatus“. Übersetzt von Burgundio Pisano. *Annali delle Università Toscane* 28: 1–29.
- Buonanni, Filippo. 1709. *Musaeum Kircherianum, sive, Musaeum a P. Athanasio Kircherio in Collegio Romano Societatis Jesu jam pridem incoeptum nuper restitutum, auctum, descriptum, & iconibus illustratum: excellentissimo Domino Francisco Mariae Ruspolo antiquae urbis Agyllinae Principi*. Romae: Typis Georgii Plachi caelaturam profitentis, & characterum fusoriam propè S. Marcum.
- Buonanno, Roberto. 2014. *The Stars of Galileo Galilei and the Universal Knowledge of Athanasius Kircher*. Übersetzt von Giuliana Giobbi. Astrophysics and Space Science Library 399. Cham: Springer.
- Buonarroti, Michelangelo, und Mario Guiducci. 1817. *Le rime di Michelagnolo Buonarroti*. Roma.
- Burggrav, Johann Ernst. 1611. *Biolychnium; seu, Lucerna, cum vita ejus, cui accensa est Mystice, vivens jugiter; cum morte ejusdem expirans; omnesque affectus graviores prodens*. Franekeræ: Ex officina Ulderici Dominici Balck.
- Buringh, Eltjo, und Jan Luiten van Zanden. 2009. „Charting the ‘Rise of the West’: Manuscripts and Printed Books in Europe, A Long-Term Perspective from the Sixth through Eighteenth Centuries“. *History The Journal of Economic History* 69 (2): 409–445.
- Burmeister, Karl Heinz. 1970a. *Achilles Pirmin Gasser (1505–1577): Arzt und Naturforscher, Historiker und Humanist*. 3 Bde. Wiesbaden: G. Pressler.
- Burmeister, Karl Heinz. 1970b. „Achilles Pirmin Gasser (1505–1577) as Geographer and Cartographer“. *Imago Mundi* 24 (1): 57–62. <https://doi.org/10.1080/03085697008592350>.
- Burmeister, Karl Heinz. 2003. „Mit subtilen fündlein und sinnreichen speculierungen ...“ – die ‚Practica auff das M.D.XLvj. jar‘ des Achilles Pirmin Gasser im Umfeld zeitgenössischer Astrologen“. *Montfort* 55: 107–120.
- Burnett, Charles. 2006. „Late Antique and Medieval Latin Translations of Greek Texts on Astrology and Magic“. In *The Occult Sciences in Byzantium*, herausgegeben von Paul Magdalino, Maria V. Mavroudi, und Dumbarton Oaks, 325–359. Geneva: La Pomme d'or.
- Burnett, Charles. 2010. „Music And Magnetism, From Abu Ma'shar To Kircher“. In *Music and Esotericism*, herausgegeben

- von Laurence Wuidar, 11–22. Aries book series 9. Leiden; Boston: Brill.
- Burnett, Charles. 2011. „Al-Qabisi's Introduction to Astrology: From Courtly Entertainment to University Textbook“. In *Studies in the History of Culture and Science a Tribute to Gad Freudenthal*, herausgegeben von Resianne Fontaine, Ruth Glasner, Reimund Leicht, und Giuseppe Veltri, 43–69. Studies in Jewish History and Culture 3. Leiden; Boston: Brill.
- Burnyeat, M. F. 2002. „De Anima' 11 5“. *Phronesis* 47 (1): 28–90.
- Busca, Gabriello. 1601. *Della architettura militare. Primo libro*. Milano: Girolamo Bordone & Pietro Martire Locarni.
- Busch, Gabriel Christoph Benjamin. 1817. *Handbuch der Erfindungen*. 4. Aufl. Bd. 7. Eisenach: Wittekindt.
- Buttenwieser, Hilda. 1942. „Popular Authors of the Middle Ages: The Testimony of the Manuscripts“. *Speculum* 17 (1): 50–55.
- Butterfield, David J. 2013. *The Early Textual History of Lucretius' De Rerum Natura*. Cambridge Classical Studies. Cambridge: Cambridge University Press.
- Büttgen, Philippe. 2011. *Luther et la philosophie*. Contextes. Paris: J. Vrin: Éd. de l'École des hautes études en sciences sociales.
- Buttmann, Philipp. 1810. *Bemerkungen über die Benennungen einiger Mineralien bei den Alten, vorzüglich des Magnetes und des Basaltes*. Museum der Alterthumswissenschaft 2. Berlin: Realschulbuchhandlung.
- Büttner, Frank, Helmut Zedelmaier, und Markus Friedrich, Hrsg. 2003. *Sammeln, Ordnen, Veranschaulichen: zur Wissenskompilatorik in der Frühen Neuzeit*. Pluralisierung & Autorität 2. Münster: Lit.
- Büttner, Jan Ulrich. 2004. *Asbest in der Vormoderne: vom Mythos zur Wissenschaft*. Cottbuser Studien zur Geschichte von Technik, Arbeit und Umwelt 24. Münster: Waxmann.
- Bynum, William F. 1966. „The Weapon Salve in Seventeenth Century English Drama“. *Journal of the History of Medicine and Allied Sciences* 21 (1): 8–23.
- Cabeo, Niccolò. 1629a. *Philosophia magnetica*. Ferrarie: Apud Franciscum Succium.
- Cabeo, Niccolò. 1629b. *Philosophia magnetica in qua magnetis natura penitus explicatur, et omnium quae hoc lapide cernuntur, causae propriae afferuntur, nova etiam praxis construitur, quae propriam poli elevationem, cum suo meridiano, ubique demonstrat, multa quoque dicuntur de electricis, et aliis attractionibus, et eorum causis: additis figuris variis, tam aeneis, quam ligno incisis*. Coloniae: Apud Ioannem Kinckum.
- Cabeo, Niccolò, und Aristoteles. 1646. *In quatuor libros meteorologicorum Aristotelis commentaria, et quaestiones quatuor tomis comprehensa*. 4 Bde. Romae: Typis haeredum Francisci Corbelletti.
- Calcagnini, Celio. 1544. *Opera aliquot*. Basileae: Per Hier. Frobivm et Nic. Episcopivm.
- Calderini, Apollinare. 1598. *Modo d'vsar il bossolo per pigliar piane de luoghi murati, e non murati*. In Milano: Per Pandolfo Malatesta, impressore regio camerale ... ad istanza di Pier Martire Locarni, e Girolamo Bordone.
- Caluori, Damian. 2007. „The Scepticism of Francisco Sanchez“. *Archiv für Geschichte der Philosophie* 89 (1): 30–46.
- Camden, William. 1587. *Britannia: sive, florentissimorum regnorum, Angliae, Scotiae, Hiberniae, et insularum adiacentium ex intima antiquitate chorographica descriptio*. Londini: R. Newbery.
- Camden, William. 1590. *Britannia sive Florentissimorum regnorum, Angliae, Scotiae, Hiberniae, et insularum adiacentium ex intima antiquitate chorographica descriptio*. Londini: Printed at Eliot's Court Press] impensis Geor. Bishop. Cum gratia & priuilegio Regiae Maiestatis.
- Camenietzki, Carlos Ziller. 1995. „L'extase interplanétaire d'Athanasius Kircher: philosophie, cosmologie et discipline dans la Compagnie de Jésus au XVII^e siècle“. *Nuncius* 10 (1): 3–32.
- Camenietzki, Carlos Ziller. 2001. „Jesuits and Alchemy in the Early Seventeenth Century: Father Johannes Roberti and the Weapon-Slave Controversy“. *Ambix* 48 (2): 83–101.
- Camenietzki, Carlos Ziller. 2008. „La poudre de Madame: la trajectoire de la guérison magnétique des blessures en France“. *Dix-septième siècle*, Nr. 211 (Februar): 285–305.
- Camerarius, Johann Rudolph. 1627. *Sylloges Memorabilium Medicinae Et Mirabilium Naturae Arcanorum*. Bd. 8. Augustae Trebocorum: Zetznerus.
- Cameron, Euan. 2010. *Enchanted Europe: Superstition, Reason, and Religion, 1250–1750*. Oxford, England; New York: Oxford University Press.
- Camerota, Filippo. 2000. „Architecture and Science in Baroque Rome: The Mathematical Ornaments of Villa Pamphili“. *Nuncius* 15 (2): 611–638.
- Camerota, Filippo. 2001. „Ricostruire il Seicento: macchine ed esperimenti“. In *Athanasius Kircher – il museo del mondo*, herausgegeben von Eugenio LoSardo, 239–247. Roma: DeLuca.
- Camerota, Filippo. 2009. „The Medici Collection Of Mathematical Instruments: History And Museography“. In *European Collections of Scientific Instruments, 1550–1750*, herausgegeben von Alison D. Morrison-Low, Mara Miniati, Stephen Johnston, und Giorgio Strano, 129–148. Boston: Brill.
- Camerota, Michele. 1995. „Virtù calamitica: analogia magnetica e ruolo dell'aria nella teoria galileiana degli 'arginetti' (1612)“. In *Filosofia, scienza, storia: studi in onore di Alberto Pala*, herausgegeben von Antonio Cadeddu, 273–293. Filosofia (Franco Angeli editore) 69. Milano: FrancoAngeli.
- Camers, Johannes, und Gaius Julius Solinus. 1520. *In C. Iulii Solini Polyhistora Enarrationes: Additus eiusdem Camertis index*. Viennae Austriae: Johann Singriener für Lukas Alantse.
- Campagne, Fabián Alejandro. 2003. „Witchcraft and the Sense-of-the-Impossible in Early Modern Spain: Some Reflections

- Based on the Literature of Superstition (ca.1500–1800)“. *The Harvard Theological Review* 96 (1): 25–62.
- Campanale, Maria I. 2008. „L'Aristotele arabo ritrovato e il ‚De mineralibus‘ di Avicenna“. *Invigilata lucernis* 30: 53–72.
- Campanella, Tommaso. 1591. *Philosophia sensibus demonstrata*. Neapoli: O. Salvianus.
- Campanella, Tommaso. 1620. *De sensu rerum et magia, libri quatuor, pars mirabilis occultae philosophiae, ubi demonstratur, mundum esse Dei vivam statuam, beneque cognoscentem*. Francofurti: Apud Egenolphum Emmelium, impensis Godefridi Tampachii.
- Campanella, Tommaso. 1630. *Astrologicorum libri VII, in quibus astrologia omni superstitione Arabum et Judaeorum eliminata physiologicè tractatur secundum S. Scripturas et doctrinam S. Thomae et Alberti et summorum theologorum, ita ut absque suspitione mala in Ecclesia Dei multa cum utilitate legi possint*. Francofurti: sumptibus G. Tampachii.
- Campanella, Tommaso. 1635. *Medicinalium iuxta propria principia libri septem*. Lugduni: Pillehotte.
- Campanella, Tommaso. 1637a. *De sensu rerum et magia, libros quatuor*. Parisiis: Dionysium Bechet.
- Campanella, Tommaso. 1637b. *Disputationes in quatuor partes suae Philosophiae reales: Physiologica, Ethica, Politica et Oeconomica*. Parisiis: D. Houssaye.
- Campanella, Tommaso. 1638. *Universalis philosophiae seu metaphysicarum rerum juxta propria dogmata*. Parisiis: P. Burelly.
- Campanella, Tommaso. 1925. *Del senso delle cose e della magia*. Herausgegeben von Antonio Bruers. Bari: Gius. Laterza è Figli tipografi.
- Campanella, Tommaso. 1992. *Philosophia sensibus demonstrata*. Herausgegeben von Luigi De Franco. Napoli: Vivarium.
- Campanella, Tommaso. 2000. *Lettere, 1595–1638: non comprese nell'edizione di Vincenzo Spampinato*. Herausgegeben von Germana Ernst. Bibliotheca stylensis 2. Pisa; Roma: Istituti editoriali e poligrafici internazionali.
- Campanella, Tommaso, und Tobias Adami. 1623. *Realis philosophiae epilogisticae partes quatuor: hoc est De rerum natura, Hominum moribus, Politica, cui Civitas solis iuncta est, & Oeconomica*. Francofurti: Impensis G. Tampashii.
- Campbell, Arabella Georgina. 1869. *The Life of Fra Paolo Sarpi*. London: Molini & Green.
- Campbell, I. C. 1995. „The Lateen Sail in World History“. *Journal of World History* 6 (1): 1–23.
- Campbell Thompson, R. 1938. „A Survey of The Chemistry Of Assyria in The Seventh Century B.C.“ *Ambix* 2 (1): 3–16.
- Campbell, Tony. 1987. „Portolan Charts from the Late Thirteenth Century to 1500“. In *Cartography in Prehistoric, Ancient, and Medieval Europe and the Mediterranean*, herausgegeben von J. B. Harley und David Woodward, 371–463. The History of Cartography 1. Chicago: University of Chicago Press.
- Canas, António Costa, und Carlos Manuel Baptista Valentim. 2006. „The Portuguese Pharmacopoeia in the Renaissance: Tradition and Innovation“. In *5th International Conference on History of Chemistry: „Chemistry, Technology and Society“: 6–10 September 2005, Estoril & Lisbon, Portugal: Proceedings*, herausgegeben von Isabel Malaquias, Ernst Homburg, und Maria Elvira Callapez. Aveiro: SPQ – Sociedade Portuguesa de Química.
- Canepari, Pietro Maria. 1619. *De atramentis cuiuscunque generis opus sanè nouum hactenus à nemine promulgatum in sex descriptiones digestum*. Venetiis: Apud Euangelistam Deuchinum.
- Canning, Joseph, Edmund King, und Martial Staub, Hrsg. 2011. *Knowledge, Discipline and Power in the Middle Ages: Essays in Honour of David Luscombe*. Studien und Texte zur Geistesgeschichte des Mittelalters 106. Leiden; Boston: Brill.
- Capecchi, Danilo. 2012. „European Statics during the XVI and XVII Centuries“. In *History of Virtual Work Laws, 157–194*. Science Networks. Historical Studies 42. Milano: Springer.
- Capecchi, Danilo. 2014. *The Problem of the Motion of Bodies – A Historical View of the Development of Classical Mechanics*. Dordrecht; London; New York: Springer.
- Cappelli, Adriano. 1928. *Lexicon abbreviatarum: Wörterbuch lateinischer und italienischer Abkürzungen*. 2. Aufl. Leipzig: J. J. Weber.
- Caramuel Lobkowitz, Juan. 1643. *Perpendicularum inconstantia: ab Alexandro Calignono ... excogitata; a Petro Gassendi bona fide tradita, & pulchro commentario exornata*. Lovanii: Typis Andreae Bouvetii.
- Caramuel Lobkowitz, Juan. 1644. *Sublimium Ingeniorum Crux*. Lovanii: P. vander Heyden.
- Caramuel Lobkowitz, Juan. 1670. *Mathesis biceps vetus et nova ...: in omnibus, et singulis veterum, & recentiorum placita examinantur, interdum corriguntur, semper dilucidantur: & pleraque omnia mathemata reducuntur speculativè & practicè ad facilissimos, & expeditissimos canones*. 2 Bde. Campaniae: In Officinâ episcopali, prostant Lugduni apud L. Anisson.
- Cardano, Gerolamo. 1545. *Contradicentium medicorum liber*. Venetiis: Apud Hieronymum Scotum.
- Cardano, Gerolamo. 1548. *Contradicentium Medicorum*. Bd. 2. 3 Bde. Lvgdvni: Gryphivs.
- Cardano, Gerolamo. 1550a. *De subtilitate libri XXI*. Parisiis: M. Fezandat & R. Granion.
- Cardano, Gerolamo. 1550b. *De svbtilitate Libri XXI*. Norimbergae: Apud Ioh. Petreium.
- Cardano, Gerolamo. 1554. *De subtilitate libri XXI. Nunc demum ab ipso autore recogniti atque perfecti*. Basileae: Per Ludovicum Lucium.
- Cardano, Gerolamo. 1557. *De rerum varietate libri XVII adiectus est capitum, rerum & sententiarum notatu dignissimarum index*. Basileæ: Per Henrichum Petri.

- Cardano, Gerolamo. 1558. *De rerum varietate, libri XVII*. Avignon: M. Vincentius.
- Cardano, Gerolamo. 1560. *De subtilitate libri XXI*. Basileae: Ex officina Petrina.
- Cardano, Gerolamo. 1565. *Contradicentium medicorum libri duo, quorum primus centum & octo, alter vero totidem disputationes continet*. Parisiis: Apud Jacobum Macaeum.
- Cardano, Gerolamo. 1570. *Opus novum de proportionibus numerorum, motuum, ponderum, sonorum, aliarumque rerum mensurandarum: non solum geometrico more stabilitum, sed etiam variis experimentis ... illustratum ... opus phys. & mathematicis ... utile. Praeterea artis magnae sive de regulis algebraicis liber unus ... item de Aliza regula liber*. Basileae: Henricpetri.
- Cardano, Gerolamo. 1585. *Somniorum synesiorum, omnis generis insomnia explicant, libri IIII*. Basileae: Per Henricum Petri.
- Cardano, Gerolamo. 1654. *De propria vita liber*. Amstelaedami: Apud Joannem Ravesteinium.
- Cardano, Gerolamo. 1663. *Opera Omnia*. 10 Bde. Lugduni: Sump-tibus Ioannis Antonii Huguetan & Marci Antonii Ravaud.
- Cardano, Gerolamo. 2004a. *De libris propriis: The Editions of 1544, 1550, 1557, 1562, with Supplementary Material*. Herausgegeben von Ian Maclean. Milano: FrancoAngeli.
- Cardano, Gerolamo. 2004b. *De subtilitate. Libri 1–7*. Herausgegeben von Elio Nenci. Bd. 1. Milano: FrancoAngeli.
- Cardano, Gerolamo. 2013. *The De subtilitate of Girolamo Cardano*. Übersetzt von John M. Forrester. Tempe, Ariz.: Arizona Center for Medieval and Renaissance Studies.
- Cardano, Gerolamo, und Claudius Ptolemäus. 1554. In *Cl. Ptolemaei Pelysiensis IIII de Astrorum Iudicijs, aut, ut uulgò uocant, Quadripartitae Constructionis, libros commentaria quae non solum Astronomis & Astrologis, sed etiam omnibus philosophiae studiosis plurimum adiumenti adferre poterunt*. Basileae: Petri.
- Carleton, Dudley, und John Chamberlain. 1972. *Dudley Carleton to John Chamberlain, 1603–1624*. Herausgegeben von Maurice Lee. New Brunswick, N.J.: Rutgers University Press.
- Carleton Paget, James. 2011. „Miracles in Early Christianity“. In *The Cambridge Companion to Miracles*, herausgegeben von Graham H. Twelftree, 131–148. Cambridge: Cambridge University Press.
- Carmichael, Ann G. 1991. „Contagion Theory and Contagion Practice in Fifteenth-Century Milan“. *Renaissance Quarterly* 44 (2): 213–256. <https://doi.org/10.2307/2862709>.
- Carnap, Rudolf. 1958. „Beobachtungssprache und theoretische Sprache“. *Dialectica* 12 (3/4): 236–248.
- Carol, Juniper B., Hrsg. 1955–1961. *Mariology*. 3 Bde. Milwaukee: Bruce Pub. Co.
- Carolino, Luís Miguel. 2005. „Baltazar Teles e a dinâmica celeste na primeira metade do século XVII. A dimensão metafísica de um problema cosmológico“. In *Jesuítas, ensino e ciência: séc. XVI–XVIII*, herausgegeben von Luís Miguel Carolino und Carlos Ziller Camenietzki, 99–122. Casal de Cambra, Portugal: Caleidoscópio.
- Carpenter, Nathanael. 1625. *Geography Delineated Forth in Two Bookes: Containing the Sphaericall and Topicall Parts Thereof*. Oxford: Printed by Iohn Lichfield and William Turner, Printers to the famous University, for Henry Cripps.
- Carpenter, Nathanael. 1635. *Geographie Delineated Forth in Two Bookes. Containing the Sphericall and Topicall Parts Thereof, by Nathanael Carpenter, Fellow of Exceter Colledge in Oxford*. Oxford: Printed by Iohn Lichfield, for Henry Cripps.
- Carpenter, Nathanael. 1675. *Philosophia libera, triplici exercitationum Decade proposita*. Oxoniae: Hall.
- Carr, Thomas M. 1990. *Descartes and the Resilience of Rhetoric Varieties of Cartesian Rhetorical Theory*. Carbondale: Southern Illinois University Press.
- Carter, Richard B. 1982. „Gilbert and Descartes: The Science of Conserving the Compound Body“. *Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie / Journal for General Philosophy of Science* 13 (2): 224–233.
- Carvalho, Teresa Nobre de. 2013. „Local Knowledge in Portuguese Words: Oral and Manuscript Sources of the Colloquies on the Simples by Garcia de Orta“. *Journal of History of Science and Technology* 8: 13–28.
- Carvalho, Teresa Nobre de. 2016. „A Behind-the-Scenes Glimpse into the Princeps Edition of Colóquios Dos Simples (Goa, 1563)“. *Early Science and Medicine* 21 (2–3): 232–251. <https://doi.org/10.1163/15733823-02123p07>.
- Casalini, Cristiano. 2012. *Aristotele a Coimbra: Il Cursus Conimbricensis e l'educazione nel Collegium Artium*. Teoria e storia dell'educazione 155. Rom: Anicia.
- Casalini, Cristiano. 2015. „Benedictus Pererius and the Ordo Doctrinae. Lessons and Texts in the First Jesuits' Philosophy“. *Noctua* 2 (1–2): 204–232.
- Casciato, Maristella, Maria Vitale, und Maria Grazia Ianniello, Hrsg. 1986. *Enciclopedia in Roma barocca: Athanasius Kircher e il Museo del Collegio Romano tra Wunderkammer e museo scientifico*. Venezia: Marsilio.
- Case, John. 1594. *Specvlvm Qvaestionvm Moralivm, In Vniuersam Aristotelis Philosophi summi Ethicen*. Francofurti: Sauer.
- Case, John, und Aristoteles. 1600. *Lapis Philosophicvs, Sive Commentarijs In octo libros Physicorvm Aristot. In quo arcana Physiologiae examinantur*. Francofurti Ad Moenvm: Wechelus & Hierat.
- Cassiodor. 1973. *Variarum libri XII*. Herausgegeben von Åke J. Fridh. Corpus Christianorum, Series Latina 96. Turnholti: Typographi Brepols Editores Pontificii.
- Castaldi, Giovanni Tommaso. 1651. *De potestate angelica siue De potentia motrice ac mirandis operibus angelorum atque daemonum dissertatio*. Bd. 2. Romae: ex Typographia Francisci Caballi.

- Castellani, Carlo. 1968. „Le problème de la ‚generatio spontanea‘ dans l'oeuvre de Fortunio Liceti“. *Revue de synthèse* 89: 323–340.
- Castelli, Benedetto. 1884. „Discurso sopra la calamita“. Herausgegeben von Antonio Favaro. *Bulletino di bibliografia e di storia delle scienze matematiche e fisiche* 16: 548–564.
- Castellote Cubells, Salvador. 2015. „Actio in distans‘ y la ‚sphaera activitatis‘. El problema de la causalidad entre cosas o cuerpos distantes especialmente de la causa, en Francisco Suárez“. In *Logos y vida: homenaje al professor D. Juan José Garrido Zaragoza*, herausgegeben von Gonzalo Albero Alabort, 49–74. Valencia: Facultad de Teología San Vicente Ferrer.
- Castelo Branco, João Rodrigues de, und Pedanios Dioskurides. 1554. *De medica materia libros v. ennarationes eruditissimae*. Argentoratum: Rihelius.
- Casti, Emanuela. 2007. „State, Cartography, and Territory in Renaissance Veneto and Lombardy“. In *Cartography in the European Renaissance*, herausgegeben von David Woodward, 1874–908. The History of Cartography 3. Chicago: University of Chicago Press.
- Castiglione, Pietro Maria. 1622. *Admiranda naturalia ad renum calculos curandos*. Mediolani: Ex apotheca Gratiadei Ferioli.
- Caston, Victor. 2005. „The Spirit and The Letter: Aristotle on Perception“. In *Metaphysics, Soul, and Ethics in Ancient Thought: Themes from the Work of Richard Sorabji*, herausgegeben von Ricardo Salles, 245–320. Oxford; New York: Clarendon Press; Oxford University Press.
- Castro, João de. 1843. *Primeiro roteiro da costa da India: desde Goa até Dio: narrando a viagem que fez o vice-rei, D. Garcia de Noronha, em socorro desta ultima cidade, 1538–1539*. Herausgegeben von Diogo Köpke. Porto: Typ. Commercial Portuense.
- Caussin, Nicolas. 1619. *De eloquentiae sacrae et humanae parallela, libri XVI*. Parisiensis: Sumptibus Sumptibus Sebastiani Chappelet.
- Caussin, Nicolas. 1631. *De symbolica Aegyptiorum sapientia: in qua symbola, parabolae, historiae selectae, quae ad omnem emblematu[m], aenigmatu[m], hieroglyphicorum cognitione[m] via[m] praesta[n]t*. Coloniae Agrippinae: Apud Ioannem Kinckium ...
- Cavendish, Margaret. 2001. *Observations upon Experimental Philosophy*. Herausgegeben von Eileen O'Neill. Cambridge Texts in the History of Philosophy. Oxford; New York: Cambridge University Press.
- Céard, Jean. 1996. *La nature et les prodiges: l'insolite au XVIIe siècle*. 2. Aufl. Titre courant 2. Genève: Droz.
- Ceglia, Francesco Paolo de. 2001. „Logica e filosofia, logica della filosofia: le Considerazioni di Vincenzio di Grazia sul Discorso intorno alle cose che stanno in su l'acqua o che in quella si muovono di Galileo“. In *Largo campo di filosofare: Eurosymposium Galileo 2001*, herausgegeben von José Montesinos, 851–862. La Orotava, España: Fundación Canaria Orotava de Historia de la Ciencia.
- Cellarius, Conrad, und Johannes Bechhius. 1625. *Discursus physisus de magnete*. Tubingae: Typis Theodorici Werlini.
- Celsus, Aulus Cornelius. 1938. *De medicina*. Herausgegeben von Walter George Spencer. Bd. 3. 3 Bde. Loeb Classical Library. London: W. Heinemann Ltd.
- Ceñal, Ramon. 1953. „Juan Caramuel: su epistolario con Atanasio Kircher“. *Revista de Filosofía* 12 (44): 101–147.
- Cerbu, Thomas. 1986. „Leone Allacci, 1587–1669: The Fortunes of an Early Byzantinist“. Diss., Cambridge, Mass: Harvard University.
- Cerbu, Thomas, und Michel-Pierre Lerner. 2000. „La disgrâce de Galilée dans les Apes Urbanae: sur la fabrique du texte de Leone Allacci“. *Nuncius* 15 (2): 589–610.
- Čermáková, Lucie. 2018. „Athanasius Kircher and Vegetal Magnetism: Analogy as a Method“. *Early Science and Medicine* 23 (5–6): 487–508.
- Ceruti, Benedetto, und Andrea Chiocco. 1622. *Musaeum Franc. Calceolarii iun. Veronensis: in quo multa ad naturalem, moralemque philosophiam spectantia, non pauca ad rem medicam pertinentia erudite proponuntur, & explicantur; non sine magna rerum exoticarum supellectile*. Veronae: Tamus.
- Cesalpino, Andrea. 1593. *Quaestionum Peripateticarum Lib. v*. 2. Aufl. Venetiis: Iunta.
- Cesalpino, Andrea. 1596. *De metallicis libri tres*. Romae: Ex Typographia Aloysii Zannetti.
- Cesi, Bernardo. 1636. *Mineralogia sive naturalis philosophiae thesauri*. Lugdunum: Prost.
- Chabas, Roque. 1903. „Inventario de los libros, ropas, y demas efectos de Arnaldo de Vilanova“. *Revista de Archivos, Bibliotecas y Museos, Tercera Epoca* 9: 189–203.
- Chalmers, Gordon Keith. 1936. „Three Terms of the Corpuscularian Philosophy“. *Modern Philology* 33 (3): 243–260.
- Chalmers, Gordon Keith. 1937a. „The Lodestone and the Understanding of Matter in Seventeenth Century England“. *Philosophy of Science* 4 (1): 75–95.
- Chalmers, Gordon Keith. 1937b. „Effluvia, the History of a Metaphor“. *Modern Language Association of America Publications* 52 (4): 1031–1050. <https://doi.org/10.2307/458500>.
- Charleton, Walter. 1654. *Physiologia Epicuro-Gassendo-Charltoniana: Or a Fabrick of Science Natural upon the Hypothesis of Atoms*. London: Heath.
- Charlot, Colette. 2006. „Un compagnon apothicaire au XVIIe siècle à Montpellier: Jean Magnol“. *Revue d'histoire de la pharmacie* 94 (351): 313–320. <https://doi.org/10.3406/pharm.2006.6019>.
- Chartier, Jean. 1651. *La science du plomb sacre des sages, ou de l'antimoine, où sont décrites ses rares & particulieres vertus, puissances et qualitez*. A Paris: chez I. de Senlecque: chez François Le Cointe.

- Chauvin, Etienne. 1713. *Lexicon philosophicum*. Leovardiae: excudit F. Halma.
- Chesterman, Andrew. 1998. *Contrastive Functional Analysis*. Pragmatics & beyond, n. S. 47. Amsterdam; Philadelphia: J. Benjamin.
- Chevalley, Catherine. 1987. „L'Ars Magna Lucis et Umbræ d'Athanase Kircher. Néoplatonisme, hermétisme et nouvelle philosophie“. *Baroque*, Nr. 12 (Januar): 95–110. <https://doi.org/10.4000/baroque.584>.
- Christ-von Wedel, Christine. 1981. *Das Nichtwissen bei Erasmus von Rotterdam: Zum philosophischen und theologischen Erkennen in der geistigen Entwicklung eines christlichen Humanisten*. Basler Beiträge zur Geschichtswissenschaft 142. Basel: Helbing & Lichtenhahn.
- Chrysogonus, Laurentius. 1646. *Maria Speculum Mundi Archetypi, Seu Divinitatis*. Mundus Marianus 1. Viennae Austriae: Cosmerovius.
- Churchill, Awnsham, und John Churchill. 1732. *A Collection of Voyages and Travels*. 6 Bde. London: J. Walthoe.
- Ciermans, Jean. 1640. *Disciplinae mathematicae traditae*. Lovanii: apud Euerardum de Witte.
- Claman, Henry N. 1960. „Dr. William Gilbert: England's First Great Scientist“. *New England Journal of Medicine* 263 (18): 911–913.
- Clark, Joseph T. 1963. „Pierre Gassendi and the Physics of Galileo“. *Isis* 54: 352–370.
- Clark, Stuart. 1997. *Thinking with Demons: The Idea of Witchcraft in Early Modern Europe*. Oxford: Clarendon Press.
- Clarke, Desmond M. 1982. *Descartes' Philosophy of Science*. Studies in Intellectual History. University Park, Penn.: Pennsylvania State University Press.
- Clarke, Desmond M. 1989. *Occult Powers and Hypotheses: Cartesian Natural Philosophy under Louis XIV*. Oxford; New York: Clarendon Press; Oxford University Press.
- Clarke, Desmond M. 1992. „Descartes' Philosophy of Science and the Scientific Revolution“. In *The Cambridge Companion to Descartes*, herausgegeben von John Cottingham, 258–285. Cambridge Companions to Philosophy. Cambridge; New York: Cambridge University Press.
- Clarke, Desmond M. 1993. „Dormitive Powers and Scholastic Qualities: A Reply to Hutchison“. *History of Science* 31: 317–324.
- Clarke, Desmond M. 1996. „The Concept of Vis in Part III of the Principia“. In *Descartes: „Principia Philosophiae“ (1644–1994): atti del Convegno per il 350° anniversario della pubblicazione dell'opera, Parigi, 5–6 maggio 1994, Lecce, 10–12 novembre 1994*, herausgegeben von Jean-Robert Armogathe und Giulia Belgioioso, 321–339. Biblioteca europea 10. Napoli: Vivarium.
- Clarke, Desmond M. 2011. „Hypotheses“. In *The Oxford Handbook of Philosophy in Early Modern Europe*, herausgegeben von Desmond M. Clarke und Catherine Wilson, 249–271. Oxford Handbooks in Philosophy. Oxford: Oxford University Press.
- Clarke, Mark. 2009. „Writing Recipes for Non-Specialists c.1300: The Anglo-Latin 'Secretum Philosophorum', Glasgow MS Hunterian 110“. In *Sources and Serendipity: Testimonies of Artists' Practice*, herausgegeben von Joyce H. Townsend und Erma Hermens, 50–64. London: Archetype Publications.
- Classen, Albrecht, Hrsg. 2010. *Paracelsus im Kontext der Wissenschaften seiner Zeit Kultur- und mentalitätsgeschichtliche Annäherungen*. Theophrastus Paracelsus Studien 2. Berlin; New York: De Gruyter.
- Claudian. 1922. *Claudian*. Übersetzt von Maurice Platnauer. Bd. 2. 2 Bde. London; Cambridge, Mass.: Heinemann; Harvard University Press.
- Claudius Ptolemäus. 1508. *Geographia Cl. Ptolemaei. Planisphaerium Cl. Ptolemaei. Nova orbis descriptio*. Herausgegeben von Marcus de Benevento und Johannes Ruysch. Romae: Impressum per Bernardinu[m] Venetu[m] de Vitalibus: Expe[n]sis Eua[n]gelista Tosino Brixiano Bibliopola, anno Virginei partus.
- Claudius Ptolemäus. 1519. *Quadripartitum iudiciorum opus Claudii Ptolemaei ab Ioanne Sieurreo ... perbelle recognitum*. Herausgegeben von Joannes Sieurreus. Paris: Ioannis de Porta.
- Claudius Ptolemäus. 1940. *Tetrabiblos*. Übersetzt von Frank Egleston Robbins. Loeb Classical Library. London: W. Heinemann.
- Claudius Ptolemäus. 1998. *Apotelesmatika*. Herausgegeben von Wolfgang Hübner. Claudii Ptolemaei opera quae exstant omnia 3. Stuttgartiae: Teubner.
- Clavarinus, Petrus. 1643. *Musarum plausus Perusii, in augusto D. Petri monasterio ... ad anni 1643 generalia Patrum comitia excitatus*. Augustae Perusiae: Apud A. Bartolum.
- Clave, Étienne de. 1635. *Paradoxes; ou, Traitez philosophiques des pierres et pierreries, contre l'opinion vulgaire. Ausquels sont demonstrez la matiere, la cause efficiente externe, la semence, la generation, la definition, & la nutrition d'icelles*. Paris: La veufue Pierre Chevalier.
- Clavius, Christoph. 1581. *Gnomonices libri octo, in quibus non solum horologiorum solariu[m], sed aliarum quo[quam] rerum, quae ex gnomonis umbra cognosci possunt, descriptiones geometricè demonstrantur*. Romae: apud Franciscum Zanettum.
- Clavius, Christoph. 1599. *Horologiorum nova Descriptio*. Romae: Zannettus.
- Clavius, Christoph. 1992a. 1570–1592. *Parte 1: lettere e testi*. Herausgegeben von Pier Daniele Napolitani und Ugo Baldini. Corrispondenza, 2.1. Pisa: Università di Pisa, Dipartimento di matematica.
- Clavius, Christoph. 1992b. 1606–1612. *Parte 1: lettere e testi*. Herausgegeben von Pier Daniele Napolitani und Ugo Baldini.

- Corrispondenza, 6.1. Pisa: Università di Pisa, Dipartimento di matematica.
- Clavius, Christoph, und Theodosios. 1586. *Sphaericorum Libri III. A Christophoro Clavio ... Perspicuis demonstrationibus ac scholiis illustrati. Item eiusdem Christophori Clavii sinus; lineae tangentes; et secantes; triangula rectilinea; atque sphaerica*. Romae: Ex Typographia Dominici Basae.
- Clay, Diskin. 2007. „The Sources of Lucretius Inspiration“. In *On Lucretius*, herausgegeben von Monica Gale, 18–47. Oxford Readings in Classical Studies. Oxford: Oxford University Press.
- Clemens von Alexandria. 1906. *Clemens Alexandrinus: Stromata, Buch I–VI*. Herausgegeben von Otto Stählin. Clemens Alexandrinus Werke 2. Leipzig: J. C. Hinrich's Buchhandlung.
- Clemens von Alexandria. 1909. *Stromata Buch VII und VIII: Excerpta ex Theodoto, Eclogae prophetae, Quis dives salvetur, Fragmenta*. Herausgegeben von Otto Stählin. Clemens Alexandrinus Werke 3. Leipzig: J. C. Hinrich's Buchhandlung.
- Clementi, Gaia. 2009. *La filologia plautina negli Adversaria di Adrien Turnèbe*. Alessandria: Edizioni dell'Orso.
- Clericuzio, Antonio. 1993. „From Van Helmont to Boyle. A Study of the Transmission of Helmontian Chemical and Medical Theories in Seventeenth-Century England“. *The British Journal for the History of Science* 26 (3): 303–334. <https://doi.org/10.1017/S0007087400031071>.
- Clericuzio, Antonio. 2000. *Elements, Principles, and Corpuscles: A Study of Atomism and Chemistry in the Seventeenth Century*. Dordrecht: Kluwer Academic.
- Clericuzio, Antonio. 2012. „Chemical and Mechanical Theories of Digestion in Early Modern Medicine“. *Studies in History and Philosophy of Science Part C: Studies in History and Philosophy of Biological and Biomedical Sciences* 43 (2): 329–337.
- Closs, Alois. 1958. „Die Steinbücher in kulturhistorischer Überschau“. *Joanneum: Mineralogisches Mitteilungsblatt* 8: 1–34.
- Clossey, Luke. 2010. *Salvation and Globalization in the Early Jesuit Missions*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Clubb, Louise George. 1965. *Giambattista Della Porta, Dramatist*. Princeton, N.J.: Princeton University Press.
- Clucas, Stephen. 1991. „Samuel Hartlib's Ephemerides, 1635–59, and the Pursuit of Scientific and Philosophical Manuscripts: The Religious Ethos of an Intelligencer“. *The Seventeenth Century* 6 (1): 33–55. <https://doi.org/10.1080/0268117X.1991.10555317>.
- Clucas, Stephen. 1997. „The Infinite Variety of Formes and Magnitudes: 16th- and 17th-Century English Corpuscular Philosophy and Aristotelian Theories of Matter and Form“. *Early Science and Medicine* 2 (3): 251–271.
- Clucas, Stephen. 2001. „Corpuscular Matter Theory in the Northumberland Circle“. In *Late Medieval and Early Modern Corpuscular Matter Theories*, herausgegeben von Christoph Lüthy, John Emery Murdoch, und William R. Newman, 181–207. Medieval and Early Modern Science 1. Leiden; Boston: Brill.
- Clulee, Nicholas H. 1977. „Astrology, Magic, and Optics: Facets of John Dee's Early Natural Philosophy“. *Renaissance Quarterly* 30 (4): 632–680. <https://doi.org/10.2307/2859862>.
- Clulee, Nicholas H. 1988. *John Dee's Natural Philosophy: Between Science and Religion*. London; New York: Routledge.
- Clusius, Carolus. 1605. *Exoticorum libri decem: quibus animalium, plantarum, aromatum, aliorumque peregrinorum fructuum historiae describuntur*. Antverpiae: ex officinâ Plantianâ Raphelengii.
- Cochlaeus, Johannes. 1549. *Commentaria de Actis Et Scriptis Martini Lutheri Saxonis: Chronographice, Ex ordine ab Anno Domini M.D. XVII. usque ad Annum M.D. XLVI. Inclusivè, fideliter conscripta; Mvltiplex Praeparata Est Hic Lectori Utilitas, Per Rerum Gestarum ex fide & ueritate narrationem: ut cognoscat, quanta Luthero fuerunt uis ingenij, quantaque laborum tolerantia ... Adiunctis Duobus Indicibus & Edicto Vuormaciensi*. Moguntiacus: Behem.
- Cochlaeus, Johannes, und Philipp Melanchthon. 2002. *Luther's Lives: Two Contemporary Accounts of Martin Luther*. Übersetzt von Elizabeth Vandiver, Ralph Keen, und Thomas D. Frazel. Manchester, UK; New York: Manchester University Press; Distributed in the USA by Palgrave.
- Coenen, Hans Georg. 2002. *Analogie und Metapher: Grundlegung einer Theorie der bildlichen Rede*. Berlin: Walter de Gruyter.
- Coey, J. M. D., und T. R. Ní Mhíocháin. 2005. „Magnetism, History Of“. In *Encyclopedia of Condensed Matter Physics*, herausgegeben von Franco Bassani, Gerald L. Liedl, und Peter Wyder, 227–236. Oxford: Elsevier.
- Cohen, Hendrik Floris. 1994. *The Scientific Revolution: A Historical Inquiry*. Chicago: University of Chicago Press.
- Cohen, Hendrik Floris. 2010. *How Modern Science Came into the World: Four Civilizations, One 17th-Century Breakthrough*. Amsterdam: Amsterdam University Press.
- Cohen, I. Bernard. 1964. „Quantum in Se Est: Newton's Concept of Inertia in Relation to Descartes and Lucretius“. *Notes and Records of the Royal Society of London* 19 (2): 131–155.
- Cohen, Sheldon M. 1994. „Aristotle on Elemental Motion“. *Phronesis* 39 (2): 150–159.
- Coignet, Michel. 1581. *Instruction nouvelle des poincts plus excellents & nécessaires, touchant l'art de naviguer: contenant plusieurs règles, pratiques, enseignemens, instrumens tresidoines à tous pilotes, maistres de navire, & autres qui journellement hantent la mer ... nouvellement practiqué & composé en langue thioise, par Michiel Coignet*. Anvers: chez Henry Hendrix.
- Colapinto, Leonardo. 1993. „The Beginning of the Pharmacopoeia between 15th and 17th Centuries: From the Ricettario

- Fiorentino to the Pharmacopea Bergamensis and the Antidotaria". *Medicina Nei Secoli* 5: 39–50.
- Colbert, Jacques Nicolas. 1682. *Philosophia vetus et nova. Tomus posterior qui physicam generalem et speciale tripartitam complectitur*. Noribergae: Imp. Ziegeri.
- Collaert, Jan, und Jan van der Straet. 1591a. *Lapis polaris, magnes*. Antwerp: Phls. Galle excud.
- Collaert, Jan, und Jan van der Straet. 1591b. *Orbis longitudes repertae è magnetis à polo declinatione*. Antwerp: Phls. Galle excud.
- Collaert, Jan, Jan van der Straet, und Luigi Alamanni. 1591. *Nova reperta* [Titelseite]. Antwerp: Phls. Galle excud.
- Collegium Conimbricense, und Aristoteles. 1592. *In octo libros Physicorum Aristotelis Stagiritae*. Coimbra: Antonij á Mariz.
- Collegium Conimbricense, und Aristoteles. 1597. *In duos libros De generatione et corruptione*. Conimbricae: Ex Officina Antonij á Mariz Vniuerfitatis Typographi.
- Collegium Conimbricense, und Aristoteles. 1598. *Commentarii Collegii Conimbricensis Societatis Iesu in tres libros De anima Aristotelis*. Coimbra: Antonij á Mariz. www.uc.pt/fluc/lif/publicacoes/de_anima.
- Collegium Medicorum (Bergamo), Hrsg. 1580. *Pharmacopoea, seu de usitatorum medicamentorum componendorum ratione liber*. Bergomi: Pigocci.
- Collenuccio, Pandolfo. 1572. *Historiae Neapolitanae ad Herculem I. Ferrariae ducem libri VI: Cui accesserunt, praeter provinciarum, urbium, oppidorum, praecipuarum arcium, principum, episcopatum, ducum, comitum, baronum, nobilium familiarum nomenclaturam, totius etiam regni cosmographica tabula*. Basileae: apud Petrum Pernam.
- Collingwood, R. G. 1937. „On the So-Called Idea of Causation“. *Proceedings of the Aristotelian Society*, New Series, 38: 85–112.
- Collingwood, R. G. 1939. *An Autobiography*. London: Oxford University Press.
- Collins, Derek. 2008. *Magic in the Ancient Greek World*. Blackwell Ancient Religions. Malden, MA: Blackwell Pub.
- Collins, Edward. 2013. „Francisco Faleiro and Scientific Methodology at the Casa de La Contratación in the Sixteenth Century“. *Imago Mundi* 65 (1): 25–36.
- Colombo, Lino. 1998. „La meridiana di Acaz. Un orologio solare a rifrazione di Georg Hartmann datato“. *Gnomonica* 1: 13–17.
- Colonna, Francesco. 1499. *Hypnerotomachia Poliphili*. Venice: Aldus Manutius, Romanus, for Leonardus Crassus.
- Comenius, Johann Amos. 1896. *Des Johann Amos Comenius Entwurf der nach dem Göttlichen Lichte umgestalteten Naturkunde = Joh. A. Comenii Physicae ad lumen divinum reformatae synopsis*. Übersetzt von Joseph Reber. Comenius Werke 1. Giessen: E. Roth.
- Concilium Coloniensis. 1538. *Canones et Decreta Sacri Concilii provincialis Coloniensis*. Colonia: Quentell.
- Conermann, Klaus, Hrsg. 1992. *Briefe der Fruchtbringenden Gesellschaft und Beilagen: die Zeit Fürst Ludwigs von Anhalt-Köthen 1617–1650*. Bd. 1. Die Deutsche Akademie des 17. Jahrhunderts „Fruchtbringende Gesellschaft“. Reihe 1, Briefe, Beilagen und Akademiearbeiten, Abt. A: Köthen 1. Tübingen: Niemeyer.
- Coninck, Gilles de, und Thomas von Aquin. 1616. *Commentaria in universam doctrinam Divi Thomae*. Antverpia.
- Constantinus Africanus, und Costa Ben Luca. 1536. *Opera*. Basileae: Apud Henricum Petrum.
- Contarini, Nicolò. 1576. *De perfectione rerum libri sex*. Venetiis: Ioan. Baptista Somaschus excudebat.
- Conte, Gian Biagio. 1991. *Generi e lettori: Lucrezio, l'elegia d'amore, l'enciclopedia di Plinio*. Saggi di letteratura. Milano: A. Mondadori.
- Cooper, Alix. 1995. „The Museum and the Book: The ‚Metallotheca‘ and the History of an Encyclopaedic Natural History in Early Modern Italy“. *Journal of the History of Collections* 7 (1): 1–23.
- Cooper, Alix. 2007. *Inventing the Indigenous: Local Knowledge and Natural History in Early Modern Europe*. Cambridge; New York: Cambridge University Press.
- Copenhaver, Brian P. 1984. „Scholastic Philosophy and Renaissance Magic in the De Vita of Marsilio Ficino“. *Renaissance Quarterly* 37 (4): 523–554. <https://doi.org/10.2307/2860993>.
- Copenhaver, Brian P. 1988. „Natural Philosophy: Astrology and Magic“. In *The Cambridge History of Renaissance Philosophy*, herausgegeben von Charles B. Schmitt, Quentin Skinner, Eckhard Kessler, und Jill Kraye, 264–300. Cambridge: Cambridge University Press.
- Copenhaver, Brian P. 1991. „A Tale of Two Fishes: Magical Objects in Natural History from Antiquity Through the Scientific Revolution“. *Journal of the History of Ideas* 52 (3): 373–398. <https://doi.org/10.2307/2710043>.
- Copenhaver, Brian P. 2006. „Magic“. In *Early Modern Science*, herausgegeben von Katharine Park und Lorraine Daston, 518–540. The Cambridge History of Science 3. Cambridge: Cambridge University Press.
- Copenhaver, Brian P. 2007. „How to Do Magic, and Why. Philosophical Prescriptions“. In *The Cambridge Companion to Renaissance Philosophy*, herausgegeben von James Hankins, 137–170. Cambridge: Cambridge University Press.
- Copenhaver, Brian P. 2015. *Magic in Western Culture: From Antiquity to the Enlightenment*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Cordus, Valerius, und Pedanios Dioskurides. 1549. *Pedanii Dioscoridis Anazarbei, de medicinali materia libri sex, Ioanne Ruellio suessionensi interprete. Singulis cum stirpium, tum animalium historiis, ultra millenarium numerum adiectis non sine multiplice peregrinatione, sumptu maximo, studio atque diligentia singulari, ex diuersis regionibus conquisitis addi-*

- tis etiam annotationibus sive scholiis brevissimis quidem, quae tamen de Medicinali materia omnem controversiam facile tolerant. Per Gualtherum Rivium, Argentinum, Medicum.* Herausgegeben von Conrad Gesner. Francofurti: Apud Moenum Apud Chr. Egenolphum.
- Cormack, Lesley B. 1997. *Charting an Empire: Geography at the English Universities, 1580–1620*. Chicago: University of Chicago Press.
- Cornarius, Janus, und Pedanios Dioskurides. 1557. *De materia medica: libri v*. Basilea.
- Cornelio, Tommaso. 1663. *Progymnasmata physica*. Venetiis: Typis haeredvm Franci. Baba.
- Cornelius a Lapide. 1638. *Commentarii in ecclesiasten*. Commentaria in Vetus et Novum Testamentum, 4.1. Antverpiae: Nutium.
- Cornford, Francis MacDonald. 1997. *Plato's Cosmology: The Timaeus of Plato*. Indianapolis, Ind.: Hackett Pub. Co.
- Cortés, Martín. 1551. *Breve compendio de la sphaera y de la arte de navegar con nuevos instrumentos y reglas, exemplificado con muy subtiles demonstraciones*. Sevilla: Anton Alvarez.
- Cortés, Martín. 1561. *The Arte of Nauigation: Conteynyng a Compendious Description of the Sphere, with the Makyng of Certain Instrumentes and Rules for Nauigations: And Exemplified by Manye Demonstrations. Wrytten in the Spanyshe Tongue by Martin Cortes, and Directed to the Emperour Charles the Fyfte. Translated out of Spanyshe into Englyshe by Richard Eden*. Übersetzt von Richard Eden. London: Richard Juggle.
- Coscan, Oswald. 1616a. *Disputatio philosophica de actione in distans*. Dilingae: Mayer.
- Coscan, Oswald. 1616b. *Disputatio Physica De Corpore Coelesti*. Dilinga: Mayer.
- Costa, Filippo. 1586. *Discorsi di M. Filippo Costa Mantouano sopra le compositioni degli antidoti, & medicamenti, che piu si costumano di dar per bocca. Di nuovo dal medesimo in questa seconda impressione ricorretti, & ampliati. Con la dichiarazione d'alcuni succedanei, & nel fine una lettera medicinale dell'Eccellentissim. Sig. Gio. Battista Cavallara: con due tavole*. In Mantova: per Francesco Osanna.
- Costeo, Giovanni. 1578. *De universali stirpium natura, libri duo*. Augustae Taurinorum: Apud haeredes Nicolai Beuilaquae.
- Costeo, Giovanni, und Avicenna. 1589. *Disquisitiones physiologicae in primam primi Canonis Avic. sect. Disquisitionum physiologicarum Ioannis Costaei Lavdensis in primam primi Canonis Auic. sect. libri sex*. Bononiae: Ross.
- Courtillot, Vincent, und Jean-Louis Le Mouël. 2007. „The Study of Earth's Magnetism (1269–1950): A Foundation by Peregrinus and Subsequent Development of Geomagnetism and Paleomagnetism“. *Reviews of Geophysics* 45 (3): RG3008.
- Couzinet, Marie-Dominique. 2007. *Sub specie hominis: études sur le savoir humain au XVII^e siècle*. De Pétrarque à Descartes 76. Paris: J. Vrin.
- Crawford Library. 1890. *Catalogue of the Crawford Library of the Royal Observatory, Edinburgh*. Edinburgh.
- Crell, Johannes. 1656. *Scripta Didactica & Polemica Complectens. Johannis Crellii Franci Operum 4*. Irenopoli: Frans Kuyper, Daniel Bakkamude.
- Crescentio Romano, Bartolomeo. 1602. *Nautica Mediterranea*. Rome: Bartolomeo Bonfadino.
- Crescentio Romano, Bartolomeo. 1607. *Navtica mediterranea*. In Roma: Appresso Bartolomeo Bonfadino.
- Croll, Oswald. 1609. *Basilica chymica: continens philosophicam propria laborum experientia confirmatam descriptionem & usum remediorum chymicorum selectissimorum è lumine gratiae & naturae desumptorum*. Francofurti: Marnius & hered. Aubrii.
- Croll, Oswald. 1996. *De signaturis internis rerum: die lateinische editio princeps (1609) und die deutsche Erstübersetzung (1623)*. Herausgegeben von Wilhelm Kühlmann. Heidelberger Studien zur Naturkunde der frühen Neuzeit 5. Stuttgart: F. Steiner.
- Crombie, Alastair Cameron. 1953a. *Augustine to Galileo: The History of Science, A.D. 400–1650*. Cambridge: Harvard University Press.
- Crombie, Alastair Cameron. 1953b. *Robert Grosseteste and the Origins of Experimental Science, 1100–1700*. Oxford: Clarendon Press.
- Crombie, Alastair Cameron. 1961. „Quantification in Medieval Physics“. *Isis* 52 (2): 143–160.
- Crombie, Alastair Cameron. 1996. *Science, Art and Nature in Medieval and Modern Thought*. London: Hambledon Press.
- Cross, Richard. 2007. „Appendix. Natural Philosophy: An Analytical Index“. In *Theological Quodlibeta in the Middle Ages the Fourteenth Century*, herausgegeben von Christopher Schabel, 705–758. Brill's Companions to the Christian Tradition 7. Leiden: Brill.
- Cross, Richard. 2008. „The Condemnations of 1277 and Henry of Ghent on Angelic Location“. In *Angels in Medieval Philosophical Inquiry: Their Function and Significance*, herausgegeben von Isabel Iribarren und Martin Lenz, 73–88. Ashgate Studies in Medieval Philosophy. Aldershot, England: Ashgate Pub. Ltd.
- Crowther, Kathleen M. 2008. „Sacred Philosophy, Secular Theology: The Mosaic Physics of Levinus Lemnius (1505–1568) and Francisco Valles (1524–1592)“. In *Nature and Scripture in the Abrahamic Religions: Up to 1700*, herausgegeben von Jitse M. van der Meer und Scott Mandelbrote, 2:397–428. Brill's Series in Church History 36. Leiden; Boston: Brill.
- Crowther, Kathleen M., und Peter Barker. 2013. „Training the Intelligent Eye: Understanding Illustrations in Early Modern Astronomy Texts“. *Isis* 104 (3): 429–470. <https://doi.org/10.1086/673269>.
- Crüger, Petrus, und Christoph Hunnrich. 1606. *Περὶ τῆς τοῦ Σιδηρί-*

- του πολοδειξέως, *Id est: De magnetis ad utrumque mundi polum conversione, Capita disputationis publicae*. Lipsiæ: Abrahamus Lamberg imprimebat.
- Crüger, Petrus, und Adrianus Stodertus. 1615. *De motu magnetis disputatio publica ordinaria*. Danzig: Hünefeld.
- Cruz, Esteban Alejandro. 2012. *Hypnerotomachia Poliphili: An Architectural Vision from the First Renaissance*. Bloomington: Xlibris Corporation.
- Cuba, Johannes von. 1536. *Gart der Gesuntheit: zu latein Hortus sanitatis. Sagt in vier Büchereen wie hernach volget. Im Ersten von Vierfüßigen und Krichenden thierte[n] Im andern von Vögeln und den fliegenden thierte[n] Im Dritten Von Vischen und Schwimmenden thierte[n] Im Vierden Von Dem Edlen Gesteyn und allem so in den Aderen der erden wachsen ist. Daraus durch die natürlichen Meister gezogen*. Strassburg: Mathia Apiario.
- Culianu, Ioan P. 1987. *Eros and Magic in the Renaissance*. Chicago: University of Chicago Press.
- Cunningham, Richard. 2001. „Virtual Witnessing and the Role of the Reader in a New Natural Philosophy“. *Philosophy and Rhetoric* 34 (3): 207–224.
- Cyrano de Bergerac, Savinien de. 1932. *L'Autre Monde ou les États et Empires de la lune et du soleil. Nouvelle édition revue sur les éditions originales et enrichie des additions du manuscrit de la Bibliothèque nationale. Avec une notice bio-bibliographique, par Frédéric Lachèvre*. Herausgegeben von Frédéric Lachèvre. Paris: Garnier frères.
- Cyrano de Bergerac, Savinien de. 2004. *Les Estats et Empires de la Lune et du soleil: (avec le Fragment de physique)*. Herausgegeben von Madeleine Alcover. Champion classiques. Paris: H. Champion.
- Da Costa Andrade, Edward Neville. 1958. „The Early History of the Permanent Magnet“. *Endeavour* 65 (17): 22–30.
- Daems, Willem F. 1993. „Die Idee der Heilpflanze bei Paracelsus“. In *Paracelsus (1493–1541): keines andern Knecht*, herausgegeben von Heinz Dopsch, Kurt Goldammer, und Peter F. Kramml, 133–139. Salzburg: A. Pustet.
- Dagron, Tristan. 2006. „La doctrine des qualités occultes dans le De incantationibus de Pomponazzi“. *Revue de métaphysique et de morale* 49 (1): 3–20.
- Daléchamps, Jacques. 1553. *De Peste libri tres*. Lugduni: G. Rouillium.
- Dalrymple, James. 1686. *Physiologia Nova Experimentalis: In Qua, Generales Notiones Aristotelis, Epicuri, & Cartesii supplentur*. Lugduni-Batavorum: Boutesteyn.
- Daly, Peter M. 2008. *Literature in the Light of the Emblem Structural Parallels between the Emblem and Literature in the Sixteenth and Seventeenth Centuries*. Toronto, Ont.: University of Toronto Press.
- Damigeron-Evax. 1574. *De gemmis, scriptum Euacis regis Arabum olim a poeta quodam non infoeliciter carmine redditum, & nunc primum in lucem editum opera & studio Henrici Rantzovii*. Herausgegeben von Heinrich Rantzau. Wittenberg: Schwenck.
- Dandino, Gerolamo, und Aristoteles. 1610. *De corpore animato lib. VII. Luculentus in Aristotelis tres de anima libros, commentarius peripateticus*. Parisiis: Chappeletus.
- Dane, Michaela. 2011. „Paracelsus-Medizin im Wandel der Zeiten“. In *Johann Thölde um 1565 – um 1614; Alchemist, Salinist, Schriftsteller und Bergbeamter; Tagung vom 26. bis 28. Mai 2010 in Bad Frankenhausen am Kyffhäuser*, herausgegeben von Hans-Henning Walter, 210–237. Freiberg (Sachsen): Drei-Birken-Verlag.
- Daniel, Dane T. 2006. „Invisible Wombs: Rethinking Paracelsus's Concept of Body and Matter“. *Ambix* 53 (2): 129–142.
- Danielson, Dennis. 2004. „Achilles Gasser and the Birth of Copernicanism“. *Journal for the History of Astronomy* 35: 457–474.
- Danti, Ignazio. 1578. *Primo volume dell'uso et fabbrica dell'astrolabio et de planisferio*. Firenze: Appresso i Giunti.
- Darby, George O. S. 1936. „The Mysterious Abolays“. *Osiris* 1: 251–259.
- Daston, Lorraine. 1991. „Marvelous Facts and Miraculous Evidence in Early Modern Europe“. *Critical Inquiry* 18 (1): 93–124.
- Daston, Lorraine. 2000. „Preternatural Philosophy“. In *Biographies of Scientific Objects*, herausgegeben von Lorraine Daston, 15–41. Chicago: University of Chicago Press.
- Daston, Lorraine. 2011. „The Empire of Observation, 1600–1800“. In *Histories of Scientific Observation*, herausgegeben von Lorraine Daston und Elizabeth Lunbeck, 81–113. Chicago: University of Chicago Press.
- Daston, Lorraine. 2015. „Super-Vision: Weather Watching and Table Reading in the Early Modern Royal Society and Académie Royale Des Sciences“. *Huntington Library Quarterly* 78 (2): 187–215. <https://doi.org/10.1525/hlq.2015.78.2.187>.
- Daston, Lorraine, und Elizabeth Lunbeck, Hrsg. 2011. *Histories of Scientific Observation*. Chicago: University of Chicago Press.
- Daston, Lorraine, und Glenn W. Most. 2015. „History of Science and History of Philologies“. *Isis* 106 (2): 378–390. <https://doi.org/10.1086/681980>.
- Daston, Lorraine, und Katharine Park. 1998. *Wonders and the Order of Nature, 1150–1750*. New York: Zone Books.
- Daston, Lorraine, und Michael Stolleis, Hrsg. 2008. *Natural Law and Laws of Nature in Early Modern Europe: Jurisprudence, Theology, Moral and Natural Philosophy*. Farnham, England; Burlington, VT: Ashgate.
- Daujat, Jean. 1945. *Origines et formation de la théorie des phénomènes électriques et magnétiques*. Exposés d'histoire et philosophie des sciences 10–12. Paris: Hermann & co.
- Daumas, Maurice. 1972. *Scientific Instruments of the Seventeenth*

- and *Eighteenth Centuries*. Books That Matter. New York: Praeger Publishers.
- David, Jan. 1605. *Occasio arrepta, neglecta: hujus commoda illius incommoda acced. occasio Dramma*. Antverpia: Plantin.
- Davids, Carolus A. 1986. „Zeewezen en wetenschap: de wetenschap en de ontwikkeling van de navigatietechniek in Nederland tussen 1585 en 1815“. Diss., Amsterdam: De Bataafsche Leeuw.
- Davids, Carolus A. 2008. *The Rise and Decline of Dutch Technological Leadership*. Bd. 1. 2 Bde. History of Science and Medicine Library 7. Leiden; Boston: Brill.
- Davids, Carolus A. 2012. „Gatekeeping: Who Defined ‚Useful Knowledge‘ in Early Modern Times?“ *History of Technology* 31: 69–88.
- Davies, Martin. 1995. „Making Sense of Pliny in the Quattrocento“. *Renaissance Studies* 9 (2): 240–257. <https://doi.org/10.1111/j.1477-4658.1995.tb00312.x>.
- Davis, John. 1880. *The Voyages and Works of John Davis, the Navigator*. Herausgegeben von Albert Hastings Markham. Works Issued by the Hakluyt Society 59. London: Printed for the Hakluyt Society.
- De Angelis, Simone. 2010. *Anthropologien: Genese und Konfiguration einer „Wissenschaft vom Menschen“ in der Frühen Neuzeit*. Historia Hermeneutica, Series Studia 6. Berlin; New York: De Gruyter.
- De Decker, Léger Charles. 1675. *Cartesius seipsum destruens, sive Dissertatio brevis in qua Cartesianae contradictiones et hallucinationes variae aequivocationibus aliisque illusionibus et artibus innixae pluresque immoderatae adversus philosophiam communem expostulationes panduntur et refelluntur*. Lovanii: typis P. Sasseni.
- De Lucca, Dennis. 2012. *Jesuits and Fortifications: The Contribution of the Jesuits to Military Architecture in the Baroque Age*. History of Warfare 73. Leiden: Brill.
- De Rijk, L. M. 1990. „The Posterior Analytics in the Latin West“. In *Knowledge and the Sciences in Medieval Philosophy: Proceedings of the 8th International Congress of Medieval Philosophy (S.I.E.P.M.), Helsinki 24–29 August 1987*, herausgegeben von Monika Asztalos, 1104–128. Helsinki: Philosophical Society of Finland.
- Dear, Peter R. 1991. „Narratives, Anecdotes, and Experiments: Turning Experience into Science in the Seventeenth Century“. In *The Literary Structure of Scientific Argument: Historical Studies*, herausgegeben von Peter R. Dear, 153–163. Philadelphia: University of Pennsylvania Press.
- Dear, Peter R. 1995. *Discipline & Experience: The Mathematical Way in the Scientific Revolution*. Science and Its Conceptual Foundations. Chicago: University of Chicago Press.
- Dear, Peter R. 2001. *Revolutionizing the Sciences: European Knowledge and Its Ambitions, 1500–1700*. Princeton, N.J.: Princeton University Press.
- Dear, Peter R. 2005. „Circular Argument: Descartes Vortices and Their Crafting as Explanations of Gravity“. In *The Science of Nature in the Seventeenth Century*, herausgegeben von Peter R. Anstey und John A. Schuster, 81–97. Studies in History and Philosophy of Science 19. Dordrecht: Springer.
- Dear, Peter R. 2006. „The Meanings of Experience“. In *Early Modern Science*, herausgegeben von Katharine Park und Lorraine Daston, 106–131. The Cambridge History of Science 3. Cambridge: Cambridge University Press.
- Dear, Peter R. 2011. „Mixed Mathematics“. In *Wrestling with Nature: From Omens to Science*, herausgegeben von Peter Harrison, Ronald L. Numbers, und Michael H. Shank, 149–172. Chicago: University of Chicago Press.
- Debus, Allen G. 1964a. „Robert Fludd and the Use of Gilbert’s De Magnete in the Weapon-Salve Controversy“. *Journal of the History of Medicine and Allied Sciences* 19 (4): 389–417. <https://doi.org/10.1093/jhmas/XIX.4.389>.
- Debus, Allen G. 1964b. „The Paracelsian Aerial Niter“. *Isis* 55 (1): 43–61.
- Debus, Allen G. 1966. *The English Paracelsians*. Watts History of Science Library. New York: F. Watts.
- Debus, Allen G. 1977. *The Chemical Philosophy: Paracelsian Science and Medicine in the Sixteenth and Seventeenth Centuries*. 2 Bde. New York: Science History Publications.
- Debus, Allen G. 1991. *The French Paracelsians: The Chemical Challenge to Medical and Scientific Tradition in Early Modern France*. Cambridge; New York: Cambridge University Press.
- Decaen, Christopher A. 2007. „The Impossibility of Action at a Distance“. In *Wisdom’s Apprentice: Thomistic Essays in Honor of Lawrence Dewan, O.P.*, herausgegeben von Peter A. Kwasniewski, 173–200. Washington D.C.: Catholic University of America Press.
- Dechales, Claudius Franciscus Milliet. 1690. *Cursus seu mundus mathematicus*. Lugduni: apud Anissonios.
- Dechange, Klaus. 1966. „Die frühe Naturphilosophie des Henricus Regius (Utrecht 1641)“. Inaugural-Diss., Münster: Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Medizinische Fakultät.
- Decimus Magnus Ausonius. 1978. *Decimi Magni Ausonii Burdigalensis Opuscula*. Herausgegeben von Sesto Prete. Bibliotheca scriptorum Graecorum et Romanorum Teubneriana. Leipzig: Teubner.
- Dee, John. 1568. *Propaedeumata aphoristica Ioannis Dee, Londinensis, de praestantioribus quibusdam naturae virtutibus*. Londini: apud Reginaldum Vulofium.
- Dee, John. 1591. *Monas hieroglyphica Ioannis Dee, Londinensis, ad Maximilianum, Dei gratia Romanorum, Bohemiae et Hungariae regem sapientissimum*. Francofurti: Apud Iohannem Wechelum & Petrum Fischerum consortes.
- Dee, John. 1978. *John Dee on Astronomy = Propaedeumata Aphoristica (1558 and 1568)*. Herausgegeben von Wayne Shumaker und John L. Heilbron. Berkeley: University of California Press.

- Dee, John, und Euklid. 1570. *The Elements of Geometrie of the Most Auncient Philosopher Euclide of Megara*. Übersetzt von Henry Billingsley. London: Imprinted by Iohn Daye.
- Dekoninck, Ralph. 2016. „The Jesuit Ars and Scientia Symbolica: From Richeome and Sandaeus to Masen and Ménestrier“. In *Jesuit Image Theory*, herausgegeben von Wietse de Boer, Karl A. E. Enenkel, und Walter S. Melion, 74–88. Intersections 45. Leiden: Brill.
- Del Prete, Antonella. 2004. „Syllogisme, hypothèse et démonstration dans la polémique Schoock-Descartes“. In *Il Seicento e Descartes: dibattiti cartesiani*, herausgegeben von Antonella Del Prete, 198–202. Saggi. Le Monnier Università.
- Delatte, Louis, Hrsg. 1942. *Textes latins et vieux français relatifs aux Cyranides*. Bibliothèque de la Faculté de philosophie et lettres de l'Université de Liège 93. Liège; Paris: Faculté de philosophie et lettres; E. Droz.
- Delaurenti, Béatrice. 2006. „La fascination et l'action a distance: questions medievales (1230–1370)“. *Médiévales* 50: 137–154.
- Delrio, Martin. 1604. *Disquisitionum magicarum libri VI in tres tomos partiti*. 3 Bde. Lugduni: Apud Ioannem Pillehotte.
- Demokrit (Ps.). 1573. *De arte magna, sive de rebus naturalibus*. Übersetzt von Dominicus Pizimentius. Patavii: Apud Simonem Galignanum.
- Demokrit (Ps.). 2013. *The Four Books of Pseudo-Democritus*. Herausgegeben von Matteo Martelli. Sources of Alchemy and Chemistry 60. Leeds: Maney Publishing.
- Des Chene, Dennis. 1996. *Physiologia: Natural Philosophy in Late Aristotelian and Cartesian Thought*. Ithaca: Cornell University Press.
- Des Chene, Dennis. 2000a. „An Aristotle for the Universities: Natural Philosophy In the Coimbra Commentaries“. In *Descartes' Natural Philosophy*, herausgegeben von Stephen Gaukroger und John A. Schuster, 29–45. Routledge Studies in Seventeenth-Century Philosophy 3. London; New York: Routledge.
- Des Chene, Dennis. 2000b. *Life's Form. Late Aristotelian Conceptions of the Soul*. Ithaca, N.Y.: Cornell University Press.
- Des Chene, Dennis. 2001. „Wine and Water: Honore Fabri on Mixtures“. In *Late Medieval and Early Modern Corpuscular Matter Theories*, herausgegeben von Christoph Lüthy, John Emery Murdoch, und William R. Newman, 363–380. Medieval and Early Modern Science 1. Leiden; Boston: Brill.
- Des Chene, Dennis. 2012. „Suarez on Propinquity and the Efficient Cause“. In *The Philosophy of Francisco Suárez*, herausgegeben von Benjamin Hill und Henrik Lagerlund, 89–100. Oxford; New York: Oxford University Press.
- Descartes, René. 1643. *Epistola Renati Des Cartes ad celeberrimum virum D. Gisbertum Voetivm. In qua examinantur duo libri, nuper pro Voetio Ultrajecti simul editi, unus de Confraternitate Mariana, alter de philosophia Cartesianà*. Amstelodami: Apud Ludovicum Elzevirium.
- Descartes, René. 1644. *Principia philosophiae*. Amstelodami: Ludovicum Elzevirium.
- Descartes, René. 1647. *Les principes de la philosophie*. Übersetzt von Claude Picot. Paris: P. des Hayes & H. le Gras.
- Descartes, René. 1964–1974. *Oeuvres de Descartes*. Herausgegeben von Charles Adam und Paul Tannery. 11 Bde. Paris: Vrin.
- Descartes, René. 1973. *Regulae ad directionem ingenii = Regeln zur Ausrichtung der Erkenntniskraft*. Herausgegeben von Hans Günter Zekl und Heinrich Springmeyer. Übersetzt von Lüder Gäbe. Hamburg: F. Meiner.
- Descartes, René. 1985. *The Philosophical Writings of Descartes*. Herausgegeben von Dugald Murdoch, John Cottingham, und Robert Stoothoff. Bd. 1. 3 Bde. Cambridge: Cambridge University Press.
- Descartes, René. 2003. *The Correspondence of René Descartes 1643*. Herausgegeben von Theo Verbeek, Egbert P. Bos, und Jeroen van de Ven. Quaestiones Infinitae 45. Utrecht: Zeno Institute for Philosophy.
- Descartes, René. 2005. *Die Prinzipien der Philosophie: lateinisch-deutsch*. Herausgegeben und übersetzt von Christian Wohlers. Philosophische Bibliothek 566. Hamburg: F. Meiner.
- Descartes, René. 2010. *Regulae ad directionem ingenii. Cogitationes privatae: lateinisch-deutsch*. Herausgegeben und übersetzt von Christian Wohlers. Philosophische Bibliothek 613. Hamburg: Meiner.
- Descartes, René, und Constantijn Huygens. 1926. *Correspondence of Descartes and Constantyn Huygens, 1635–1647*. Herausgegeben von Leon Roth. Oxford: Clarendon Press.
- Descartes, René, und Henricus Regius. 2002. *The Correspondence between Descartes and Henricus Regius*. Herausgegeben von Erik-Jan Bos. Quaestiones Infinitae 37. Utrecht: Zeno, The Leiden-Utrecht Research Institute of Philosophy.
- Detel, Wolfgang. 1978. *Scientia rerum natura occultarum: methodologische Studien zur Physik Pierre Gassendis*. Quellen und Studien zur Philosophie 14. Berlin; New York: De Gruyter.
- Detel, Wolfgang. 2004. „A New Reading of Aristotle's Philosophy of Science“. In *Erkenntnis und Wissenschaft. Knowledge and Science*, herausgegeben von Matthias Lutz-Bachmann, Alexander Fidora, und Pia Antolic, 1–14. Berlin: Akademie Verlag.
- D'Evoli, Cesare. 1580. *De Causis antipathiae et sympathiae rerum naturalium*. Venetiis: apud F. Zilettum.
- Di Venosa, Elena. 2005. *Die deutschen Steinbücher des Mittelalters: magische und medizinische Einblicke in die Welt der Steine*. Göppinger Arbeiten zur Germanistik 714. Göppingen: Kümmerle.
- Dibner, Bern. 1947. *Doctor William Gilbert*. New York: Burndy Library.
- Dibner, Bern, und Stillman Drake. 1967. *A Letter from Galileo: Galileo the Innovator: A Long-Lost Letter from Galileo to Peiresc on a Magnetic Clock*. Norwalk, Conn.: Burndy Library.

- Dickson, Donald R. 1998. *The Tessera of Antilia: Utopian Brotherhoods & Secret Societies in the Early Seventeenth Century*. Brill's Studies in Intellectual History 88. Leiden: Brill.
- Diepgen, Paul. 1911. „Studien zu Arnald von Villanova: IV: Arnalds Stellung zur Magie, Astrologie und Oneiromantie“. *Archiv für Geschichte der Medizin* 5: 88–120.
- Digby, Kenelm. 1644. *Two Treatises in the One of Which the Nature of Bodies, in the Other, the Nature of Mans Soule Is Looked into in Way of Discovery of the Immortality of Reasonable Soules*. At Paris: Printed by Gilles Blaisot.
- Digby, Kenelm. 1645. *Two Treatises: The Nature of Bodies; The Nature of Mans Soule, Is Looked into: In Way of Discovery of the Immortality of Reasonable Soules*. London: Printed for John Williams.
- Digby, Kenelm. 1658a. *A Late Discourse Made in a Solemne Assembly of Nobles and Learned Men at Montpellier in France*. London: Printed for R. Lowndes ... and T. Davies.
- Digby, Kenelm. 1658b. *Discours fait en une célèbre assemblée, par le chevalier Digby, chancelier de la Reine de la Grande Bretagne [et]. touchant la guérison des playes par la poudre de sympathie où sa composition est enseignée, [et] plusieurs autres merveilles de la Nature sont développées*. A Paris: chez Augustin Courbé [...] et Pierre Moet.
- Digby, Kenelm. 1661. *A Discourse Concerning the Vegetation of Plants at a Meeting for Promoting the Philosophical Knowledge by Experiments*. London: Printed by J. C. for John Dakins.
- Digby, Kenelm. 1682. *A Choice Collection of Rare Secrets and Experiments in Philosophy as Also Rare and Unheard-of Medicines, Menstruums and Alkahests: With the True Secret of Volatilizing the Fixt Salt of Tartar*. London: Printed for the author.
- Digby, Kenelm. 2013. *Two Treatises: Of Bodies and of Man's Soul*. Herausgegeben von Paul S. MacDonald. Woking: The Gresham Press.
- Digges, Leonard, und Thomas Digges. 1576. *A Prognostication Euerlasting of Right Good Effecte: Fruitfully Augmented by the Auctour, Contayning Plaine, Briefe, Pleasau[n]t, Chosen Rules to Iudge the Weather by the Sunne, Moone, Starres, Comets, Rainebow, Thunder, Cloudes, with Other Extraordinary Tokens, Not Omitting the Aspects of Planets, Vvith a Briefe Iudgement for Euer, of Plenty, Lacke, Sickenes, Dearth, Vvarres &c. Opening Also Many Naturall Causes Vvorthy to Be Knoven. To These and Other Now at the Last, Are Ioyned Diuers Generall, Pleasaunt Tables, Vvith Manye Compendious Rules, Easye to Be Had in Memory, Manifold Vvayes Profitable to Al Men of Vnderstanding. Published by Leonard Digges Gentleman. Lately Corrected and Augmented by Thomas Digges His Sonne*. Imprinted at London: By Thomas Marsh.
- Dijksterhuis, Eduard Jan. 1970. *Simon Stevin: Science in the Netherlands around 1600*. The Hague: M. Nijhoff.
- Dilg, Peter. 1999. „The Liber Aggregatus in Medicinis Simplicibus of Pseudo-Serapion: An Influential Work of Medical Arabism.“ In *Islam and the Italian Renaissance*, herausgegeben von Anna Contadini, Charles Burnett, und Warburg Institute, 221–231. Warburg Institute Colloquia 5. London: The Warburg Institute, University of London.
- Dimashqī, Shams al-Dīn Muhammad ibn Abī Tālib. 1874. *Manuel de la cosmographie du Moyen Âge*. Übersetzt von August Ferdinand Michael Mehren. Copenhagen: Reitzel.
- DiMeo, Michelle. 2011. „Openness vs. Secrecy in the Hartlib Circle: Revisiting ‚Democratic Baconianism‘ in Interregnum England“. In *Secrets and Knowledge in Medicine and Science, 1500–1800*, herausgegeben von Elaine Yuen Tien Leong und Alisha Michelle Rankin, 105–124. History of Medicine in Context. Farnham, UK; Burlington, VT: Ashgate.
- Dines, Craig. 2008. „The Textual and Pictorial Metamorphoses of the Animal Called ‚Chyrogrillius‘“. In *Science Translated Latin and Vernacular Translations of Scientific Treatises in Medieval Europe*, herausgegeben von Michèle Goyens, Pieter de Leemans, und An Smets, 73–90. Mediaevalia Lovaniensia, 140. Leuven: Leuven University Press.
- Dinoth, Richard. 1581. *Adversaria historica: in centurias, quinquagenarias, decurias & ataktous digesta*. Basileae: Ex officina Petri Pernaee.
- Diogenes Laertios. 1507. *De philosophorum vita decem*. Venundantur Parisius: In vico Diui Iacobi apud Leonem Argentum.
- Distelzweig, Peter, Benjamin Goldberg, und Evan R. Ragland. 2016. *Early Modern Medicine and Natural Philosophy*. History, Philosophy and Theory of the Life Sciences 14. Dordrecht: Springer.
- Dobbs, Betty Jo. 1971. „Studies in the Natural Philosophy of Sir Kenelm Digby“. *Ambix* 18 (1): 1–25.
- Dobbs, Betty Jo. 1973. „Studies in the Natural Philosophy of Sir Kenelm Digby Part II. Digby and Alchemy“. *Ambix* 20 (3): 143–163.
- Dobbs, Betty Jo. 1974. „Studies in the Natural Philosophy of Sir Kenelm Digby Part III. Digby's Experimental Alchemy. The Book of Secrets“. *Ambix* 21 (1): 1–28.
- Dobbs, Betty Jo. 1975. *The Foundations of Newton's Alchemy: Or, „The Hunting of the Greene Lyon“*. Cambridge; New York: Cambridge University Press.
- Dobbs, Betty Jo. 1982. „Newton's ‚Clavis‘: New Evidence on Its Dating and Significance“. *Ambix* 29 (3): 198–202.
- Dobbs, Betty Jo. 1991. *The Janus Faces of Genius: The Role of Alchemy in Newton's Thought*. Cambridge; New York: Cambridge University Press.
- Dobre, Mihnea. 2013. „Rohault's Cartesian Physics“. In *Cartesian Empiricisms*, herausgegeben von Mihnea Dobre und Tammy Nyden-Bullock, 203–226. Studies in History and Philosophy of Science 31. Dordrecht: Springer.
- Dobre, Mihnea, und Tammy Nyden-Bullock, Hrsg. 2013. *Carte-*

- sian Empiricisms*. Studies in History and Philosophy of Science 31. Dordrecht: Springer.
- Donne, John. 1651. *Essays in Divinity: Being Several Disquisitions, Interwoven with Meditations and Prayers, before He Entred into the Holy Orders*. London: Printed by T.M. for Richard Marriot, and are to be sold at his shop in St. Dunstan's churchyard, Fleet-street.
- Dooley, Brendan Maurice, Hrsg. 2014. *A Companion to Astrology in the Renaissance*. Brill's Companions to the Christian Tradition 49. Leiden; Boston: Brill.
- Dopsch, Heinz. 1993. „Humanismus, Renaissance und Reformation Paracelsus und die geistigen Bewegungen seiner Zeit“. In *Paracelsus (1493–1541): keines andern Knecht*, herausgegeben von Heinz Dopsch, Kurt Goldammer, und Peter F. Kramml, 249–258. Salzburg: A. Pustet.
- Dopsch, Heinz, Kurt Goldammer, und Peter F. Kramml, Hrsg. 1993. *Paracelsus (1493–1541): keines andern Knecht*. Salzburg: A. Pustet.
- Döring, Michael. 1611. *De medicina et medicis adversus iatromastigas et pseudiatros libri 11. In quibus non solum generatim medicinae origo, progressus, dignitas, & medici officium prolixè asseritur: sed etiam particulatim*. Giessae Hessorum: Nicolai Hampelii.
- Dorn, Gerhard. 1581. *Congeries Paracelsicae Chemiae De Transmutationibus Metallorum: ex omnibus quae de his ab ipso scripta repetire licuit hactenus. Accessit Genealogia Mineralium, atq[ue] metallorum omnium eiusdem auctoris*. Francofurti: Wechelus.
- Dorn, Gerhard. 1583. *Dictionarium Theophrasti Paracelsi: continens obscuriorum vocabulorum, quibus in suis scriptis passim utitur, definitiones*. Francofurti: Christoff Rab.
- Dounot, Didier. 1611. *Confutation de l'invention des longitudes ou de la mecometrie de l'eymant: cy deuant mise en lumiere souz le nom de Guillaume Le Nautonnier sieur de Castel-Franc au Haut Languedoc*. A Paris: Par François Huby.
- Dove, Heinrich Wilhelm. 1844. *Mechanik. Allgemeine Gesetze der Wellenbewegung. Literatur des Magnetismus und der Elektrizität. Ueber das Auge*. Repertorium der Physik: enthaltend eine vollständige Zusammenstellung der neuern Fortschritte dieser Wissenschaft 5. Berlin: Verlag von Veit & Comp.
- Drabkin, Israel E. 1936. „Aristotle, De Caelo 2.6, 288a, 22“. *The Classical Weekly* 29 (12): 93–96. <https://doi.org/10.2307/4339666>.
- Draelants, Isabelle. 2008. „Encyclopédies et lapidaires médiévaux: La durable autorité d'Isidore de Séville et de ses Étymologies“. *Cahiers de Recherches Médiévales* 16 (1): 39–91.
- Draelants, Isabelle. 2011. „Expérience et autorités dans la philosophie naturelle d'Albert le Grand“. In *Expertus sum: l'expérience par les sens dans la philosophie naturelle médiévale: actes du colloque international de Pont-à-Mousson*, 5–7 février 2009, herausgegeben von Thomas Bénatouïl und Isabelle Draelants, 89–122. Micrologus' Library 40. Firenze: SIS-MEL edizioni del Galluzzo.
- Drake, Stillman. 1978. *Galileo at Work: His Scientific Biography*. Chicago: University of Chicago Press.
- Drake, Stillman, und Galileo Galilei. 1962. „Galileo Gleanings XII: An Unpublished Letter of Galileo to Peiresc“. *Isis* 53 (2): 201–211.
- Drake-Brockman, Jennifer. 1994. „The Perpetuum Mobile of Cornelis Drebbel“. In *Learning, Language, and Invention: Essays Presented to Francis Maddison*, herausgegeben von Willem Dirk Hackmann und Anthony John Turner, 148–179. Astrolabica 6. Aldershot, Hampshire, Great Britain; Brookfield, Vt., USA; Paris, France: Variorum; Ashgate Pub. Co.; Société internationale de l'Astrolabe.
- Drecker, Joseph. 1909. *Gnomone und Sonnenuhren*. Aachen: P. Ulrichs.
- Drexel, Jeremias. 1628. *Heliotropium seu conformatio humanae voluntatis cum divina; libris quinque explicata*. Dvaci: Typ. Baltazaris Belleri.
- Drexel, Jeremias. 2016. *Jeremias Drexel's „Christian Zodiac“: Seventeenth-Century Publishing Sensation: A Critical Edition, Translated and with an Introduction & Notes*. Herausgegeben von Nicholas J. Crowe. London: Routledge.
- Dreyer, J. L. E. 1953. *A History of Astronomy: From Thales to Kepler*. New York: Dover.
- Droste-Hülshoff, Annette. 1973. *Westfälische Schilderungen*. Sämtliche Werke in zwei Bänden 1. München: Winkler.
- Du Boys, Jean. 1572. *In methodum miscendorum medicamentorum, quae in quotidiano sunt usu observationes*. Paris: J. Kerver.
- Du Boys, Jean. 1640. *Pharmacopœi Parisiensis methodus miscendi & conficiendi medicamenta*. Hagæ-Comitis: ex officina Theodori Maire.
- Du Hamel, Jean-Baptiste. 1684. *Philosophia vetus et nova: ad usum scholae accommodata, in Regia Burgundia olim pertractata*. Parisiis: Apud Stephanum Michallet.
- Duchesne, Joseph. 1576. *Sclopetarius: sive de curandis vulneribus, quae sclopetorum & similium tormentorum ictibus acciderunt, liber. Ejusdem Antidotarium spagiricum adversus eosdem ictus*. Lugduni: Apud Joannem Lertotium.
- Ducheyne, Steffen. 2011. „Newton on Action at a Distance and the Cause of Gravity“. *Studies in History and Philosophy of Science Part A* 42 (1): 154–159.
- Ducheyne, Steffen. 2012. *The Main Business of Natural Philosophy: Isaac Newton's Natural-Philosophical Methodology*. Archimedes 29. Dordrecht; New York: Springer.
- Duffin, Christopher J. 2008. *Fossils as Drugs: Pharmaceutical Palaeontology*. Ferrantia 54. Luxembourg: Musée National d'Histoire Naturelle Luxembourg.
- Duffin, Christopher J., Richard Moody, und Christopher Gard-

- ner-Thorpe, Hrsg. 2013. *A History of Geology and Medicine*. Geological Society Special Publication 375. London: The Geological Society.
- Dugas, René. 1955. *A History of Mechanics*. Neuchâten: Éditions du Griffon.
- Duker, Arnoldus Cornelius. 1861. *School-gezag en eigen-onderzoek: historisch-kritische studie van den strijd tusschen Voetius en Descartes*. Leiden: Noothoven van Goor.
- Dunn, William Parmly. 1950. *Sir Thomas Browne, a Study in Religious Philosophy*. Minneapolis: University of Minnesota Press.
- Dupré, Sven. 2003. „The Dioptrics of Refractive Dials in the Sixteenth Century“. *Nuncius* 18 (1): 39–67.
- Dupuis, Guillaume. 1552. *De medicamentorum quomodocunque purgantium facultatibus, nusquam antea neque dictis, neque per ordinem digestis libri duo*. Lugduni: Apud Mathiam Bonhomme.
- Durand, Dana Bennett. 1952. *The Vienna-Klosterneuburg Map Corpus of the Fifteenth Century; a Study in the Transition from Medieval to Modern Science*. Leiden: Brill.
- Durante, Castore. 1609. *Hortulus sanitatis, das ist, Ein heylsam und nützliches Gährtilin der Gesundheit: in welchem alle fürnehme Kräuter, die so wol in den beyderley Indien als an allen andern Orten der Welt zu finden, in einer wunderbaren Kürtze werden beschrieben*. Übersetzt von Peter Uffenbach. Gedruckt zu Franckfort am Mayn: Durch Nicolaum Hoffmann, in Verlegung Jonae Rhodii.
- Durling, Richard J. 1961. „A Chronological Census of Renaissance Editions and Translations of Galen“. *Journal of the Warburg and Courtauld Institutes* 24 (3/4): 230–305.
- Durrany, K. 1980. „Al-Adwiyat al-qalbiya, Ibn Sina's Treatise on Cardiac Drugs: An Introduction“. *Studies in History of Medicine (New Delhi)* 4: 29–38.
- Dym, Warren Alexander. 2005. „Divining Science: Treasure Hunting and the Saxon Mining Industry, 1500–1800“. Diss., Davis: University of California.
- Dym, Warren Alexander. 2008. „Alchemy and Mining: Metallogenesis and Prospecting in Early Mining Books“. *Ambix* 55: 232–254.
- Eagleton, Catherine. 2010. *Monks, Manuscripts and Sundials the Navicula in Medieval England*. History of Science and Medicine Library 13. Leiden; Boston: Brill.
- Eamon, William. 1983. „Technology as Magic in the Late Middle Ages and the Renaissance“. *Janus* 70: 171–212.
- Eamon, William. 1984. „Arcana disclosed: the advent of printing, the books of secrets tradition and the development of experimental science in the sixteenth century“. *History of Science* 22 (2): 111–150.
- Eamon, William. 1985a. „Books of Secrets in Medieval and Early Modern Science“. *Sudhoffs Archiv* 69: 26–49.
- Eamon, William. 1985b. „Science and Popular Culture in Sixteenth Century Italy: The ‚Professors of Secrets‘ and Their Books“. *The Sixteenth Century Journal* 16 (4): 471–485. <https://doi.org/10.2307/2541221>.
- Eamon, William. 1994a. *Science and the Secrets of Nature: Books of Secrets in Medieval and Early Modern Culture*. Princeton, N.J.: Princeton University Press.
- Eamon, William. 1994b. „Science as a Hunt“. *Physis. Rivista internazionale di storia della scienza* 31: 393–432.
- Eamon, William. 2010. *The Professor of Secrets: Mystery, Medicine, and Alchemy in Renaissance Italy*. Washington, D.C.: National Geographic.
- Eamon, William. 2011. „How to Read a Book of Secrets“. In *Secrets and Knowledge in Medicine and Science, 1500–1800*, herausgegeben von Elaine Yuen Tien Leong und Alisha Michelle Rankin, 23–46. The History of Medicine in Context. Burlington, VT: Ashgate.
- Earman, John, und Wesley C. Salmon. 1999. „The Confirmation of Scientific Hypotheses“. In *Introduction to the Philosophy of Science*, herausgegeben von Merrilee H. Salmon, 42–103. Indianapolis; Cambridge: Hackett.
- Eck, Johannes, und Aristoteles. 1518. *Aristotelis Stagyrtae Acroases Physicae: Libri VIII*. Augusta Vindelicorum: Grimm & Wirsung.
- Eck, Johannes, und Aristoteles. 1519. *Libri de coelo quatuor, Argipilo, libri de generatione duo, Nypho, libri meteororum quatuor, Boetio interprete*. Übersetzt von Johannes Argyropoulos, Agostino Nifo, und Boethius. Augusta Vindelicorum.
- Eckart, Wolfgang Uwe. 1992. „Antiparacelsismus, okkulte Qualitäten und medizinisch-wissenschaftliches Erkennen im Werk Daniel Sennerts (1572–1637)“. In *Die okkulten Wissenschaften in der Renaissance: [Vorträge gehalten anlässlich einer Tagung des Wolfenbütteler Arbeitskreises für Renaissanceforschung vom 31. Oktober bis 2. November 1988]*, herausgegeben von August Buck, 139–157. Wolfenbütteler Abhandlungen zur Renaissanceforschung 12. Wiesbaden: Harrassowitz.
- Eckhardt, Alexandre. 1949. „Le cercueil flottant de Mahomet“. In *Mélanges de philologie romane et de littérature médiévale*, herausgegeben von Ernest Hoepffner, 77–88. Publications de la Faculté des lettres de l'Université de Strasbourg 113. Paris: Les Belles Lettres.
- Eco, Umberto. 1994. *L'isola del giorno prima*. Milano: Bompiani.
- Edwards, Michael. 2008. „Digressing with Aristotle: Hieronymus Dandinus' De Corpore Animato (1610) and the Expansion of Late Aristotelian Philosophy“. *Early Science and Medicine* 13 (2): 127–170.
- Edwards, Michael. 2012. „Philosophy, Early Modern Intellectual History, and the History of Philosophy“. *Metaphilosophy* 43 (1–2): 82–95. <https://doi.org/10.1111/j.1467-9973.2011.01731.x>.
- Eichholz, D. E. 1949. „Aristotle's Theory of the Formation of Metals and Minerals“. *The Classical Quarterly* 43 (3/4): 141–146.

- Eijk, Philip J. van der. 1990. „Aristoteles über die Melancholie“. *Mnemosyne* 43 (2): 33–72.
- Eijk, Philip J. van der. 2005. *Medicine and Philosophy in Classical Antiquity: Doctors and Philosophers on Nature, Soul, Health and Disease*. Cambridge; New York: Cambridge University Press.
- Eis, Gerhard. 1965. *Vor und nach Paracelsus: Untersuchungen über Hohenheims Traditionsverbundenheit und Nachrichten über seine Anhänger*. Stuttgart: Fischer.
- Eisenstein, Elizabeth L. 1979. *The Printing Press as an Agent of Change: Communications and Cultural Transformations in Early Modern Europe*. Cambridge; New York: Cambridge University Press.
- Elazar, Michael. 2011. *Honoré Fabri and the Concept of Impetus: A Bridge between Conceptual Frameworks*. Boston Studies in the Philosophy of Science 288. Dordrecht; New York: Springer.
- Elena, Alberto. 1983. „On the Different Kinds of Attractive Forces in Kepler“. *Archives Internationales d'Histoire Des Sciences* 33: 22–29.
- Elisabeth von Böhmen, und René Descartes. 2007. *The Correspondence between Princess Elisabeth of Bohemia and René Descartes*. Übersetzt von Lisa Shapiro. Other Voice in Early Modern Europe. Chicago: University of Chicago Press.
- Elman, Benjamin A., Hrsg. 2015. *Antiquarianism, Language, and Medical Philology: From Early Modern to Modern Sino-Japanese Medical Discourses*. Sir Henry Wellcome Asian Studies 12. Leiden: Brill.
- Elvern, Hieronymus Stephan. 1620. *De ambulationes verna*. Francofurti ad Moenum: Jennis.
- Emili, Giovanni Francesco. 1682. *Magneticarum motionum investigatio problema physicomathematicum*. Parmae: typis Marij Vignae.
- Emilsson, Eyjólfur Kjalar. 2008. „Plotinus on Sense Perception“. In *Theories of Perception in Medieval and Early Modern Philosophy*, herausgegeben von Simo Knuuttila und Pekka Kärkkäinen, 23–34. Studies in the History of Philosophy of Mind 6. Dordrecht: Springer.
- Enenkel, Karl A. E. 2014. „Introduction – The Transformation of the Classics. Practices, Forms, and Functions of Early Modern Commenting“. In *Transformations of the Classics via Early Modern Commentaries*, herausgegeben von Karl A. E. Enenkel, 1–14. Intersections 29.
- Engelbert von Admont. 1970. „Engelberti Admontensis Tractatus de fascinatione“. Herausgegeben von George Bingham Fowler. *Recherches de théologie ancienne et médiévale* 37: 187–231.
- Engewald, Gisela-Ruth. 1994. *Georgius Agricola*. Einblicke in die Wissenschaft, Wissenschaftsgeschichte. Stuttgart; Zürich: B. G. Teubner; Verlag der Fachvereine.
- Ennemoser, Joseph. 1819. *Der Magnetismus, nach der allseitigen Beziehung seines Wesens, seiner Erscheinungen, Anwendung und Enträthselung*. Leipzig: Brockhaus.
- Ens, Caspar. 1636. *Thavmatvrgvs mathematicvs, id est, Admirabilivm effectorvm e mathematicarvm disciplinarvm fontibvs profventivm sylloge*. Coloniae: Apud Constantinvm Münich.
- Ens, Caspar. 1649. *Thaumaturgi physici prodromus, id est problematum physicorum liber singularis, lectu jucundus et utilis*. Coloniae: C. Münich.
- Entzelt, Christoph. 1551. *De re metallica: lib. III*. Francofurti: Egenolphus.
- Entzelt, Christoph. 1557. *De re metallica: lib. III*. Francofurti: Egenolphus.
- Erasmus von Rotterdam. 1523. *Parabolaru[m], siue, similiu[m] liber diligenter ab ip[s]o recognit[us] and apicib[us] ac pu[n]ctulis iustis illustratus*. Parisijs: Apud. M. Petru[m] gromorsum, & Ioannem Paruu[m].
- Erasmus von Rotterdam. 1606. *Adagiorvm chiliades iuxta locos commvnes digestæ*. Avreliae Allobrogvm: sumptibus Caldorianæ societatis.
- Erasmus von Rotterdam. 1982. *Adages 1 i 1 to 1 v 100*. Herausgegeben von Margaret Mann Phillips. Collected Works of Erasmus 31. Toronto: Univ. of Toronto Press.
- Erastus, Thomas. 1572a. *Disputationes De Medicina Nova Philippi Paracelsi in qua Philosophiae Paracelsicae Principia & Elementa explorantur*. Bd. 1. 4 Bde. Basileae: Perna.
- Erastus, Thomas. 1572b. *Disputationes De Medicina Nova Philippi Paracelsi in qua Philosophiae Paracelsicae Principia & Elementa explorantur*. Bd. 2. 4 Bde. Basileae: Perna.
- Erastus, Thomas. 1574. *De occultis pharmacorum potestatibus: quid, et quotuplices eae sint: quibus in morbis, quomodo, quando, quem in curationibus usum habeant*. Basiliae: Per Petrum Pernam.
- Ercker, Lazarus. 1574. *Beschreibung: allerfürnemisten mineralischen Ertzt, vnnd Berckwercksarten: wie dieselbige unnd eine jede in Sonderheit irer Natur und Eigenschafft nach auff alle Metaln probirt und in kleinem Fewer sollen versucht werden, mit Erklerung etlicher ... Schmelzwerckem im grossen Fewer, auch Schaidung Goldt, Silber, unnd andere Metalln ...* Prag: G. Schwartz.
- Erhardt, Johann Baptist. 1661. *Principia philosophica ex universa philosophia*. Ingolstadt: Ostermeyr.
- Ernst, Germana. 2010. *Tommaso Campanella the Book and the Body of Nature*. International Archives of the History of Ideas 200. Dordrecht; New York: Springer.
- Espagnet, Jean d'. 1623. *Enchiridion physicae restitvtae, in quo verus naturae concentus exponuntur*. Parisiis: Nicolaus Buon.
- Espagnet, Jean d'. 1999. *Jean D'Espagnet's the Summary of Physics Restored: The 1651 Translation with D'Espagnet's Arcanum (1650)*. Herausgegeben von Thomas Willard. English Renaissance Hermeticism 7. New York: Garland Publishing.
- Esposito, Elena. 2002. „Posidipp. P. Mil. Vogl. VIII 309, c. III 14–19 = 17 A.-B.“ *Eikasmós* 13: 169–175.

- Estienne, Robert. 1531. *Dictionarium, seu Latinæ linguæ Thesaurus*. Parisiis: Ex officina Roberti Stephani.
- Etzlaub, Erhard. 1500. „Das ist der Rom-Weg von meyllen zu meyllen mit puncten verzeychnet von eyner stat zu der andern durch deutsche lantt“. Nürnberg.
- Eusebius von Caesarea. 1982. *Die Praeparatio evangelica, Teil 1: Einleitung, die Bücher 1 bis x*. Herausgegeben von Édouard Des Places und Karl Mras. 2. Aufl. Werke, 8.1. Berlin: Akademie-Verlag.
- Eustachi, Bartolomeo. 1564. *Opuscula anatomica*. Herausgegeben von Pietro Matteo Pini. Venetiis: Vicentius Luchinus.
- Eustachius a Sancto Paulo. 1609. *Summa philosophiae quadripartita: de rebus dialecticis, moralibus, physicis & metaphysicis*. Parisiis: apud Carolum Chastellain.
- Eusterschulte, Anne. 1997. *Analogia entis seu mentis: Analogie als erkenntnistheoretisches Prinzip in der Philosophie Giordano Brunos*. Epistemata, Reihe Philosophie 194. Würzburg: Königshausen & Neumann.
- Evans, Joan. 1976. *Magical Jewels of the Middle Ages and the Renaissance, Particularly in England*. New York: Dover Publications.
- Evers, Ingo Dietrich. 1992. „W. Gilbert's Scientific Achievement: An Assessment of His Magnetic, Electrical and Cosmological Researches.“ Diss., London: London School of Economics and Political Science.
- Faber, Wenzel, und Johannes de Sacrobosco. 1500. *Opus sphericum Iohannis de Sacro Busto figuris et perutili commento illustratum*. Agrippine: per ... Henricum Quentell.
- Fabre, Pierre Jean. 1624. *Palladium Spagyricum*. Tolosae: Apud Petrum Bosc.
- Fabre, Pierre Jean. 1632. *Myrothecium Spagyricum; Sive, Pharmacopea Chymica, Occultis Naturae Arcanis: Ex Hermeticorum medicorum scriniis depromptis abunde illustrata ...* Argentorati: Zetzner.
- Fabre, Pierre Jean. 1646. *Panchymici seu Anatomiae totius universi opus*. 3 Bde. Tolosae: Apud Petrum Bosc.
- Fabri, Honoré. 1646. *Tractatus physicus de motu locali in quo effectus omnes qui ad impetum motum naturalem, violentum & mixtum pertinent, explicantur & ex principiis physicis demonstrantur*. Lugduni: Apud Ioannem Champion.
- Fabri, Honoré. 1671. *Physica, Id Est, Scientia Rerum Corporearum: In Decem Tractatus Distributa 4 Continens Tractatum septimum et octavum*. Bd. 4. Lugduni: Anisson.
- Fabricius Hildanus, Wilhelm. 1627. *Observationum et curationum chirurgicarum centuria v., epistolis virorum doctorum, nec non instrumentis ab autore inventis illustrata*. Francofurti: M. Merian.
- Fahie, John Joseph. 1884. *A History of Electric Telegraphy, to the Year 1837*. London; New York: E. & F. N. Spon.
- Fahie, John Joseph. 1918. „Galileo and Magnetism: A Study in Loadstones“. *Journal of the Institution of Electrical Engineers* 56 (273): 246–249.
- Fahnestock, Jeanne. 1999. *Rhetorical Figures in Science*. New York: Oxford University Press.
- Falcon, Andrea. 2005. *Aristotle and the Science of Nature: Unity without Uniformity*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Faleiro, Francisco. 1535. *Tratado del esphera y del arte del marear con el regimieto [sic] de las alturas*. Sevilla: Cromberger.
- Faloppio, Gabriele. 1563. *Secreti diversi, et miracolosi; ne' quali si mostra la via facile di risanare tutte le infirmità del corpo humano; et etandio s'insegna il modo di fare molte altre cose, che à ciascuno sono veramente necessarie*. Venetia: Marco di Maria.
- Faloppio, Gabriele. 1569. *De medicatis aquis atque de fossilibus tractatus pulcherrimus, ac maxime utilis: accessit eiusdem Andreae duplex epistola: in quarum altera ad lectorem, & huius libri inter reliqua utilitas, & docendi modus, ac totius rei, quae in hoc ipso opere continetur, summa breviter explicatur*. Herausgegeben von Andrea Marcolini. Venetiis: Avancius.
- Faloppio, Gabriele. 1584. *Opera, quae adhuc extant, omnia*. Francofurti: Wechel.
- Fane-Saunders, Peter. 2016. *Pliny the Elder and the Emergence of Renaissance Architecture*. New York: Cambridge University Press.
- Fantuzzi, Giovanni. 1774. *Memorie della vita di Ulisse Aldrovandi medico e filosofo Bolognese: con alcune lettere scelte d'uomini eruditi a lui scritte, e coll'indice delle sue opere mss., che si conservano nella Biblioteca dell'Istituto*. Bologna: Per le stampe di Lelio dalla Volpe.
- Fara, Patricia. 1996. *Sympathetic Attractions: Magnetic Practices, Beliefs, and Symbolism in Eighteenth-Century England*. Princeton, N.J.: Princeton University Press.
- Fara, Patricia. 2005. *Fatal Attraction: Magnetic Mysteries of the Enlightenment*. New York: MJF Books/Fine Communications.
- Faraone, Christopher A. 1999. *Ancient Greek Love Magic*. Cambridge, Mass.: Harvard University Press.
- Faraone, Christopher A., und Dirk Obbink, Hrsg. 1997. *Magika Hiera. Ancient Greek Magic and Religion*. New York: Oxford University Press.
- Farrell, Allan P., Hrsg. 1970. *The Jesuit Ratio Studiorum of 1599*. Washington, D.C.: Conference of Major Superiors of Jesuits.
- Fattori, Marta. 2000. „Parole e storia della filosofia. Alcuni esempi dal vocabolario filosofico del Seicento“. In *Linguaggio e filosofia nel Seicento europeo*, herausgegeben von Marta Fattori, 208–216. Lessico intellettuale europeo 83. Firenze: L. S. Olschki.
- Fauchet, Claude. 1581. *Recueil de l'origine de la langue et poesie françoise, ryme et romans: plus les noms et sommaire des oeuvres de CXXVII. poetes françois, vivans avant l'an M. CCC.*

- A Paris: Par Mamert Patisson, Imprimeur du Roy, au logis de Robert Estienne.
- Fauchet, Claude. 1611. *Les antiquitez et histoires gauloises et françoises. Contenant l'origine des choses advenues en Gaule et [l]es annales de France, depuis l'an du monde MMM. C. C. C. L. iusques à l'an IX. C. LXXXVII. de Jesus Christ. Tant pour le fait ecclesiastiq que politicq.* Geneve: Par P. Marceau pour la Societé caldorienne.
- Favaro, Antonio. 1884. „Intorno ad un ‚Discorso sopra la calamita‘ del p.d. Benedetto Castell: pubblicato integralmente per la prima volta ed illustrato“. *Bulletino di bibliografia e di storia delle scienze matematiche e fisiche* 16: 545–548.
- Favaro, Antonio. 1919. „Adversaria Galilaeiana: serie quarta. XXI, Giovanfrancesco Sagredo e Guglielmo Gilbert“. *Atti e memorie della R. Accademia di scienze, lettere ed arti in Padova* 35: 12–15.
- Favaro, Antonio. 1992. „Giovanfrancesco Sagredo e Guglielmo Gilbert“. In *Adversaria Galilaeiana: serie I–VII*, herausgegeben von Lucia Rossetti und Maria Laura Soppelsa, 100–103. Contributi alla storia dell'Università di Padova 25. Trieste: Edizioni Lint.
- Favre, Pierre. 1614. *Disputationes theologicae in librum quantum sententiarum.* Venedig: Marco Ginammi.
- Febvre, Lucien Paul Victor. 1947. *Le Problème de l'incroyance au XVII^e siècle, la religion de Rabelais.* Bibliothèque de synthèse historique 53. Paris: A. Michel.
- Federico, Lugli. 2013. „La mummia nelle farmacopee medievali“. *Antrocom. Online Journal of Anthropology* 9 (1). <http://www.antrocom.net/upload/sub/antrocom/090113/08-Antrocom.pdf>.
- Feingold, Mordechai. 1984. *The Mathematicians' Apprenticeship: Science, Universities and Society in England, 1560–1640.* Cambridge; New York: Cambridge University Press.
- Feingold, Mordechai, Hrsg. 2003. *The New Science and Jesuit Science: Seventeenth Century Perspectives.* Archimedes 6. Dordrecht; Boston, MA: Kluwer Academic Publishers.
- Feingold, Mordechai. 2016. „Joseph Scaliger in England“. In *For the Sake of Learning: Essays in Honor of Anthony Grafton*, herausgegeben von Ann Blair und Anja-Silvia Goeing, 1:55–72. Scientific and Learned Cultures and Their Institutions. Leiden; Boston: Brill.
- Feldhaus, Franz M. 1904. *Die Begründung der Lehre von Magnetismus und Elektrizität durch Dr. William Gilbert (†1603).* Heidelberg: Winter.
- Feldhaus, Franz M. 1971. *Die Technik der Antike und des Mittelalters.* Documenta technica. Hildesheim; New York: G. Olms.
- Feldhay, Rivka. 2006. „On Wonderful Machines: The Transmission of Mechanical Knowledge by Jesuits“. *Science & Education* 15 (2–4): 151–172. <https://doi.org/10.1007/s11191-005-2433-6>.
- Feola, Vittoria. 2009. „Elias Ashmole's Theatrum Chemicum Britannicum (1652) Renaissance Medievalism and the Relation Antiquarianism-Science“. In *Renaissance Medievalisms*, herausgegeben von Konrad Eisenbichler, 321–343. Essays and Studies 18. Toronto: Centre for Reformation and Renaissance Studies.
- Ferckel, Christoph. 1927. „Thomas von Chantimpré über die Metalle“. In *Studien zur Geschichte der Chemie Festgabe Edmund O. v. Lippmann zum siebzigsten Geburtstage*, herausgegeben von Julius Ruska, 75–79. Berlin; Heidelberg: Springer.
- Ferguson, John. 1906. *Bibliotheca Chemica a Catalogue of the Alchemical, Chemical and Pharmaceutical Books in the Collection of the Late James Young of Kelly and Durris.* Glasgow: J. Maclehose.
- Fermat, Pierre de. 1679. *Varia opera mathematica D. Petri de Fermat Senatoris Tolosani. Accesserunt selectae quaedam ejusdem epistolae.* Tolosae: Pech.
- Fernandez Bejarano, Francisco Mateo. 1619. *De facultatibus naturalibus disputationes medicae & philosophicae.* Granata: per Bartholomaeum de Lorenzana.
- Fernandez Bejarano, Francisco Mateo, und Aristoteles. 1643. *Super quatuor libros Meteororum Aristotelis philosophorum principis quaestiones.* Lvgdvni: sumptibus Petri Prost.
- Fernández de Oviedo y Valdés, Gonzalo. 1526. *Dela natural hystoria delas Indias.* Toledo: Se imprimio a costas del autor Go[n]çalo Ferna[n]dez de Ouiedo al[ia]s e Valdes.: Por industria de maestre Remo[n] de Petras: & se acabo en la cibdad de Toledo.
- Fernández-Armesto, Felipe. 2007. „Maps and Exploration in the Sixteenth and Early Seventeenth Centuries“. In *Cartography in the European Renaissance*, herausgegeben von David Woodward, 1:738–759. The History of Cartography 3. Chicago: University of Chicago Press.
- Fernel, Jean. 1567. *Universa medicina: ab ipso quidem authore ante obitum diligenter recognita & quatuor libris nunquam ante editis ad praxim tamen perquam necessarius aucta.* Herausgegeben von Guillaume Plancy. Lutetiae Parisiorum: Apud A. Wechelum.
- Fernel, Jean. 1581. *De Abditis Rerum Causis Libri Duo.* Frankfurt, Main: Wechel.
- Fernel, Jean. 2003. *The Physiologia of Jean Fernel (1567).* Herausgegeben von John M. Forrester und John Henry. Transactions of the American Philosophical Society, 98.1. Philadelphia: American Philosophical Society.
- Fernel, Jean. 2005. *Jean Fernel's On the Hidden Causes of Things. Forms, Souls, and Occult Diseases in Renaissance Medicine.* Herausgegeben von John Henry. Übersetzt von John M. Forrester. Medieval and Early Modern Science 6. Leiden: Brill.
- Ferreiro, Alberto. 1996. „Simon Magus: The Patristic – Medieval Traditions and Historiography“. *Apocrypha* 7: 147–166. <https://doi.org/10.1484/J.APOCRA.2.300994>.

- Ferretto, Arturo. 1924. „Giovanni Mauro di Carignano, rettore di S. Marco, cartografo e scrittore (1291–1329)“. *Atti della Società Ligure di Storia Patria* 52: 33–52.
- Feynman, Richard P., Robert B. Leighton, und Matthew Sands. 1977. *The Feynman Lectures on Physics. Mainly Electromagnetism and Matter*. Bd. 2. 3 Bde. Reading, Massachusetts: Addison-Wesley.
- Ficalho, Francisco Manuel de Melo. 1886. *Garcia da Orta e o seu tempo*. Lisboa: Impr. Nacional.
- Ficino, Marsilio. 1489. *De vita libri tres (De triplici vita); Apologia; Quod necessaria sit ad vitam securitas. Con aggiunte di Amerigo Corsinus*. Florence: Miscomini, Antonio.
- Ficino, Marsilio. 1559. *De rebus Philosophicis libri LIII. in Enneades sex distributi*. Basileae: Perna.
- Ficino, Marsilio. 1576. *Omnia diuini Platonis opera*. Bd. 2. Basileae: Henric Petrina.
- Ficino, Marsilio. 1944. *Marsilio Ficino's Commentary on Plato's Symposium*. Übersetzt von Sears Reynolds Jayne. The University of Missouri Studies, 19.1. Columbia: University of Missouri.
- Ficino, Marsilio. 1956. *Commentaire sur le Banquet de Platon*. Herausgegeben von Raymond Marcel. Textes 2. Paris: Less Belles lettres.
- Ficino, Marsilio. 1998. *Three Books on Life*. Herausgegeben von Carol V. Kaske und John R. Clark. Medieval and Renaissance Texts and Studies 57. Binghamton, NY: Center for Medieval and Early Renaissance Studies.
- Ficino, Marsilio. 2010. *All Things Natural Ficino on Plato's Timaeus*. Herausgegeben von Peter Blumsom. Übersetzt von Arthur Farndell. London: Shephard-Walwyn Publishers.
- Field, Judith Veronica, und Frank A. J. L. James, Hrsg. 1997. *Renaissance and Revolution: Humanists, Scholars, Craftsmen, and Natural Philosophers in Early Modern Europe*. Cambridge; New York: Cambridge University Press.
- Fierz, Markus. 1983. *Girolamo Cardano, 1501–1576: Physician, Natural Philosopher, Mathematician, Astrologer, and Interpreter of Dreams*. Übersetzt von Helga Niman. Boston: Birkhäuser.
- Fiess, Mathieu Georges Joseph, und Mathieu Lambert Grandjean. 1875. *Bibliothèque de l'Université de Liège: Catalogue des manuscrits*. Liège: Impr. H. Vaillant-Carmanne.
- Figala, Karin. 1977. „Newton as Alchemist: The Foundations of Newton's Alchemy, or, The Hunting of the Greene Lyon“. *History of Science* 15 (2): 102–137.
- Figulus, Benedictus. 1608. *Thesaurinella olympica aurea tripartita: das ist, Ein himmlisch güldenes Schatzkammerlein ... in drey unterschiedlich Cellulas aussgetheilet. 1. Secretum Magicum D. Philippi Theophrasti Paracelsi*. Franckfort am Mayn: Durch Wolffgang Richtern, in Verlegung Nicolai Steini.
- Findlen, Paula. 1990. „Jokes of Nature and Jokes of Knowledge: The Playfulness of Scientific Discourse in Early Modern Europe“. *Renaissance Quarterly* 43: 292–331.
- Findlen, Paula. 1994. *Possessing Nature: Museums, Collecting, and Scientific Culture in Early Modern Italy*. Studies on the History of Society and Culture 20. Berkeley: University of California Press.
- Findlen, Paula. 1995. „Scientific Spectacle in Baroque Rome: Athanasius Kircher and the Roman College Museum“. *Roma Moderna e Contemporanea* 3: 625–665.
- Findlen, Paula. 2000. „The Janus Faces of Science in the Seventeenth Century: Athanasius Kircher and Isaac Newton“. In *Rethinking the Scientific Revolution*, herausgegeben von Margaret J. Osler, 221–246. Cambridge; New York: Cambridge University Press.
- Findlen, Paula. 2003. „Scientific Spectacle in Baroque Rome: Athanasius Kircher and the Roman College Museum“. In *Jesuit Science and the Republic of Letters*, herausgegeben von Mordechai Feingold, 225–284. Cambridge, Mass.: MIT Press.
- Findlen, Paula, Hrsg. 2004. *Athanasius Kircher: The Last Man Who Knew Everything*. New York: Routledge.
- Finocchiaro, Maurice A. 2005. *Retrying Galileo, 1633–1992*. Berkeley: University of California Press.
- Finocchiaro, Maurice A. 2010. *Defending Copernicus and Galileo Critical Reasoning in the Two Affairs*. Boston Studies in the Philosophy of Science 280. Dordrecht; New York: Springer.
- Fioravanti, Leonardo. 1582. *Della fisica dell'eccellente dottore et caualliero m. Leonardo Fiorauanti bolognese diuina in libri quattro ...* In Venetia: Per gli heredi di Melchior Sessa.
- Fioravanti, Leonardo. 1604. *Physica: Das ist: Experientz und Naturkündigung: Jetzund ausz dem Italiänischen ob seiner unsäglichen Fürtrefflichkeit ... wegen ins Teusch versetzt*. Franckfurt am Mayn: Niclas Hoffmann.
- Florentino, F. 1880. „Della vita e delle opere di Giovan Battista de la Porta“. *Nuova antologia di scienze, lettere ed arti* 21: 251–284.
- Fischer, Edda. 1975. „Die ‚Disquisitionum magicarum libri sex‘ von Martin Delrio als gegenreformatorische Exempel-Quelle“. Diss., Frankfurt am Main: Johann Wolfgang Goethe-Universität.
- Fischer, Hans. 1936. *Die lateinischen Papierhandschriften der Universitätsbibliothek Erlangen*. Katalog der Handschriften der Universitätsbibliothek Erlangen 2. Erlangen: Universitätsbibliothek.
- Fischer, Klaus-Dietrich. 2013. „Die vorsalernitanischen lateinischen Galenübersetzungen“. *Medicina nei secoli* 25 (3): 673–713.
- Fisher, Saul. 2005. *Pierre Gassendi's Philosophy and Science: Atomism for Empiricists*. Brill's Studies in Intellectual History 131. Leiden; Boston: Brill.
- Flavius Philostratos. 1501. *De vita Apollonii Tyanei: libri octo*. Venetiis: Aldus.

- Fleischhacker, R. V. 1890. „Ein altenglischer lapidar“. *Zeitschrift für deutsches Altertum und deutsche Literatur* 34: 229–235.
- Fleming, James Dougal. 2011. „The Undiscoverable Country: Occult Qualities, Scholasticism, and the End of Nescience“. In *The Invention of Discovery, 1500–1700*, herausgegeben von James Dougal Fleming, 61–78. Burlington, VT: Ashgate.
- Fletcher, Angus. 2005. „Living Magnets, Paracelsian Corpses, and the Psychology of Grace in Donne's Religious Verse“. *ELH* 72 (1): 1–22.
- Fletcher, John Edward. 1988. „Athanasius Kircher: A Man Under Pressure“. In *Athanasius Kircher und seine Beziehungen zum gelehrten Europa seiner Zeit*, herausgegeben von John Edward Fletcher, 1–15. Wolfenbütteler Arbeiten zur Barockforschung 17. Wiesbaden: Harrassowitz.
- Fletcher, John Edward. 2011. *A Study of the Life and Works of Athanasius Kircher, „Germanus Incredibilis“ with a Selection of His Unpublished Correspondence and an Annotated Translation of His Autobiography*. Herausgegeben von Elizabeth Fletcher. Aries Book Series 12. Leiden; Boston: Brill.
- Floyd-Wilson, Mary. 2013. *Occult Knowledge, Science, and Gender on the Shakespearean Stage*. Cambridge; New York: Cambridge University Press.
- Fludd, Robert. 1617. *Utriusque Cosmi Maioris scilicet et Minoris Metaphysica, Physica Atque Technica Historia*. 2 Bde. Oppenheimii: de Bry.
- Fludd, Robert. 1623. *Sectionis primae portio tertia De anatomia triplici: in partes tres divisa*. Francofurti: De Bry.
- Fludd, Robert. 1626. *Philosophia sacra & vere christiana seu Meteorologia cosmica*. Francofurti: prostat in officina Bryana.
- Fludd, Robert. 1631. *Doctor Fludd's Answer unto M. Foster, or the Sequeesing of parson Fosters sponge ordained by him for the wiping away of the weapon-salve*. London: N. Butter.
- Fludd, Robert. 1638a. *Philosophia Moysaica*. Goudae: Petrus Rammazenus.
- Fludd, Robert. 1638b. *Responsum ad hoplocrisma spongum M. Fosteri prebyteri ab ipso ad unguenti armarii validitatem delendam ordinatum*. Goudae: Petrus Ra.
- Fludd, Robert. 1659. *Mosaicall Philosophy Grounded upon the Essentiall Truth, or Eternal Sapience: Written First in Latin and Afterwards Thus Rendred into English*. Übersetzt von Robert Fludd. London: Humphrey Moseley.
- Flüeler, Christoph. 1992. *Rezeption und Interpretation der Aristotelischen „Politica“ im späten Mittelalter*. Bd. 2. Bochumer Studien zur Philosophie 19. Amsterdam; Philadelphia: Grüner.
- Fontanus, Jacobus, Jean Quintin, und Theodoricus Acamaeus. 1540. *De bello Rhodio libri tres*. Parisiis: ex officina C. Wecheli.
- Fontes da Costa, Palmira. 2012. „Geographical Expansion and the Reconfiguration of Medical Authority Garcia de Orta's Colloquies on the Simples and Drugs of India (1563)“. *Studies in History and Philosophy of Science* 43: 74–81.
- Fontes da Costa, Palmira, und Teresa Nobre de Carvalho. 2013. „Between East And West: Garcia de Orta's Colloquies and the Circulation of Medical Knowledge in the Sixteenth Century“. *Asclepio* 65 (1): 1–13. <https://doi.org/10.3989/asclepio.2013.08>.
- Forbes, Robert James. 1950. *Metallurgy in Antiquity: A Notebook for Archaeologists and Technologists*. Leiden: Brill.
- Forer, Laurenz. 1624. *Viridarium philosophicum: hoc est disputationes aliquot de selectis ... in philosophia materiis*. Dilingae: Rem.
- Forer, Laurenz, und Georg Mai. 1618. *Disputatio Philosophica, De Magnete Sive Herculeo Lapide*. Ingolstadii: Haenlin.
- Forer, Laurenz, und Fridericus Wirzburger. 1618. *Disputatio philosophica de sympathia et antipathia*. Ingolstadii: Haenlin.
- Formichetti, Gianfranco. 1985. „Il De siderali fato vitando di Tommaso Campanella“. In *Il Mago, il cosmo, il teatro degli astri: saggi sulla letteratura esoterica del Rinascimento*, herausgegeben von Gianfranco Formichetti, 67–114. Quaderni di storia della critica e delle poetiche 8. Roma: Bulzoni.
- Forstner, Gustav. 2005. „Längenfehler und Ausgangsmeridiane in alten Landkarten und Positionstabellen“. Diss., Neubiberg: Univ. der Bundeswehr München, Fak. für Bauingenieur- und Vermessenswesen, Studiengang Geodäsie und Geoinformation.
- Foster, William. 1631. *Hoplocrisma Spongus, or a Sponge to Wipe Away the Weapon-Salve*. London: T. Cotes.
- Foucault, Michel. 1974. *Die Ordnung der Dinge: eine Archäologie der Humanwissenschaften*. Suhrkamp-Taschenbuch Wissenschaft 96. Frankfurt a. M.: Suhrkamp.
- Fournier, Georges. 1643. *Hydrographie contenant la théorie et la pratique de toutes les parties de la navigation*. Paris: Soly.
- Fournier, Georges. 1667. *Hydrographie contenant la theorie et la pratique de toutes les parties de la navigation*. Paris: Chez Jean du Puis.
- Foust, Clifford M. 1992. *Rhubarb: The Wondrous Drug*. Princeton, N.J.: Princeton University Press.
- Fox Morcillo, Sebastián, und Platon. 1554. *In Platonis Timaeum commentarii: cum textu Latino*. Basileae.
- Fracastoro, Gerolamo. 1538. *Homocentrica, eiusdem, De cavis criticorum diervm per ea quae in nobis sunt*. Venetiis.
- Fracastoro, Gerolamo. 1546. *De sympathia et antipathia rerum liber unus. De contagione et contagiosis morbis et curatione libri iii*. Venetiis: Apud heredes Lucaeantonii Juntae Florentini.
- Fracastoro, Gerolamo. 2008. *De sympathia et antipathia rerum liber unus*. Herausgegeben von Concetta Pennuto. Studi e testi del rinascimento europeo 31. Roma: Edizioni di storia e letteratura.
- Fracastoro, Gerolamo, Adamo Francesco Fumano, und Niccolò d'Arco. 1739. *Carminum editio II: mirum in modum locupletior, ornatio & in II. tomos distributa*. Bd. 1. 2 Bde. Patavii: Excudebat Josephus Cominus.

- Francis, K. H. 1959. „The Mechanism of the Magnetic Doors in Rabelais, Book v, Chapter 17“. *French Studies* 8 (4): 293–303. <https://doi.org/10.1093/fs/XIII.4.293>.
- Françon, Marcel. 1955. „Francesco Colonna's ‚Poliphili Hypnerotomachia‘ and Rabelais“. *The Modern Language Review* 50 (1): 52–55.
- Frängsmyr, Tore, John L. Heilbron, und Robin E. Rider, Hrsg. 1990. *The Quantifying Spirit in the 18th Century*. Berkeley: University of California Press.
- Franz von Sales. 1892–1964. *Oeuvres de saint François de Sales, évêque de Genève et docteur de l'Eglise*. Herausgegeben von Monastère de la Visitation Sainte-Marie. 27 Bde. Annecy: Niérat.
- Freddoso, Alfred J. 2002. „Suarez on Metaphysical Inquiry, Efficient Causality, and Divine Action“. In *On Creation, Conservation, and Concurrence: Metaphysical Disputations 20, 21, and 22, i–cxiii*. South Bend, Ind: St. Augustine's Press.
- Freedberg, David. 1993. „Cassiano and the Art of Natural History“. In *The Paper Museum of Cassiano Dal Pozzo*, herausgegeben von Francis Haskell und Mirka Benes, 141–154. Quaderni Puteani 4. Ivrea: Olivetti.
- Freedberg, David. 2002. *The Eye of the Lynx: Galileo, His Friends, and the Beginnings of Modern Natural History*. Chicago: University of Chicago Press.
- Freedman, Joseph S. 1993. „Aristotle and the Content of Philosophy Instruction at Central European Schools and Universities during the Reformation Era (1500–1650)“. *Proceedings of the American Philosophical Society* 137 (2): 213–253.
- Freeland, Cynthia. 1995. „13. Aristotle on the Sense of Touch“. In *Essays on Aristotle's De Anima*, herausgegeben von Martha Nussbaum und Amélie Rorty, 227–249. Oxford: Oxford University Press.
- French, Peter J. 1972. *John Dee: The World of an Elizabethan Magus*. London: Routledge and K. Paul.
- French, Roger K. 1994a. *Ancient Natural History: History of Nature*. London; New York: Routledge.
- French, Roger K. 1994b. *William Harvey's Natural Philosophy*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Frenza, Lucia De. 2018. „Storia moderna della calamita e della sua virtù medicinale“. *Atti e Memorie* 2: 151–160.
- Freudenthal, Gad. 1983. „Theory of Matter and Cosmology in William Gilbert's De Magnete“. *Isis* 74 (1): 22–37.
- Freudenthal, Gad. 1986. „Die elektrische Anziehung im 17. Jahrhundert zwischen korpuskularer und alchemischer Deutung“. In *Die Alchemie in der europäischen Kultur- und Wissenschaftsgeschichte*, herausgegeben von Christoph Meinel, 315–326. Wolfenbütteler Forschungen 32. Wiesbaden: In Kommission bei O. Harrassowitz.
- Freudenthal, Gad. 1997. „Clandestine Stoic Concepts in Mechanical Philosophy: The Problem of Electrical Attraction“. In *Renaissance and Revolution: Humanists, Scholars, Craftsmen, and Natural Philosophers in Early Modern Europe*, herausgegeben von Judith Veronica Field und Frank A. J. L. James, 161–172. Cambridge; New York: Cambridge University Press.
- Freudenthal, Gad, und Jean-Marc Mandosio. 2014. „Old French into Hebrew in Twelfth-Century Tsarfat: Medieval Hebrew Versions of Marbode's Lapidary“. *Aleph: Historical Studies in Science and Judaism* 14 (1): 11–187.
- Friedrich, Markus. 2011. *Der lange Arm Roms? Globale Verwaltung und Kommunikation im Jesuitenorden 1540–1773*. Frankfurt am Main: Campus.
- Friedrich, Markus. 2016. *Die Jesuiten: Aufstieg, Niedergang, Neubeginn*. München: Piper.
- Friess, Gerda. 1980. *Edelsteine im Mittelalter: Wandel und Kontinuität in ihrer Bedeutung durch zwölf Jahrhunderte (in Aberglauben, Medizin, Theologie und Goldschmiedekunst)*. Hildesheim: Gerstenberg.
- Fritsche, Hermann. 1910. *Die saecularen Aenderungen der erdmagnetischen Elemente*. Riga: Müller.
- Fritzsche, Robert Arnold. 1902. „Der Magnet und die Atmung in antiken Theorien“. *Rheinisches Museum für Philologie* 57: 363–391.
- Frobisher, Martin. 1867. *The Three Voyages of Martin Frobisher: In Search of a Passage to Cathaia and Indice by the North-West, A.D. 1576–8*. Herausgegeben von Richard Collinson. London: Printed for the Hakluyt Society.
- Froidmont, Libert. 1627. *Meteorologicorum libri sex*. Antverpia: Moretus.
- Froidmont, Libert. 1631. *Ant-Aristarchus sive Orbis terrae immobilis Liber unicus Liber unicus*. Antverpiae: Moretus.
- Froidmont, Libert. 1634. *Vesta: sive anti-Aristarchi vindex, adversus Iac. Lansbergium Philippi F. medicum middelburgensem. In quo decretum S. Congregationis S.R.E. cardinalium anno M. DC. XVI & alterum anno M. DC. XXXIII. Adversus copernicanos terrae motores editum, iterum defenditur*. Antverpiae: Ex officina Plantiniana Balthazaris Moreti.
- Frosini, Fabio. 2013. „Come calamita il ferro: Leonardo da Vinci dalla magia alla prospettiva (1487–1492)“. In *Leonardo Da Vinci and Optics: Theory and Pictorial Practice*, herausgegeben von Francesca Fiorani und Alessandro Nova, 113–153. Studi e ricerche 10. Venedig: Marsilio.
- Fuchs, Thomas. 2001. *The Mechanization of the Heart: Harvey and Descartes*. Rochester Studies in Medical History. Rochester, NY: University of Rochester Press.
- Fucili, Leonarda. 2005. „Implementing Astronomy Education Research“. In *Teaching and Learning Astronomy: Effective Strategies for Educators Worldwide*, herausgegeben von Jay M. Pasachoff und John R. Percy, 66–79. Cambridge: Cambridge University Press.
- Fuerst, Adrian. 1951. *An Historical Study of the Doctrine of the Omnipresence of God in Selected Writings Between 1220–1270*. Washington: Catholic University of America Press.

- Fühner, Hermann. 1902. *Lithotherapie: historische Studien über die medizinische Verwendung der Edelsteine: erweiterter Abdruck der gleichnamigen Inaugural-Dissertation*. Berlin: Verlag von S. Calvary & Co.
- Fuller, Thomas. 1662. *The History of the Worthies of England*. London: Printed by J.G.W.L. and W.G.
- Fumagalli, Marcello. 2000. *Dizionario di alchimia e di chimica farmaceutica antiquaria: dalla ricerca dell'oro filosofale all'arte spagirica di Paracelso*. Roma: Edizioni Mediterranee.
- Furley, David J. 1983. „The Mechanics of Meteorologica IV: a Prolegomenon to Biology“. In *Zweifelhaftes im Corpus Aristotelicum: Studien zu einigen Dubia: Akten des 9. Symposium Aristotelicum, Berlin, 7.–16. September 1981*, herausgegeben von Paul Moraux und Jürgen Wiesner, 73–93. Peripatoi 14. Berlin; New York: W. de Gruyter.
- Furley, David J. 1989. *Cosmic Problems: Essays on Greek and Roman Philosophy of Nature*. Cambridge; New York: Cambridge University Press.
- Furley, David J. 2006. *The Greek Cosmologists. The Formation of the Atomic Theory and Its Earliest Critics*. Bd. 1. 2 Bde. Cambridge: Cambridge University Press.
- Gaál, Botond. 1998. „The Trinity and the Concept of Reality in the Thought of James Clerk Maxwell“. In *The Concept of Nature in Science and Theology*, herausgegeben von Colloque européen sur les sciences et la théologie, Niels H. Gregersen, Michael W. S. Parsons, und Christoph Wassermann, 2:68–71. Studies in Science and Theology 4. Geneva: Labor et Fides.
- Gabbey, Alan. 1985. „The Mechanical Philosophy and Its Problems: Mechanical Explanations, Impenetrability, and Perpetual Motion“. In *Change and Progress in Modern Science: Papers Related to and Arising from the 4th Internat. Conference on History and Philosophy of Science, Blacksburg, Va., Nov. 1982*, herausgegeben von Joseph C. Pitt, 9–84. The University of Western Ontario Series in Philosophy of Science 27. Dordrecht: Reidel.
- Gabbey, Alan. 1990. „Henry More and the Limits of Mechanism“. In *Henry More (1614–1687) Tercentenary Studies*, herausgegeben von Sarah Hutton und Robert Crocker, 19–35. International Archives of the History of Ideas 127. Dordrecht; Boston: Kluwer Academic Publishers.
- Gabbey, Alan. 1993. „Descartes's Physics and Descartes's Mechanics: Chicken and Egg?“ In *Essays on the Philosophy and Science of René Descartes*, herausgegeben von Stephen Voss, 311–323. New York: Oxford University Press.
- Gabbey, Alan. 1996. „The Principia Philosophiae as a Treatise in Natural Philosophy“. In *Descartes: „Principia Philosophiae“ (1644–1994): Atti Del Convegno per Il 350 ° Anniversario Della Pubblicazione Dell'opera, Parigi, 5–6 Maggio 1994, Lecce, 10–12 Novembre 1994*, herausgegeben von Jean-Robert Armogathe und Giulia Belgioioso, 517–529. Biblioteca Europea 10. Napoli: Vivarium.
- Gabbey, Alan. 2001. „Mechanical Philosophies and Their Explanations“. In *Late Medieval and Early Modern Corpuscular Matter Theories*, herausgegeben von Christoph Lüthy, John Emery Murdoch, und William R. Newman, 441–556. Medieval and Early Modern Science 1. Leiden; Boston: Brill.
- Gabrieli, Giuseppe. 1927. „Giovann Battista della Porta Linceo“. *Giornale critico della filosofia italiana* 8: 360–397.
- Gabrieli, Giuseppe. 1932. „Bibliografia Lincea I. Giambattista Della Porta“. *Rendiconti della R. Accademia nazionale dei Lincei, classe di scienze morali, storiche e filologiche* 8 (6): 206–277.
- Gadebusch Bondio, Mariacarla. 2005. „Officinae sanguinis – Theorien zur Hämoepose in der Renaissance“. In *Blood in History and Blood Histories*, herausgegeben von Mariacarla Gadebusch Bondio, 137–167. Micrologus' Library 13. Firenze: SISMEL/Edizioni del Galluzzo.
- Gadebusch Bondio, Mariacarla, und Thomas Ricklin, Hrsg. 2008. *Exempla medicorum: die Ärzte und ihre Beispiele, 14.–18. Jahrhundert*. Micrologus' Library 26. Firenze: SISMEL edizioni del Galluzzo.
- Gaida, Margaret. 2016. „Reading Cosmographia: Peter Apian's Book-Instrument Hybrid and the Rise of the Mathematical Amateur in the Sixteenth Century“. *Early Science and Medicine* 21 (4): 277–302. <https://doi.org/10.1163/15733823-000214p01>.
- Gal, Ofer. 2013. „From Divine Order to Human Approximation: Mathematics in Baroque Science“. In *Science in the Age of Baroque*, herausgegeben von Ofer Gal und Raz Chen-Morris, 77–96. International Archives of the History of Ideas 208. Dordrecht; New York: Springer.
- Galavotti, Maria Carla, Hrsg. 2004. *Observation and Experiment in the Natural and Social Sciences*. Dordrecht: Springer.
- Gale, Monica. 2000. *Virgil on the Nature of Things the Georgics, Lucretius, and the Didactic Tradition*. Cambridge; New York: Cambridge University Press.
- Galen. 1550. *Aliquot opuscula nunc primum Venetorum opera inventa et excusa, quorum sequens tibi pagella catalogum indicabit*. Lugduni: apud Gulielmum Rovillium.
- Galen. 1561. *De simplicium medicamentorum facultatibus, libri XI*. Herausgegeben von Theodoricus Gerardus. Lugduni: Apud Gulielmum Rouillium, sub scuto Veneto.
- Galen. 1821. *Opera omnia*. Herausgegeben von Karl Gottlob Kühn. Lipsiae: Prostat in officina libraria Car. Cnoblochii.
- Galen. 1916. *On the Natural Faculties*. Herausgegeben von Arthur John Brock. Loeb Classical Library 71. London; New York: W. Heinemann; G. P. Putnam's Sons.
- Galen. 1971. „Galen on Marasmus“. Übersetzt von Theoharis C. Theoharides. *Journal of the History of Medicine and Allied Sciences* 26: 369–390.
- Galen. 2001. *Opera omnia*. Herausgegeben von Karl Gottlob

- Kühn. 20 Bde. *Medicorum graecorum opera quae exstant*. Hildesheim; New York: G. Olms.
- Galen. 2003. *Galen: On the Properties of Foodstuffs*. Übersetzt von Owen Powell. Cambridge: Cambridge University Press.
- Galen. 2006. *Galen on Diseases and Symptoms*. Herausgegeben von Ian Johnston. Cambridge; New York: Cambridge University Press.
- Galera i Monegal, Montserrat. 2015. „Estudi raonat de les fonts documentals de l'Atles català de 1375. Des del seu inici fins a l'actualitat“. *Treballs de la Societat Catalana de Geografia* 80: 9–66.
- Galilei, Galileo. 1892. *Dialog über die beiden hauptsächlichsten Weltsysteme, das ptolemäische und das kopernikanische*. Übersetzt von Emil Strauss. Leipzig: Teubner.
- Galilei, Galileo. 1968. *Le opere di Galileo Galilei*. Herausgegeben von Antonio Garbasso und Giorgio Abetti. 20 Bde. Firenze: G. Barbèra.
- Galison, Peter. 1984. „Descartes's Comparisons: From the Invisible to the Visible“. *Isis* 75 (2).
- Gallo, Italo. 1987. „Il filosofo padulese Giulio Cesare Lagalla tra Aristotele e Galilei“. *Studi umanistici piceni* 7: 111–125.
- Gallo, Italo. 1988. „Ancora su Giulio Cesare Lagalla: medicina e tecnica della dissimulazione“. *Studi umanistici piceni* 8: 167–174.
- Gallucci, Giovanni Paolo. 1596. *Nova fabricandi horaria, mobilia et permanentia, tam acv magnetico: quam sine acv ad omnem latitudinem, ratio nuper excogitata*. Venetiis: Apud Bernardum Basam.
- Gallus, Andreas. 1565. *Fascis de Peste, Peripneumonia Pestilentiali Cum Sputo Sanguinis, Febre Pestilentiali, Ac de Quibusdam Symptomatibus*. Brixia.
- Galluzzi, Paolo. 2011. *Tra atomi e indivisibili: la materia ambigua di Galileo*. Lessico intellettuale europeo 115. Firenze: L. S. Olschki.
- Galluzzi, Paolo. 2014. *Libertà di filosofare in naturalibus: i mondi paralleli di Cesi e Galileo*. Rom: Scienze e lettere editore commerciale.
- Gantenbein, Urs Leo. 2011. „Paracelsus und die Quellen seiner medizinischen Alchemie“. In *Religion und Gesundheit: Der heilkundliche Diskurs im 16. Jahrhundert*, herausgegeben von Albrecht Classen, 113–164. Theophrastus Paracelsus Studien. Berlin: Walter de Gruyter.
- Ganzenmüller, W. 1941. „Das chemische Laboratorium der Universität Marburg im Jahre 1615“. *Angewandte Chemie* 54 (17–18): 215–217.
- Garani, Myrto. 2007. *Empedocles Redivivus: Poetry and Analogy in Lucretius*. Studies in Classics. New York: Routledge.
- Garau, Rodolfo. 2016. „Springs, Nitre, and Conatus. The Role of the Heart in Hobbes's Physiology and Animal Locomotion“. *British Journal for the History of Philosophy* 24 (2): 231–256.
- Garber, Daniel. 1992. *Descartes' Metaphysical Physics*. Science and Its Conceptual Foundations. Chicago: University of Chicago Press.
- Garber, Daniel. 1993. „Descartes and Experiment in the Discourse and Essays“. In *Essays on the Philosophy and Science of René Descartes*, herausgegeben von Stephen Voss, 288–310. New York: Oxford University Press.
- Garber, Daniel. 1996. „Descartes on Knowledge and Certainty: From the Discours to the Principia“. In *Descartes: „Principia Philosophiae“ (1644–1994): atti del Convegno per il 350 ° anniversario della pubblicazione dell'opera, Parigi, 5–6 maggio 1994, Lecce, 10–12 novembre 1994*, herausgegeben von Jean-Robert Armogathe und Giulia Belgioioso, 341–363. Biblioteca europea 10. Napoli: Vivarium.
- Garber, Daniel. 2001a. „Descartes and the Scientific Revolution: Some Kuhnian Reflections“. *Perspectives on Science* 9 (4): 405–422.
- Garber, Daniel. 2001b. *Descartes Embodied: Reading Cartesian Philosophy through Cartesian Science*. Cambridge; New York: Cambridge University Press.
- Garber, Daniel. 2006. „Physics and Foundations“. In *Early Modern Science*, herausgegeben von Katharine Park und Lorraine Daston, 19–69. The Cambridge History of Science 3. Cambridge: Cambridge University Press.
- Garber, Daniel. 2010. „Philosophia, Historia, Mathematica: Shifting Sands in the Disciplinary Geography of the Seventeenth Century“. In *Scientia in Early Modern Philosophy Seventeenth-Century Thinkers on Demonstrative Knowledge from First Principles*, herausgegeben von Tom Sorell, G. A. J. Rogers, und Jill Kraye, 1–17. Studies in History and Philosophy of Science 24. Dordrecht; New York: Springer.
- Garber, Daniel, und Sophie Roux, Hrsg. 2013. *The Mechanization of Natural Philosophy*. Boston Studies in the Philosophy of Science 300. Dordrecht; New York: Springer Science+Business Media.
- García de Céspedes, Andrés. 1606. *Regimento de navegacion*. Madrid: En casa de Iuan de la Cuesta.
- Gargani, Aldo Giorgio. 1971. *Hobbes e la scienza*. Biblioteca di cultura filosofica 36. Torino: G. Einaudi.
- Gargano, Giuseppe. 2006. *La bussola e Flavio Gioia: il mistero dell'invenzione che sconvolse le tecniche della navigazione medievale*. Ravello: Bruno Mansi.
- Gargano, Giuseppe. 2009. „La diffusione dell'ago magnetico“. In *Fieri iussit pro redemptione: mecenatismo, devozione e multicultulturalità nel Medioevo amalfitano*, herausgegeben von Giovanni Camelia und Giuseppe Cobalto, 69–76. Biblioteca amalfitana 13. Amalfi: Centro di Cultura e Storia Amalfitana.
- Garipey, Thomas Peter. 1990. „Mechanism without Metaphysics: Henricus Regius and the Establishment of Cartesian Medicine“. Diss., New Haven: Yale University.
- Garin, Eugenio. 1983. *Astrology in the Renaissance: The Zodiac of Life*. London: Routledge & Kegan Paul.

- Garin, Eugenio, Hrsg. 1990. *Giovan Battista della Porta nell'Europa del suo tempo: atti del convegno Giovan Battista Della Porta, Vico Equense-Castello Giusso, 29 settembre–3 ottobre 1986*. Laboratorio 1. Guida Editori.
- Garin, Eugenio. 2008. *History of Italian Philosophy*. Herausgegeben und übersetzt von Giorgio A. Pinton. Value Inquiry Book Series 191. Amsterdam: Rodopi.
- Garland, Robert. 2011. „Miracles in the Greek and Roman World“. In *The Cambridge Companion to Miracles*, herausgegeben von Graham H. Twelftree, 75–94. Cambridge: Cambridge University Press.
- Garrett, Robert Max. 1909. *Precious Stones in Old English Literature*. Münchener Beiträge zur romanischen und englischen Philologie 47. Leipzig: Deichert.
- Garzoni, Leonardo. 2005. *Trattati della calamita*. Herausgegeben von Monica Ugaglia. Filosofia e scienza nell'età moderna 3. Milano: FrancoAngeli.
- Garzoni, Tomaso. 1605. *La piazza vniuersale di tutte le professioni del mondo: nuouamente ristampata & posta in luce*. In *Serau-alle di Venetia*: Ad instantia di Roberto Meglietti.
- Gaspar, Joaquim Alves. 2008. „Dead Reckoning and Magnetic Declination: Unveiling the Mystery of Portolan Charts“. *E-Perimtron* 3 (4): 191–203.
- Gassendi, Pierre. 1642. *De motu impresso a motore translato epistolae duae: in quibus aliquot praecipuae tum de motu universi, tum speciatim de motu terrae attributo difficultates explicantur*. Parisiis: Apud L. de Heuqueville.
- Gassendi, Pierre. 1649a. *Animadversiones in decimum librum Diogenis Laertii: qui est De vita, moribus, placitisque Epicuri. Continent autem placita, quas ille treis statuit philosophiae parteis*. Lugduni: Apud Guillelmum Barbier.
- Gassendi, Pierre. 1649b. *Apologia in Io. Bap. Morini librum, cui titulus, Alae Telluris fractae: epistola IV: De motu impresso a motore translato*. Lvgdvni: Apud Gvillelmvm Barbier.
- Gassendi, Pierre. 1657. *The Mirrour of True Nobility and Gentility Being the Life of the Renowned Nicolaus Claudius Fabricius, Lord of Pieresk, Senator of the Parliament at Aix*. Übersetzt von William Rand. London: Printed by J. Streater for Humphrey Moseley.
- Gassendi, Pierre. 1658. *Opera omnia*. 6 Bde. Lugduni: Sumptibus Laurentii Anisson, & Ioan. Bapt. Devenet.
- Gassendi, Pierre. 1675. *Animadversiones in decimum librum Diogenis Laertii, qui est de vita, moribus placitisque Epicuri*. Bd. 1. 3 Bde. Lugduni: Barbier.
- Gassendi, Pierre, und Pierre de Cazré. 1646. *De proportionem quae gravia decidentia accelerantur: epistolae tres: quibus ad totidem epistolas R.P. Petri Cazrae, Societatis Iesu respondentur*. Parisiis: Apud Ludovicum de Heuqueville.
- Gattei, Stefano. 2009. „The Engraved Frontispiece of Kepler's Tabulae Rudolphinae (1627): A Preliminary Study“. *Nuncius* 24: 341–365.
- Gatti, Hilary. 2000. „Tra magia e magnetismo: la cosmologia di Giordano Bruno a Oxford“. *Paradigmi* 18 (53): 237–260.
- Gatti, Hilary. 2011. *Essays on Giordano Bruno*. Princeton, N.J.: Princeton University Press.
- Gauhe, Johann Friedrich. 1740. *Des Heil. Röm. Reichs genealogisch-historisches Adels-Lexicon darinnen die älteste und ansehnlichste adeliche, freyherrliche und gräfliche Familien nach ihrem Alterthum, Ursprunge, Vertheilungen in unterschiedene Häuser &c., vorgestellt werden*. Leipzig: J. F. Glegitsch.
- Gaukroger, Stephen. 1995. *Descartes: An Intellectual Biography*. Oxford; New York: Clarendon Press; Oxford University Press.
- Gaukroger, Stephen. 2001. *Francis Bacon and the Transformation of Early-Modern Philosophy*. Cambridge; New York: Cambridge University Press.
- Gaukroger, Stephen. 2002. *Descartes' System of Natural Philosophy*. Cambridge; New York: Cambridge University Press.
- Gaukroger, Stephen, John A. Schuster, und John Sutton, Hrsg. 2000. *Descartes' Natural Philosophy*. Routledge Studies in Seventeenth-Century Philosophy 3. London; New York: Routledge.
- Gaurico, Luca. 1575. *Opera omnia*. Bd. 2. 3 Bde. Basilea: Henricpetri.
- Gay, Hannah, und Anne Barrett. 2002. „Should the Cobbler Stick to His Last? Silvanus Phillips Thompson and the Making of a Scientific Career“. *The British Journal for the History of Science* 35 (125): 151–186.
- Geber. 1542. *Summa perfectionis magisterii in sua natura ex bibliothecae Vaticanae exemplari ... cum quorundam capitulorum, vasorum et fornacum ... Librique investigationis magisterii et Testamenti ... ac aurei trium verborum libelli, et Avicennae ... mineralium additione*. Venedig: Schoeffer, Peter & Pederzano, Giovanni Battista.
- Geber. 1922. *Die Alchemie des Geber*. Herausgegeben von Ernst Darmstaedter. Berlin: Julius Springer.
- Geeraerts, Dirk, Stefan Grondelaers, und Peter Bakema. 1994. *The Structure of Lexical Variation: Meaning, Naming, and Context*. Cognitive Linguistics Research 5. Berlin: M. de Gruyter.
- Gellibrand, Henry. 1635. *A Discourse Mathematical on the Variation of the Magneticall Needle Together with Its Admirable Diminution Lately Discovered*. London: W. Jones.
- Gemelli, Benedino. 2002. *Isaac Beeckman: atomista e lettore critico di Lucrezio*. Corrispondenze letterarie, scientifiche ed erudite dal rinascimento all'età moderna 1. Firenze: L. S. Olschki.
- Gemma, Cornelius. 1569. *De arte cyclognomica, tomi III*. 3 Bde. Antverpiae: ex officina Christophori Plantini.
- Gemma, Cornelius. 1575. *De naturae divinis characterismis seu raris & admirandis spectaculis, causis, indicii, proprietatibus rerum in partibus singulis universi, libri II*. 2 Bde. Antverpiae: Ex officina Christophori Plantini.
- Gemma Frisius. 1556. *De astrolabo catholico liber quo latis-*

- sime patentis instrumenti multiplex vsus explicatur, & quicquid vsipiam rerum mathematicaru[m] tradi possit continetur.* Herausgegeben von Cornelius Gemma. Antuerpiæ: in ædib. Ioan. Steelsii.
- Gemoll, Wilhelm, Hrsg. 1884. *Nepualii fragmentum Peri tōn kata antipatheian kai sympatheian et Democriti Peri sympatheion kai antipatheion*. Striegau: Druck von Ph. Tschörner.
- Geoponica. 1539. *De re rustica selectorum libri xx.: Graeci, Constantino quidem Caesari nuncupati, ac iam non libris, sed thesauris annuerandi*. Herausgegeben von Joannes Alexander Brassicanus. Basileae: Analōmasi Robertou tou Cheimerinou.
- Geoponica. 1543. *De agricultura libri xx: desyderati diu & falso hactenus Constantino Caes. adscripti*. Lvgdvni: Apud Antonium Vincentium.
- Geoponica. 1545. *Der veldtbaw od das büch von der veld arbeyt in dem alle notwendige stuck so zur veldarbeyt dienstlich oder hinderlich sein in mögen mit hochstem fleiss angezeygt werden: Wie man auch allen schaden so von bösem wetter oder schädlichem ungezifer den gewachsen zūstadt abwenden vnd fürkommen soll: Darneben auch wie alles vihe zuerkennen zuweyden vnd zuartz neyen sey*. Übersetzt von Michael Herr. Strassburg: B. Beck.
- Geoponica. 1895. *Geoponica sive Cassiani Bassi scholastici De re rustica eclogae*. Herausgegeben von Heinrich Beckh. Bibliotheca scriptorum Graecorum et Romanorum Teubneriana. Lipsiae: In aedibus B. G. Teubneri.
- Georgescu, Laura. 2013. „One Experiment, Different Uses: Floating Magnetic Bodies in Peregrinus, Norman and Gilbert“. *Journal of Early Modern Studies* 2 (1): 81–103.
- Georgescu, Laura. 2014. „The Diagrammatic Dimension of William Gilbert's De Magnete“. *Studies in History and Philosophy of Science* 47: 18–25.
- Georgescu, Laura. 2017a. „Devising Magnetism: Concepts and Investigative Practices“. Diss., Ghent: Ghent University. Faculty of Arts and Philosophy. <http://hdl.handle.net/1854/LU-8526816>.
- Georgescu, Laura. 2017b. „The Disponent Power in Gilbert's De Magnete: From Attraction to Alignment“. *Perspectives on Science* 25 (2): 149–176. https://doi.org/10.1162/POSC_a_00239.
- Georgius Pachymeres. 1548. *Epitomē tēs Aristotelus logikēs*. Paris: ap. Vascosanum.
- Georgius Pachymeres, und Aristoteles. 1560. *In vniversam fere Aristotelis philosophiam epitome: in qua & aliorum philosophorum, qui ante & post ipsum claruer[unt], dogmata sic enarrantur*. Übersetzt von Philipp Bech. Basileae: Frobenius et Episcopius.
- Gerabek, Werner E. 2009. „Romantische Medizin und Religiosität“. In *Mystik und Natur zur Geschichte ihres Verhältnisses vom Altertum bis zur Gegenwart*, herausgegeben von Peter Dinzelbacher, 141–154. Theophrastus Paracelsus Studien 1. Berlin; New York: Walter De Gruyter.
- Gerhardt, Christoph, und Bernhard Schnell, Hrsg. 2002. *In verbis in herbis et in lapidibus est deus: zum Naturverständnis in den deutschsprachigen illustrierten Kräuterbüchern des Mittelalters*. Trier: Paulinus.
- Gesner, Conrad. 1545. *Bibliotheca Vniuersalis, siue Catalogus omnium scriptorum locupletissimus: in tribus linguis, Latina, Graeca, & Hebraica: extantium & non extantium[m], veterum & recentiorum in hunc usq[ue] diem ...: Opus novum, & novum[n] Bibliothecis tantum ... necessarium, sed studiosis omnibus ... utilissimum*. Tiguri: Froschouerus.
- Gesner, Conrad. 1565. *De Rerum fossilium, lapidum et gemmarum maxime, figuris et similitudinibus liber*. Tiguri: apud Gesnerum.
- Gesner, Conrad, und Johannes Kentmann. 1566. *De omni rerum fossilium genere, gemmis, lapidibus metallis, et huiusmodi*. Zürich: excudebat Iacobus Gesnerus.
- Gesztelyi, Tamás. 2003. „Plinius, Naturalis Historia 33,69: A pila scudem oder apitascudem?“ *Rheinisches Museum für Philologie* 146 (1): 107–110.
- Giacone, Franco, Hrsg. 2001. *Le Cinquiesme livre: actes du Colloque international de Rome (16–19 octobre 1998)*. Etudes rabelaisiennes 40. Genève: Librairie Droz.
- Giannetto, Enrico. 1993. „The Impetus Theory: Between History of Physics and Science Education“. *Science & Education* 2: 227–238.
- Giavina, Davide. 2012. „si igitur secreta evulgentur, cum communia fiunt, decorem et nobilitatem amittunt. Il De secretis di Girolamo Cardano“. *Acme* 65: 207–232.
- Gibson, Roy K., und Christina Shuttleworth Kraus, Hrsg. 2002. *The Classical Commentary: Histories, Practices, Theory*. Mnemosyne, Supplementum 232. Leiden: Brill.
- Gigliani, Guido. 2000. *Immaginazione e malattia: saggio su Jan Baptiste van Helmont*. Milano: Angeli.
- Gigliani, Guido. 2013. „Learning to Read Nature. Francis Bacon's Notion of Experiential Literacy (Experientia Literata)“. *Early Science and Medicine* 18 (4–5): 405–434. <https://doi.org/10.1163/15733823-1845P0005>.
- Gigliani, Guido. 2015. „Scaliger versus Cardano versus Scaliger“. In *Forms of Conflict and Rivalries in Renaissance Europe*, herausgegeben von David A. Lines, Jill Kraye, und Marc Laureys, 109–130. Göttingen: V&R unipress, Bonn University Press.
- Gilbert, Felix. 1967. „Cristianesimo, umanesimo e la bolla ‚Apostolici Regiminis‘ del 1513“. *Rivista storica italiana*, Nr. 4: 976–990.
- Gilbert, William. 1600. *De magnete, magneticisque corporibus, et de magno magnete tellure; physiologia noua, plurimis & argumentis, & experimentis demonstrata*. Londini: excudebat Short.

- Gilbert, William. 1628. *Tractatvs, siue Physiologia nova de magnete, magneticisque corporibvs et magno magnete tellure sex libris comprehensus*. Sedin: Typis Götzianis Sumptibus auctoribus.
- Gilbert, William. 1629. *De magnete: magneticisque corporibus, vi eius attractiua, & medicinali proprietate, motionibus, vsuque & directione, vt & pyxidis nauticae compositione, terrestisque globi diurna reuolutione magnetica*. Francofurti: Apud Guillemum Fitzerum.
- Gilbert, William. 1633. *Tractatus: sive, Physiologia nova de magnete, magneticisque corporibvs & magno magnete tellure, sex libris comprehensus*. Sedin: Typis Gotzianis.
- Gilbert, William. 1651. *De Mundo nostro sublunari philosophia nova*. Amstelodami: L. Elzevirium.
- Gilbert, William. 1918. *William Gilbert begründet die Lehre vom Erdmagnetismus 1600*. Herausgegeben und übersetzt von Erich Boehm. Voigtländers Quellenbücher 84. Leipzig: Voigtländer.
- Gilbert, William. 1958a. *De Magnete*. Übersetzt von Paul Fleury Mottelay. New York: Dover Publications.
- Gilbert, William. 1958b. *On the Magnet*. Übersetzt von Silvanus P. Thompson. New York: Basic Books.
- Gill, Mary Lousie, und James G. Lennox, Hrsg. 1994. *Self-Motion: From Aristotle to Newton*. Princeton, New Jersey: Princeton University Press.
- Gilly, Carlos. 2002. „Sulla genesi del ‚Theatrum Chemicum‘ di L. Zetzner a Strasburgo“. In *Magia, alchimia, scienza dal '400 al '700: l'influsso di Ermete Trismegisto*, herausgegeben von Carlos Gilly und Cis van Heertum, 417–467. Firenze: Centro Di.
- Gilson, Simon A. 2001. „Medieval Magical Lore and Dante's ‚Commedia‘: Divination and Demonic Agency“. *Dante Studies, with the Annual Report of the Dante Society* 119: 27–66.
- Gindhart, Marion, und Ursula Kundert, Hrsg. 2010. *Disputatio, 1200–1800: Form, Funktion und Wirkung eines Leitmediums universitärer Wissenskultur*. Trends in Medieval Philology 20. Berlin: Walter De Gruyter.
- Gingerich, Owen. 2002. *An Annotated Census of Copernicus' De Revolutionibus (Nuremberg, 1543 and Basel, 1566)*. Studia Copernicana 2. Leiden; Boston: Brill.
- Gingerich, Owen. 2004. *The Book Nobody Read: Chasing the Revolutions of Nicolaus Copernicus*. London: William Heinemann.
- Giorgio, Francesco. 1546. *De harmonia Mundi totius Cantica tria*. Parisiis: Berthelin.
- Giorgio, Francesco. 1575. *In scripturam sacram problemata*. Parisiis: Sonnius.
- Giraldi, Giglio Gregorio. 1540. *De re nautica libellus: admiranda quadam & recondita eruditione refertus, nunc primum & natus & aeditus*. Basilea: Insingrin.
- Giralt Soler, Sebastià. 2005. *Decus Arnaldi. Estudis entorn dels escrits de medicina pràctica, l'ocultisme i la pervivència del corpus atribuït a Arnau de Vilanova*. Bellaterra: Universitat Autònoma de Barcelona.
- Giralt Soler, Sebastià. 2008. „Proprietas: Las propiedades ocultas segun Arnau de Vilanova“. *Traditio* 63: 327–360.
- Girelli, Lucia. 2011. „Bene dixit Aristoteles, non tamen tam bene intellexit. Bruno, Aristotele e la materia“. Diss., Verona: Università degli Studi di Verona.
- Ğirgis Makin ibn al-‘Amid, und Rodrigo Jiménez de Rada. 1625. *Historia Saracenica qua res gestae Muslimorum inde a Muhammede ... usque ad initium imperii Atabacaei ... explicantur ... arabice olim exarata a Georgio Elmacino ... et latine reddita opera et studio Thomae Erpenii. Accedit et Roderici Ximenez ... Historia Arabum*. Übersetzt von Thomas Van Erpe. Lugduni Batavorum: Ex typogr. Erpeniana.
- Giuntini, Francesco, und Johannes de Sacrobosco. 1577. *Commentaria in Sphaeram Ioannis de Sacro Bosco accuratissima*. 2 Bde. Lvgdvni: Apud Philippvm Tinghivm.
- Glareanus, Henricus. 1527. *De geographia liber unus*. Basileae: I. Faber.
- Glasner, Ruth. 2009. *Averroes' Physics: A Turning Point in Medieval Natural Philosophy*. Oxford; New York: Oxford University Press.
- Glauber, Johann Rudolph. 1658–1659. *Opera Chymica*. 2 Bde. Franckfurt am Mäyn: In Verlegung Thomae-Matthiae Götzens.
- Glauber, Johann Rudolph. 1704. *Teutschlands Wohlfarth: darinn von des Weins, Korns und Holzes Concentrirung und derselben nutzbarlichen Gebrauch gehandelt wird*. Prag: Caspar Wussin.
- Glauber, Johann Rudolph. 1715. *Glauberus concentratus oder, Kern der. Glauberischen Schrifften worinnen alles unnöthige Streit-Wesen weggelassen was nutzbar ist in die Enge gezogen und was undeutlich oder verstecket so viel möglich klar gemacht und in Form cinca leicht begreiflichen Processes gebracht worden, Auffgesetzt von einem Liebhaber philosophischer Geheimnisse*. Leipzig: M. Hubert.
- Goclenius, Rudolph. 1609. *Tractatus de magnetica curatione vulneris citra ulla & superstitionem, & dolorem, & remedii applicationem, orationis formâ conscriptus, à priori tum ob rerum & causarum, tum exemplorum etiam augmentum longè diversus: accesserunt enim antissimorum Sophorum, Rhagaelis, Thetelis, Chaelis, Salomonis & Hermetis periapta & signaturae, quibus, quousq; & quantum sit habenda fides, simul indicatur*. Marpurgi: Ex Officina Rudolphi Hutvelckeri.
- Goclenius, Rudolph. 1610. *Tractatus de magnetica curatione vulneris, citra ulla & superstitionem & dolorem, & remedii applicationem*. Marpurgi: Ex Officina Hutwelckeriana.
- Goclenius, Rudolph. 1617. *Synarthrosis magnetica opposita infestae anatomiae Joh. Roberti, ... pro defensione tractatus de magnetica vulnerum curatione*. Marpurgi: apud J. Saurium.
- Goclenius, Rudolph, Johannes Binsfeld, und Jean Roberti. 1615. *Dissertatio Theologica de Superstitione Quam In Catho-*

- lica Academia Trevirensi ad sacram Licentiam, In publicam Disputationem dat R. D. Ioannes Binsfelt ... Insuperit Magici Libelli, De Magnetica vulnerum curatione. Treviris: Bock.
- Godard, Gaston. 2011. „Les travaux géologiques de la première Accademia dei Lincei (1603–1651)“. *Travaux du Comité français d'Histoire de la Géologie (3ème série)* 25 (5): 119–137.
- Goddu, André. 1984a. *The Physics of William of Ockham*. Studien und Texte zur Geistesgeschichte des Mittelalters 16. Leiden: Brill.
- Goddu, André. 1984b. „William of Ockham's Arguments for Action at a Distance“. *Franciscan Studies* 44: 227–244.
- Goddu, André. 1985. „Avicenna, Avempace and Averroes: Arabic Sources of ‚Mutual Attraction‘ and Their Influence on Mediaeval and Modern Conceptions of Attraction and Gravitation“. In *Orientalische Kultur Und Europäisches Mittelalter*, herausgegeben von Gudrun Vuillemin-Diem, 218–239. *Miscellanea Mediaevalia* 17. Berlin: W. de Gruyter.
- Goethe, Johann Wolfgang von. 1959. *Schriften zur Natur und Erfahrung*. Herausgegeben von Adolf Portmann und Wilfried Malsch. Gesamtausgabe der Werke und Schriften in Zweihundzwanzig Bänden. Zweite Abteilung, Schriften 18. Stuttgart: J. G. Cotta Buchhandlung Nachfolger.
- Gohory, Jacques, und Leone Suavio. 1567. *Theophrasti Paracelsi Philosophiae et medicinae vtriusque vniversae compendium, ex optimis quibusque eius libris: cum scholiis in libros IIII: eiusde[m] De vita longa, plenos mysteriorum, parabolarum, aenigmatum*. Parisiis: In aedibus Rovillii, via Iacobaea, sub signo Concordiae.
- Goldammer, Kurt. 1993. „Paracelsus und die Magie“. In *Paracelsus (1493–1541): keines andern Knecht*, herausgegeben von Heinz Dopsch, Kurt Goldammer, und Peter F. Kramml, 219–226. Salzburg: A. Pustet.
- Goldschmid, Andreas. 1551. *Succini historia: Ein kurtzer: gründlicher Bericht, woher der Agtstein oder Boernstein ursprünglich komme, und wie man jnen in artzneien möge gebrauchen*. Königsberg: H. Lufft.
- Goltz, Dietlinde. 1972. *Studien zur Geschichte der Mineralnamen in Pharmazie, Chemie und Medizin von den Anfängen bis Paracelsus*. Sudhoffs Archiv, Beihefte 14. Wiesbaden: Steiner.
- Gomes, Jesué Pinharanda. 1992. *Os Conimbricenses*. Biblioteca breve (Instituto de Cultura e Língua Portuguesa (Portugal)) 128. Lisboa: Instituto de Cultura e Língua Portuguesa.
- Góngora y Argote, Luis de. 1636. *Soledades*. Herausgegeben von Garcia de Salzedo. Madrid: González.
- Gontero, Valérie. 2016. *Les pierres du Moyen Age: anthologie des lapidaires médiévaux*. Paris: Les Belles Lettres.
- González, Francisco José González. 2006. „Del ‚Arte de marear‘ a la navegación astronómica: Técnicas e instrumentos de navegación en la España de la Edad Moderna“. *Cuadernos de Historia Moderna* 5: 135–166. <https://doi.org/10.5209/CHMO.23165>.
- Gooding, David. 1980. „Faraday, Thomson, and the Concept of the Magnetic Field“. *The British Journal for the History of Science* 13 (2).
- Gooding, David. 1990. *Experiment and the Making of Meaning: Human Agency in Scientific Observation and Experiment*. Dordrecht; Boston: Kluwer Academic Publishers.
- Göpfert, Ernst. 1902. *Die Bergmannssprache in der Sarepta des Johann Mathesius*. Zeitschrift für deutsche Wortforschung, Beiheft 3. Straßburg: Trübner.
- Gordon, B. L. 1971. „Sacred Directions, Orientation, and the Top of the Map“. *History of Religions* 10 (3): 211–227.
- Goris, Harm J. M. J. 2009. „Divine Omnipresence in Thomas Aquinas“. In *Divine Transcendence and Immanence in the Work of Thomas Aquinas: A Collection of Studies Presented at the Third Conference of the Thomas Instituut Te Utrecht, December 15–17, 2005*, herausgegeben von Harm J. M. J. Goris, Herwi Rikhof, und Henk J. M. Schoot, 37–58. Publications of the Thomas Instituut Te Utrecht, NS 13. Leuven: Peeters.
- Gorlaeus, David. 1620. *Exercitationes philosophicae quibus universa fere discutitur philosophia theoretica et plurima ac praecipua peripateticorum dogmata evertuntur*. Lugd. Bat: Cornelius.
- Gorman, Michael John. 1998. „The Scientific Counter-Revolution: Mathematics, Natural Philosophy and Experimentalism in Jesuit Culture 1580–1670.“ Diss., Florence: European University Institute.
- Gorman, Michael John. 2001. „Between the Demonic and the Miraculous: Athanasius Kircher and the Baroque Culture of Machines“. In *The Great Art of Knowing: The Baroque Encyclopedia of Athanasius Kircher*, herausgegeben von Daniel Stolzenberg, 59–70. Stanford: Stanford University Libraries.
- Gorman, Michael John. 2004. „The Angel and the Compass: Athanasius Kircher's Magnetic Geography“. In *Athanasius Kircher: The Last Man Who Knew Everything*, herausgegeben von Paula Findlen, 239–259. New York: Routledge.
- Gorman, Michael John, und Nick Wilding. 2000. „I prodigi della meccanica di Kaspar Schott“. In *La tecnica curiosa*, von Kaspar Schott, 1–54. Roma: Edizioni dell'Elefante.
- Goropius, Johannes. 1580. *Opera, hactenus in lucem non edita: nempe, Hermathena, Hieroglyphica, Vertumnus, Gallica, Francica, Hispanica*. Antverpiae: Christoph Plantin.
- Gotthelf, Allan. 2012. *Teleology, First Principles, and Scientific Method in Aristotle's Biology*. Oxford: Oxford University Press.
- Goudin, Antoine. 1670. *Philosophia iuxta inconcussa tutissimaque Divi Thomae dogmata: logicam, physicam, moralem [et] metaphysicam quatuor tomis complectens*. Lugduni: Antonium Jullieron.
- Goudriaan, Aza. 2006. *Reformed Orthodoxy and Philosophy, 1625–1750 Gisbertus Voetius, Petrus van Mastricht, and Antho-*

- nius Driessen. Brill's Series in Church History 26. Leiden; Boston: Brill.
- Goulding, Robert. 2006. „Deceiving the Senses in the Thirteenth Century: Trickery and Illusion in the Secretum Philosophorum“. In *Magic and the Classical Tradition*, herausgegeben von Charles Burnett und William Francis Ryan, 135–162. Warburg Institute Colloquia 7. London; Turin: Warburg Institute-Nino Aragno Editore.
- Gow, James. 2010. *A Short History of Greek Mathematics*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Goynes, Michele, und Pieter de Leemans, Hrsg. 2007. *Aristotle's Problemata in Different Times and Tongues*. Mediaevalia Lovaniensia 39. Leuven: Leuven University Press.
- Graaf, Bob de. 1958. *Alardus Anstelredamus (1491–1544), His Life and Works with a Bibliography*. Amsterdam: Hertzberger.
- Grabmayer, Johannes. 2010. „Heilige, Heiler und Hexen: Volksmedizin um 1500“. In *Paracelsus im Kontext der Wissenschaften seiner Zeit Kultur- und mentalitätsgeschichtliche Annäherungen*, herausgegeben von Albrecht Classen, 183–200. Theophrastus Paracelsus Studien 2. Berlin; New York: De Gruyter.
- Graff, Harvey J. 2015. *Undisciplining Knowledge: Interdisciplinarity in the Twentieth Century*. Baltimore: Johns Hopkins University Press.
- Grafton, Anthony. 1983. *Joseph Scaliger: A Study in the History of Classical Scholarship. Textual Criticism and Exegesis*. Bd. 1. 2 Bde. Oxford-Warburg Studies. Oxford: Clarendon Press.
- Grafton, Anthony. 1988. „Appendices: The Availability of Ancient Works“. In *The Cambridge History of Renaissance Philosophy*, herausgegeben von Charles B. Schmitt, Quentin Skinner, Eckhard Kessler, und Jill Kraye, 763–791. Cambridge: Cambridge University Press.
- Grafton, Anthony. 1997. *The Footnote: A Curious History*. Cambridge, Massachusetts: Harvard University Press.
- Grafton, Anthony. 1999. *Cardano's Cosmos: The Worlds and Works of a Renaissance Astrologer*. Cambridge, Mass.: Harvard University Press.
- Grafton, Anthony. 2005. *Magic and Technology in Early Modern Europe*. Dibner Library Lecture. Washington, DC: Smithsonian Institution Libraries.
- Grafton, Anthony. 2011. *Worlds Made by Words: Scholarship and Community in the Modern West*. Cambridge, MA: Harvard University Press.
- Grafton, Anthony, und Glenn W. Most, Hrsg. 2016. *Canonical Texts and Scholarly Practices: A Global Comparative Approach*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Grafton, Anthony, und Nancy G. Siraisi, Hrsg. 1999. *Natural Particulars: Nature and the Disciplines in Renaissance Europe*. Dibner Institute Studies in the History of Science and Technology. Cambridge, Mass.: MIT Press.
- Graiff, Franco, und Pietro Pomponazzi. 1979. „Aspetti del pensiero di Pietro Pomponazzi nelle opere e nei corsi del periodo bolognese“. *Annali dell'Istituto di Filosofia. Università di Firenze* 1: 69–130.
- Granada, Miguel A. 1996. *El debate cosmológico en 1588: Bruno, Brahe, Rothmann, Ursus, Röslin*. Lezioni della Scuola di Studi Superiori di Napoli 18. Napoli: Bibliopolis.
- Granada, Miguel A. 2005. „The Discussion between Kepler and Roeslin on the Nova of 1604“. In *1604–2004: Supernovae as Cosmological Lighthouses: Proceedings of a Meeting Held in Palazzo Del Bo, Università Degli Studi Di Padova, Padua, Italy, 15–19 June 2004*, herausgegeben von Massimo Turatto, Stefano Benetti, Luca Zampieri, und William Shea, 30–42. ASP Conference Series 342. San Francisco: Astronomical Society of the Pacific.
- Granada, Miguel A. 2006. „Helisaeus Röslin on the Eve of the Appearance of the Nova of 1604: His Eschatological Expectations and His Intellectual Career as Recorded in the ‚Ratio Studiorum et Operum Meorum‘ (1603–1604)“. *Sudhoffs Archiv* 90 (1): 75–96.
- Grandami, Jacques. 1645. *Nova demonstratio immobilitatis terrae petita ex virtute magnetica et quaedam alia ad effectus & leges magneticas, usumque longitudinum & universam geographiam spectantia, de novo inventa*. Flexiae: G. Griveau.
- Granius, Nicolaus Andreas, und Johannes Meierus. 1622. *Disputatio cosmographica, quam deo duce*. Helmaestadi: Lucius.
- Grant, Edward. 1964. „Motion in the Void and the Principle of Inertia in the Middle Ages“. *Isis* 55 (3): 265–292.
- Grant, Edward. 1969. „Medieval and Seventeenth-Century Conceptions of an Infinite Void Space beyond the Cosmos“. *Isis* 60 (1): 39–60.
- Grant, Edward. 1981. *Much Ado About Nothing: Theories of Space and Vacuum from the Middle Ages to the Scientific Revolution*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Grant, Edward. 1983. „Celestial Matter: A Medieval and Galilean Cosmological Problem“. *Journal of Medieval and Renaissance Studies* 13: 157–186.
- Grant, Edward. 2002. „Medieval Natural Philosophy: Empiricism without Observation“. In *The Dynamics of Aristotelian Natural Philosophy from Antiquity to the Seventeenth Century*, herausgegeben von Cees Leijenhorst, Christoph Lüthy, und Johannes M. M. Hans Thijssen, 141–168. Medieval and Early Modern Science 5. Leiden: Brill.
- Grant, Edward. 2003. „The Partial Transformation of Medieval Cosmology by Jesuits in the Sixteenth and Seventeenth Centuries“. In *Jesuit Science and the Republic of Letters*, herausgegeben von Mordechai Feingold, 127–156. Cambridge, Mass.: MIT Press.
- Grassin, Geoffroy. 1999. „Le travail des gemmes au XIII^e siècle dans la Doctrina poliendi pretiosos lapides“. *Cahiers de civilisation médiévale* 42 (166): 111–137. <https://doi.org/10.3406/ccmed.1999.2750>.

- Gratarolo, Guglielmo, Hrsg. 1561. *Veræ alchemiæ artis'que metallica citra aenigmata, doctrina, certus'que modus, scriptis tum novis tum veteribus nunc primùm & fideliter maiori ex parte editis, comprehensus: quorum elenchum à præfatione reperies*. Basileæ: Henricum Petri & Petrum Pernam.
- Greaves, John. 1646. *Pyramidographia, or, A Description of the Pyramids in Ægypt*. London: Printed for George Badger.
- Green, Jonathan. 2010. „The First Copernican Astrologer: Andrea Aurifaber's *Practica* for 1541“. *Journal for the History of Astronomy* 41: 158–165.
- Greengrass, Mark, Michael Leslie, und Timothy Raylor, Hrsg. 1994. *Samuel Hartlib and Universal Reformation: Studies in Intellectual Communication*. Cambridge; New York: Cambridge University Press.
- Gregory, John. 1649. *Gregorii Posthuma, or, Certain Learned Tracts*. London: Printed by William Du-gard for Laurence Sadler.
- Greiss, C. B. 1861. *Zur Geschichte des Magnetismus*. Wiesbaden: Riedel.
- Grell, Ole Peter, Hrsg. 1998. *Paracelsus: The Man and His Reputation, His Ideas and Their Transformation*. Studies in the History of Christian Thought 85. Leiden; Boston: Brill.
- Grellard, Christophe, und Aurélien Robert, Hrsg. 2009. *Atomism in Late Medieval Philosophy and Theology*. History of Science and Medicine Library 8. Leiden; Boston: Brill.
- Grendler, Paul F. 2002. *The Universities of the Italian Renaissance*. Baltimore: Johns Hopkins University Press.
- Grendler, Paul F. 2016. „The Culture of the Jesuit Teacher 1548–1773“. *Journal of Jesuit Studies* 3 (1): 17–41.
- Grene, Marjorie. 1993. „The Heart and Blood: Descartes, Plemp and Harvey“. In *Essays on the Philosophy and Science of René Descartes*, herausgegeben von Stephen Voss, 324–336. New York: Oxford University Press.
- Griffero, Tonino. 2000. „Immagini contagiose. Malattia e cure magnetiche nella philosophia per ignem di Johann Baptist van Helmont“. *Rivista di estetica* 15 (3): 19–45.
- Griffith, Francis Llewelyn, und Henry Francis Herbert Thompson, Hrsg. 1921. *The Demotic Magical Papyrus of London and Leiden*. 3 Bde. Oxford: Clarendon Press.
- Griffiths, J. Gwyn. 1961. *The Conflict of Horus and Seth from Egyptian and Classical Sources; a Study in Ancient Mythology*. Liverpool: Liverpool University Press.
- Grigorian, A. T., und V. S. Kirsanov. 2007. „Letters to a German Princess and Euler's Physics“. In *Euler and Modern Science*, herausgegeben von N. N. Bogoliubov, G. K. Mikhailov, und A. P. Yushkevich, 307–316. Washington, D.C.: Mathematical Association of America.
- Grimaldi, Francesco Maria. 1665. *Physico-mathesis de lumine, coloribus, et iride: aliisque adnexis libri duo; in quorum primo offeruntur nova experimenta, & rationes ab ijs deductae pro substantialitate luminis. In secundo autem dissoluntur argumenta in primo adducta, & probabiliter sustineri posse docetur sententia peripatetica de accidentalitate luminis*. Bononiae: Ex typographia haeredis Victorij Benatij.
- Griselini, Francesco. 1760. *Memorie anecdote spettanti alla vita ed agli studj del sommo filosofo e giureconsulto f. Paolo Servita*. In Losana: G. Nestenus.
- Grosse, Sven. 1994. *Heilungswissheit und Scrupulositas im späten Mittelalter: Studien zu Johannes Gerson und Gattungen der Frömmigkeitstheologie seiner Zeit*. Beiträge zur historischen Theologie 85. Tübingen: J. C. B. Mohr.
- Grossmann, Henryk. 2009. „Descartes and the Social Origins of the Mechanistic Concept of the World“. In *The Social and Economic Roots of the Scientific Revolution*, herausgegeben von Gideon Freudenthal und Peter McLaughlin, 157–229. Boston Studies in the Philosophy of Science 278. Dordrecht: Springer.
- Grove, William Robert. 1846. *On the Correlations of Physical Forces: Being the Substance of a Course of Lectures Delivered in the London Institution in the Year 1843*. London: S. Highley.
- Gruter, Konrad. 2006. *De machinis et rebus mechanicis. Ein Maschinenbuch aus Italien für den König von Dänemark: 1393–1424*. Herausgegeben von Dietrich Lohrmann, Horst Kranz, und Ulrich Alertz. Bd. 2. 2 Bde. Città del Vaticano: Biblioteca Apostolica Vaticana.
- Grynaeus, Simon, Hrsg. 1532. *Novis orbis regionum ac insularum veteribus incognitarum una cum tabulæ cosmographica et aliquot aliis consimilis argumenti libellis*. Basileæ: per Jo. Hervagium.
- Gualdo, Paolo. 1607. *Vita Ioannis Vincentii Pinelli, patricii Genvensis: in qua studiosis bonarum artium, proponitur typus viri probi & eruditi*. Avgvstae Vindelicorum: Christophorus Mangus.
- Guardo, Marco. 2016. „Federico Cesi e La vita di Giovanni Battista Porta Linceo“. In *La „mirabile“ natura: magia e scienza in Giovan Battista Della Porta (1615–2015): atti del convegno internazionale, Napoli · Vico Equense, 13–17 ottobre 2015*, herausgegeben von Marco Santoro. Atti, Istituto nazionale di studi sul Rinascimento meridionale 7. Pisa; Roma: Serra.
- Guerra, Franklin. 1979. *Estudos sobre a história do magnetismo*. Lissabon: Ordem dos Engenheiros.
- Guiderdoni, Agnès. 2016. „The Theory of Figurative Language in Maximilian van der Sandt's Writings“. In *Jesuit Image Theory*, herausgegeben von Wietse de Boer, Karl A. E. Enenkel, und Walter S. Melion, 89–101. Intersections 45. Leiden: Brill.
- Guigues, Pierre. 1905. „Les noms arabes dans Sérapion, Liber de simplici medicina“. *Journal Asiatique* 5: 473–546.
- Guillaumin, Godfrey. 2004. „William Gilbert's Study of Magnetism and the Tension between Demonstration and Induction“. <http://godfreyguillaumin.wordpress.com/2008/04/27/william-gilbert%E2%80%99s-study-of-magnetism-and-the-tension-between-demonstration-and-induction/>.
- Guimarães, Alberto Passos. 2005. *From Lodestone to Super-*

- magnets: Understanding Magnetic Phenomena*. Weinheim: Wiley-VCH.
- Guiot de Provins. 1915. *Les Oeuvres de Guiot de Provins, poète lyrique et satirique*. Herausgegeben von John Orr. Manchester: Impr. de l'Université.
- Gulizia, Stefano. 2016. „Printing and Instrument Making in the Early Modern Atlantic, 1520–1600“. *Nuncius* 31 (1): 129–162.
- Gunnoe, Charles D. 2011. *Thomas Erastus and the Palatinate a Renaissance Physician in the Second Reformation*. Brill's Series in Church History 48. Leiden; Boston: Brill.
- Gunther, R. T. 1920–1945. *Early Science in Oxford*. 14 Bde. Oxford: Oxford University Press.
- Günther, Siegmund. 1888. „Johannes Kepler und der tellurisch-kosmische Magnetismus“. *Geographische Abhandlungen* 3 (2): 1–71.
- Gutas, Dimitri. 2003. „Medical Theory and Scientific Method in the Age of Avicenna“. In *Before and after Avicenna Proceedings of the First Conference of the Avicenna Study Group*, herausgegeben von David C. Reisman und Ahmed H. Al-Rahim, 145–162. Islamic Philosophy, Theology, and Science 52. Leiden; Boston: Brill.
- Gutiérrez, Samuel Doble. 2007. „Failing Myths: Magnetic Variation in Gilbert's de Magnete“. In *Synergia: Primer Encuentro de Jovenes Investigadores e Historia de La Ciencia*, herausgegeben von Néstor Herrán, 363–382. Madrid: Consejo Superior de Investigaciones Científicas.
- Gysel, Carlos. 1997. „Anselme Boèce De Boodt (1550–1632): lapidaire et médecin de Rodolphe II“. *Vesalius – Acta internationales historiae medicinae* 3 (1997): 33–41.
- Haas, Alois M., Ludwig Hödl, und Horst Ernst Schneider. 2004. *Diamant: Zauber und Geschichte eines Wunders der Natur*. Schriften der Margot-und-Friedrich-Becke-Stiftung 3. Berlin; New York: Springer.
- Habrecht, Isaak. 1628. *Planiglobium coeleste, et terrestre, sive, globus coelestis, atque terrestis nova forma ac norma in planum projectus, omnes globorum circulos, gradus, partes, stellas, sidera, loca, in planis*. Argentorati: Heyden.
- Hach, W., und V. Hach-Wunderle. 2014. „Die sympathetische Salbe des Wundarztes Matthaeus Gothofrid Purmann anno 1716“. *Gefäßchirurgie: Zeitschrift für vaskuläre und endovaskuläre Medizin* 19 (7): 660–666.
- Hackett, Jeremiah M. G. 2011. „Ego Expertus Sum: Roger Bacon's Science and the Origins of Empiricism“. In *Expertus sum: l'expérience par les sens dans la philosophie naturelle médiévale: actes du colloque international de Pont-à-Mousson, 5–7 février 2009*, herausgegeben von Thomas Bénatouil und Isabelle Draelants, 145–174. Micrologus' Library 40. Firenze: SIS-MEL edizioni del Galluzzo.
- Hacking, Ian. 1983. *Representing and Intervening: Introductory Topics in the Philosophy of Natural Science*. Cambridge; New York: Cambridge University Press.
- Hackmann, Willem Dirk. 1994. „Jan van Der Straet (Stradanus) and the Origins of the Mariner's Compass“. In *Learning, Language, and Invention: Essays Presented to Francis Maddison*, herausgegeben von Willem Dirk Hackmann und Anthony John Turner, 148–179. Astrolabica 6. Aldershot, Hampshire, Great Britain; Brookfield, Vt., USA; Paris, France: Variorum; Ashgate Pub. Co.; Société internationale de l'Astrolabe.
- Hadorn, Gertrude Hirsch, Susette Biber-Klemm, Walter Grossenbacher-Mansuy, Holger Hoffmann-Riem, Dominique Joye, Christian Pohl, Urs Wiesmann, und Elisabeth Zemp. 2008. „The Emergence of Transdisciplinarity as a Form of Research“. In *Handbook of Transdisciplinary Research*, herausgegeben von Gertrude Hirsch Hadorn, Susette Biber-Klemm, Walter Grossenbacher-Mansuy, Holger Hoffmann-Riem, Dominique Joye, Christian Pohl, Urs Wiesmann, und Elisabeth Zemp, 19–39. Dordrecht: Springer Science + Business Media B.V. <http://dx.doi.org/10.1007/978-1-4020-6699-3>.
- Hagel, Balthasar, und Andreas de Luchis. 1588. *Disp. philos. de metallo et lapide, ex tertio et quarto libro meteororum Aristotelis*. Ingolstadii: Sartorius.
- Hägermann, Dieter, und Karl-Heinz Ludwig, Hrsg. 1991. *Europäisches Bergrecht in der Toscana: die Ordinamenta von Massa Marittima im 13. und 14. Jahrhundert*. Köln: Böhlau.
- Hale, Matthew. 1695. *Magnetismus Magnus: Or, Metaphysical and Divine Contemplations on the Magnet, or Loadstone*. London: Printed for W. Shrowsbury.
- Hall, Marie Boas. 1951. „Bacon and Gilbert“. *Journal of the History of Ideas* 12 (3): 466–467.
- Hall, Marie Boas. 1952. „The Establishment of the Mechanical Philosophy“. *Osiris* 10: 412–541.
- Hall, Marie Boas. 1962. *The Scientific Renaissance, 1450–1630*. Rise of Modern Science 2. New York: Harper.
- Hall, Marie Boas. 1991. *Promoting Experimental Learning: Experiment and the Royal Society: 1660–1727*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Hall, Robert E. 2004. „Intellect, Soul and Body in Ibn Sīnā: Systematic Synthesis and Development of the Aristotelian, Neoplatonic and Galenic Theories“. In *Interpreting Avicenna Science and Philosophy in Medieval Islam: Proceedings of the Second Conference of the Avicenna Study Group*, herausgegeben von Jon McGinnis und David C. Reisman, 62–87. Islamic Philosophy, Theology, and Science 56. Leiden; Boston: Brill.
- Hall, Rupert. 1954. *The Scientific Revolution, 1500–1800: The Formation of the Modern Scientific Attitude*. London; New York: Longmans, Green.
- Hall, Thomas S. 1970. „Descartes' Physiological Method: Position, Principles, Examples“. *Journal of the History of Biology* 3 (1): 53–79.
- Hall, Thomas S. 1975. „Euripus; Or, the Ebb and Flow of the Blood“. *Journal of the History of Biology* 8 (2): 321–350.

- Halleux, Robert. 1970. „Fécondité des mines et sexualité des pierres dans l'Antiquité gréco-romaine“. *Revue belge de philologie et d'histoire* 48 (1): 16–25. <https://doi.org/10.3406/rbph.1970.2807>.
- Halleux, Robert. 1974. *Le problème des métaux dans la science antique*. Bibliothèque de la Faculté de philosophie et lettres de l'Université de Liège 209. Paris: Les belles lettres. books.openedition.org/pulg/950.
- Halleux, Robert. 2004. „Le procès d'inquisition du chimiste Jean-Baptiste Van Helmont (1578–1644): les enjeux et les arguments“. *Comptes-rendus des séances de l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres* 148 (2): 1059–1086. <https://doi.org/10.3406/crai.2004.22765>.
- Halleux, Robert. 2007. „Entre philosophie naturelle et savoir d'ingénieur: l'Epistola de magnete de Pierre de Maricourt“. *Archives Internationales d'Histoire des Sciences* 56 (156–157): 3–17.
- Halleux, Robert, und Jacques Schamp, Hrsg. 1985. *Les Lapidaires grecs*. Paris: Belles Lettres.
- Halliwell-Phillipps, James Orchard, Hrsg. 1841. *A Collection Old Letters Illustrative of the Progress of Science in England from the Reign of Queen Elizabeth to That of Charles the Second*. London: Court.
- Haly Abbas. 1523. *Liber totius medicinae necessaria continens*. Lugduni: J. Myt.
- Haly Abenragel. 1571. *Albohazen Haly filii Abenragel, scriptoris Arabici, De iudiciis astrorum libri octo*. Basileae: Ex Officina Henricpetrina.
- Hamel, Jürgen. 2014. *Studien zur „Sphaera“ des Johannes de Sacrobosco*. Acta historica astronomiae 51. Leipzig: AVA, Akademische Verlaganstalt.
- Hamesse, Jacqueline, Hrsg. 1974. *Les Auctoritates Aristotelis: un florilège médiéval, étude historique et édition critique*. Philosophes médiévaux 17. Louvain: Publ. Universitaires.
- Hankins, James. 2007. „Ficino, Avicenna and the Occult Powers of the Rational Soul“. In *La magia nell'Europa moderna: tra antica sapienza e filosofia naturale (atti del convegno, Firenze, 2–4 ottobre 2003)*, herausgegeben von Fabrizio Meroi, 1:35–52. Firenze: L. S. Olschki.
- Hankins, Thomas L., und Robert J. Silverman. 1995. *Instruments and the Imagination*. Princeton, N.J.: Princeton University Press.
- Hankinson, Robert James. 1998. *Cause and Explanation in Ancient Greek Thought*. Oxford; New York: Clarendon Press; Oxford University Press.
- Hankinson, Robert James. 2005. „Aristotle on Kind-Crossing“. In *Philosophy and the Sciences in Antiquity*, herausgegeben von Robert W. Sharples, 23–54. Ashgate Keeling Series in Ancient Philosophy. Aldershot: Ashgate.
- Hannaway, Owen. 1978. „Theology, Politics and. Chemiatria: The Establishment of the Chair of Chemistry at the University of Marburg (1609)“. In *Human Implications of Scientific Advance: Proceedings of the xvth International Congress of the History of Science, Edinburgh, 10–15 August 1977*, herausgegeben von Eric G. Forbes. Edinburgh: Edinburgh University Press.
- Hanow, Michael Christoph, Hrsg. 1737. *Erläuterte Merkwürdigkeiten der Natur: nach denen Grund-Sätzen derer neuesten Physicorum*. Dantzig: Knoch.
- Hansen, Bert. 1978. „Science and Magic“. In *Science in the Middle Ages*, herausgegeben von David C. Lindberg, 481–506. The Chicago History of Science and Medicine. Chicago: University of Chicago Press.
- Hanslmeier, Arnold. 2014. *Einführung in Astronomie und Astrophysik*. Berlin; Heidelberg: Springer Spektrum.
- Hanson, Norwood Russell. 1965. „Aristotle (And Others) on Motion through Air“. *The Review of Metaphysics* 19 (1): 133–147.
- Harline, Craig. 2003. *Miracles at the Jesus Oak: Histories of the Supernatural in Reformation Europe*. New York: Doubleday.
- Harmening, Dieter. 1979. *Superstitio: Überlieferungs- und theoriegeschichtliche Untersuchungen zur kirchlich-theologischen Aberglaubensliteratur des Mittelalters*. Berlin: E. Schmidt.
- Harmening, Dieter. 1999. „Aberglaube, Superstition, 11. Volkskunde“. In *Lexikon des Mittelalters*, 1:29–32. Stuttgart: Metzler.
- Harprecht, Johann. 1656. *Der verlangte dritte Anfang der mineralischen Dinge, oder vom philosophischen Saltz; nebenst der waren Praeparation lapidis & tincturae Philosophorum. Darin die Sucher dieser grossen Geheimnüss vom philosophischen Werck einen solchen Nachricht finden, dass dessgleichen mit keinem Gelde zu bezahlen; so aber ihnen auss inniglichem Mitleiden wegen des langen suchens rund und frey heraus ohn allen umbschweiff mitgetheilet wird vom Sohn Sendivogii, genant I.F.H.S.* Amsterdam: Vor Christoffel Luycken, Buchverkaufer.
- Harris, Lawrence Ernest. 1961. *The Two Netherlanders: Humphrey Bradley and Cornelis Drebbel*. Cambridge: W. Heffer.
- Harris, Nichola Erin. 2009. „The Idea of Lapidary Medicine Its Circulation and Practical Applications in Medieval and Early Modern England: 1000–1750“. Diss., Newark: Rutgers University. <http://hdl.rutgers.edu/1782.2/rucore10001600001.ETD.000051356>.
- Harrison, Edward. 1987. „Whigs, Prigs and Historians of Science“. *Nature* 329 (6136): 213–214.
- Harrison, Peter. 1998. *The Bible, Protestantism, and the Rise of Natural Science*. Cambridge; New York: Cambridge University Press.
- Harrison, Peter, Hrsg. 2010. *The Cambridge Companion to Science and Religion*. Cambridge Companions to Religion. Cambridge; New York: Cambridge University Press.
- Hart, James. 1633. *KAINIKH or The Diet of the Diseased*. London: John Beale.

- Hartlib, Samuel. 2002. „The Hartlib Papers“. <https://www.hrionline.ac.uk/hartlib/context>.
- Hartmann, Franz. 1896. *The Life of Philippus Theophrastus Bombast of Hohenheim, Known by the Name of Paracelsus: And the Substance of His Teachings Concerning Cosmology, Anthropology, Pneumatology, Magic and Sorcery, Medicine, Alchemy and Astrology, Philosophy and Theosophy*. 2. Aufl. The English & Foreign Philosophical Library. London: Kegan Paul, Trench, Trübner, & Co. Ltd.
- Hartmann, Georg. 2002. *Hartmann's Practika: A Manual for Making Sundials and Astrolabes with the Compass and Rule: Written from 1518 to 1528*. Herausgegeben von John Lamprey. Bellvue, CO: J. Lamprey.
- Hartnup, Karen. 2004. „On the Beliefs of the Greeks“ *Leo Allatius and Popular Orthodoxy*. Medieval Mediterranean 54. Leiden; Boston: Brill.
- Harvey, William. 1651. *Exercitationes de generatione animalium quibus accedunt quaedam de partu, de membranis ac humoribus uteri & de conceptione*. Londini: Typis Du-Gardianis.
- Hasche, Johann Christian. 1817. *Diplomatische Geschichte Dresdens von seiner Entstehung bis auf unsere Tage*. Bd. 3. Dresden: Selbstverl. d. Verf.
- Haskell, Yasmin Annabel. 2003. *Loyola's Bees: Ideology and Industry in Jesuit Latin Didactic Poetry*. British Academy Postdoctoral Fellowship Monograph. Oxford; New York: Oxford University Press.
- Haskins, Charles Homer. 1924. *Studies in the History of Mediaeval Science*. Cambridge: Harvard University Press.
- Hasse, Dag Nikolaus. 2010. *Latin Averroes Translations of the First Half of the Thirteenth Century*. Hildesheim; New York: Olms.
- Hasse, Dag Nikolaus. 2016. „Der Sturz des Kamels und die Befleckung des Spiegels: Fernwirkungstheorien in arabischen und lateinischen Kommentaren zu Aristoteles' De insomniis“. In *Σῶμα: Körperkonzepte und körperliche Existenz in der antiken Philosophie und Literatur*, herausgegeben von Thomas Buchheim, David Meissner, und Nora Wachsmann, 525–541. Archiv für Begriffsgeschichte, Sonderheft 13. Hamburg: Felix Meiner.
- Hattab, Helen. 2005. „From Mechanics to Mechanism“. In *The Science of Nature in the Seventeenth Century*, herausgegeben von Peter R. Anstey und John A. Schuster, 99–129. Studies in History and Philosophy of Science 19. Dordrecht: Springer.
- Hattab, Helen. 2009. *Descartes on Forms and Mechanisms*. Cambridge; New York: Cambridge University Press.
- Haupt, Herbert, und Rotraud Bauer, Hrsg. 1976. *Das Kunstkammerinventar Kaiser Rudolfs II., 1607–1611*. Jahrbuch der Kunsthistorischen Sammlungen in Wien 72. Wien: Schroll.
- Hautefeuille, Jean de, und Johann Philipp Aubry. 1690. *Magnetologia curiosa: das ist, Gründtliche Abhandlung des Magneths: in zwey Abtheilungen enthalten*. Mayntz: In Verlegung des Übersetzers: gedruckt bey Christoph Küchlern.
- Hawkins, Henry. 1633. *Partheneia Sacra, or, The Mysterious and Delicious Garden of the Sacred Parthenes: Symbolically Set Forth and Enriched with Pious Devices and Emblemes for the Entertainment of Devout Soules, Contrived Al to the Honour of the Incomparable Virgin Marie Mother of God, for the Pleasure and Deuotion Especially of the Parthenian Sodalitie of Her Immaculate Conception*. Rouen: Printed by Iohn Cousturier.
- Hazard, D. L. 1903. „Early History of the Mariner's Compass and Earliest Knowledge of the Magnetic Declination According to Bertelli“. *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity* 8 (4): 179–183. <https://doi.org/10.1029/TE008i004p00179>.
- Healy, John F. 1999. *Pliny the Elder on Science and Technology*. Oxford; New York: Oxford University Press.
- Heath, Thomas Little. 1921. *A History of Greek Mathematics*. Bd. 2. 2 Bde. Oxford: The Clarendon Press.
- Hedesan, Georgiana D. 2014. „Paracelsian Medicine and Theory of Generation in ‚Exterior Homo‘, a Manuscript Probably Authored by Jan Baptist Van Helmont (1579–1644)“. *Medical History* 58 (3): 375–396. <https://doi.org/10.1017/mdh.2014.29>.
- Hedrick, Elizabeth. 2008. „Romancing the Salve: Sir Kenelm Digby and the Powder of Sympathy“. *British Journal for the History of Science* 41 (149/2): 161–185.
- Heffer, Albrecht. 2006. „Récréations Mathématiques (1624) A Study on its Authorship, Sources and Influence“. *Gibecière* 1 (2): 79–167.
- Hees, Willem von. 1636. *Emblemata sacra de fide, spe, charitate*. Antuerpiae: Ex Officina Plantiniana Balthazaris Moreti.
- Hegel, Georg Wilhelm Friedrich. 1970. *Enzyklopädie der philosophischen Wissenschaften im Grundrisse (1830) Teil 2. Die Naturphilosophie; mit den mündlichen Zusätzen*. Herausgegeben von Eva Moldenhauer. Werke 9. Frankfurt am Main: Suhrkamp.
- Heidelberger, Michael, und Gregor Schiemann, Hrsg. 2009. *The Significance of the Hypothetical in the Natural Sciences*. Berlin; New York: Walter de Gruyter.
- Heidenreich, Conrad E. 2007. „The Mapping of Samuel de Champlain, 1603–1635“. In *Cartography in the European Renaissance*, herausgegeben von David Woodward, 2:1538–1548. The History of Cartography 3. Chicago: University of Chicago Press.
- Heilbron, John L. 1979. *Electricity in the 17th and 18th Centuries: A Study of Early Modern Physics*. Berkeley: University of California Press.
- Heilbron, John L. 1982. *Elements of Early Modern Physics*. Berkeley: University of California Press.
- Heilbron, John L. 2010. *Galileo*. Oxford: Oxford University Press.
- Heinrich von Kröllwitz. 1839. *Heinrich's von Krolewicz ūz Missen Vater unser*. Herausgegeben von Georg Christian Friedrich Lisch. Bibliothek der gesamten deutschen National-Literatur von der ältesten bis auf die neuere Zeit 19. Quedlinburg; Leipzig.

- Heinz, Werner. 2010. „Die gelehrte Medizin zwischen Mittelalter und Humanismus: Wo steht Paracelsus?“ In *Paracelsus im Kontext der Wissenschaften seiner Zeit Kultur- und mentalitätsgeschichtliche Annäherungen*, herausgegeben von Albrecht Classen, 151–174. Theophrastus Paracelsus Studien 2. Berlin; New York: De Gruyter.
- Helbing, Mario Otto. 2007. „Mechanics and Natural Philosophy in Late 16th-Century Pisa: Cesalpino and Buonamici, Humanist Masters of The Faculty of Arts“. In *Mechanics and Natural Philosophy Before the Scientific Revolution*, herausgegeben von Walter Roy Laird und Sophie Roux, 185–193. Boston Studies in the Philosophy of Science 254. Dordrecht: Springer.
- Helleman, Wendy Elgersma. 2010. „Plotinus and Magic“. *International Journal of the Platonic Tradition* 4 (2): 114–146.
- Hellmann, Gustav. 1894. „Contribution to the Bibliography of Meteorology and Terrestrial Magnetism in the Fifteenth, Sixteenth and Seventeenth Centuries“. In *Report of the International Meteorological Congress Held at Chicago, Ill., August 21–24, 1893, under the Auspices of the Congress Auxiliary of the World's Columbian Exposition*, herausgegeben von Oliver L. Fassig, 352–394. Bulletin 11. Weather Bureau.
- Hellmann, Gustav. 1896. „Old Magnetic Declinations: The Work Entitled ‚AIMENEYPETIKH,‘ Etc.“ *Terrestrial Magnetism* 1 (3): 153–153. <https://doi.org/10.1029/TM0011003p00153>.
- Hellmann, Gustav. 1897a. „Die Anfänge der magnetischen Beobachtungen“. *Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin* 32: 112–136.
- Hellmann, Gustav. 1897b. „S. Stevin's AIMENEYPETIKH“. *Terrestrial Magnetism* 2 (2): 72–73. <https://doi.org/10.1029/TM0021002p00072>.
- Hellmann, Gustav, Hrsg. 1898. *Rara Magnetica 1269–1599*. Neudrucke von Schriften und Karten über Meteorologie und Erdmagnetismus 10. Berlin: A. Asher & co.
- Hellmann, Gustav. 1899. „The Beginnings of Magnetic Observations“. *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity* 4 (2): 73–86. <https://doi.org/10.1029/TE0041002p00073>.
- Hellmann, Gustav. 1902. „Zur Bibliographie von W. Gilbert's ‚De Magnete‘“. *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity* 7 (2): 63–66. <https://doi.org/10.1029/TE0071002p00063>.
- Hellmann, Gustav. 1909. *Magnetische Kartographie in historisch-kritischer Darstellung*. Veröffentlichungen des Königlich preussischen meteorologischen instituts 215. Berlin: Behrend & Co.
- Hellyer, Marcus. 1996. „Because the Authority of My Superiors Commands: Censorship, Physics and the German Jesuits“. *Early Science and Medicine* 1 (3): 319–354.
- Hellyer, Marcus. 2005. *Catholic Physics: Jesuit Natural Philosophy in Early Modern Germany*. Notre Dame, Ind: University of Notre Dame Press.
- Helm, Johannes. 1971. *Johannes Kentmann, 1518–1574: ein sächsischer Arzt und Naturforscher*. Sudhoffs Archiv; Zeitschrift für Wissenschaftsgeschichte, Beihefte 13. Wiesbaden: Steiner.
- Helm, Jürgen. 2011. „Zwischen Physiologie, Philosophie und Theologie: Die Lehre von den ‚Spiritus‘ im 16. Jahrhundert“. In *Religion und Gesundheit: Der heilkundliche Diskurs im 16. Jahrhundert*, herausgegeben von Albrecht Classen, 287–302. Theophrastus Paracelsus Studien. Berlin: Walter de Gruyter.
- Helmont, Johann Baptist van. 1650. *A Ternary of Paradoxes of the Magnetic Cure of Wounds. Translated, Illustrated and Ampliated by W. Charleton*. Herausgegeben und übersetzt von Walter Charleton. London: J. Flesher for W. Lee.
- Helmont, Johann Baptist van. 1652. *Ortus medicinae, id est, Initia physicae inaudita: progressus medicinae novus, in morborum ultionem ad vitam longam*. Amsterodami: Apud Ludovicum Elzevirium.
- Helwig, Jakob, und Heinrich Gröffenius. 1662. *Disputatio physica, de qualitatibus occultis, magneti praecipue vendicatis*. Berlin: Typis Rungianis.
- Henderson, Felicity. 2017. „Taking the Moon Seriously: John Wilkins's Discovery of a World in the Moone (1638) and Discourse Concerning a New World and Another Planet (1640)“. In *John Wilkins (1614–1672): New Essays*, herausgegeben von William Poole, 129–157. Scientific and Learned Cultures and Their Institutions 20. Leiden; Boston: Brill.
- Hendrickson, D. Scott. 2015. *Jesuit Polymath of Madrid: The Literary Enterprise of Juan Eusebio Nieremberg (1595–1658)*. Jesuit Studies 4. Leiden; Boston: Brill.
- Hendrix, Scott E. 2010. *How Albert the Great's Speculum Astronomiae Was Interpreted and Used by Four Centuries of Readers: A Study in Late Medieval Medicine, Astronomy, and Astrology*. Lewiston, N.Y.: Edwin Mellen Press.
- Henisch, Georg. 1616. *Teutsche Sprach und Weißheit: In quo vocabula omnia Germanica, tam rara, quam communia, cum suis Synonymis, derivatis, phrasibus, compositis, epithetis, proverbiiis, antithetis, continentur, & Latine ex optimis quibusque autoribus reduntur*. Bd. 1. Augustae Vindelicorum: Francus.
- Hennig, Richard. 1931. „Die Frühenkenntnis der magnetischen Nordweisung“. *Beiträgen zur Geschichte der Technik und Industrie* 21: 25–42.
- Henri de Mondeville. 1892. *Die Chirurgie des Heinrich von Mondeville (Hermondaville) nach Berliner, Erfurter und Pariser Codices*. Herausgegeben von Julius Leopold Pagel. Berlin: Hirschwald.
- Henrici, Peter. 1991. „L'insegnamento della filosofia“. *Archivum Historiae Pontificiae* 29: 33–41.
- Henricus Bate. 1996. *Speculum divinatorum et quorundam naturalium. Parts XX–XXIII (On the Heavens, the Divine Movers, and the First Intellect)*. Herausgegeben von Carlos Steel und Guy Guldentops. Ancient and Medieval Philosophy, 1.23. Leuven: Leuven University Press.

- Henry, John. 1986. „Occult Qualities and the Experimental Philosophy: Active Principles in Pre-Newtonian Matter Theory“. *History of Science* 24: 335–381.
- Henry, John. 1994. „Boyle and Cosmical Qualities“. In *Robert Boyle Reconsidered*, herausgegeben von Michael Cyril William Hunter, 119–138. Cambridge; New York: Cambridge University Press.
- Henry, John. 2001. „Animism and Empiricism: Copernican Physics and the Origins of William Gilbert's Experimental Method“. *Journal of the History of Ideas* 62 (1): 99–119. <https://doi.org/10.1353/jhi.2001.0004>.
- Henry, John. 2002. *The Scientific Revolution and the Origins of Modern Science*. Studies in European History. Houndmills, Basingstoke, Hampshire; New York, NY: Palgrave.
- Henry, John. 2004. „Metaphysics and the Origins of Modern Science: Descartes and the Importance of Laws of Nature“. *Early Science and Medicine* 9 (2): 73–114.
- Henry, John. 2008. „The Fragmentation of Renaissance Occultism and the Decline of Magic“. *History of Science* 46 (1): 1–48.
- Henry, John. 2011. „Gravity and De Gravitatione: The Development of Newton's Ideas on Action at a Distance“. *Studies in History and Philosophy of Science Part A* 42 (1): 11–27.
- Hentschel, Klaus. 2014. „Stärken und Schwächen von Analogien in wissenschaftshistorischer Perspektive“. In *Innovationen durch Wissenstransfer*, herausgegeben von Cornelius Herstatt, Katharina Kalogerakis, und Marc Schulthess, 285–307. Wiesbaden: Springer Fachmedien.
- Herd, Jennifer A. 2001. „The Rise of Sympathy and the Question of Divine Suffering“. *The Journal of Religious Ethics* 29 (3): 367–399.
- Herigone, Pierre. 1644. *Cursus mathematicus: nova, brevi, et clara methodo demonstratus*. Bd. 5. 6 Bde. A Paris: Piget.
- Hermes Trismegistos. 2000. *The Way of Hermes: Translations of The Corpus Hermeticum and The Definitions of Hermes Trismegistus to Asclepius*. Herausgegeben von Jean-Pierre Mahé. Übersetzt von Clement Salaman, Dorine van Oyen, und William D. Wharton. Rochester, VT: Inner Traditions.
- Herold, N. 1980. „Mesmerismus“. In *Historisches Wörterbuch der Philosophie*, 5:1156–1158. Basel: Schwabe.
- Heron von Alexandria. 1976. *Heronis quae feruntur stereometrica et de mensuris*. Herausgegeben von Johannes Ludwig Heiberg. Bd. 5. Heronis Alexandrini opera quae supersunt omnia. Berlin: De Gruyter.
- Herrera, M. E. 1994. „La Historia del ‚Diamante‘ desde Plinio a Bartolomé el Inglés“. In *Comprendre et maîtriser la nature au Moyen Age: mélanges d'histoire des sciences offerts à Guy Beaujouan*, herausgegeben von Guy Beaujouan, 139–153. Hautes études médiévales et modernes 73. Genève; Paris: Libr. Droz; Libr. Champion.
- Herreros, José Luis Fuertes. 2002. „Como la vihuela templada, que hace dulce armonía: imagen del hombre y de la ciencia en el Renacimiento desde un relato de Pérez de Oliva (1494–1531)“. *Revista española de filosofía medieval*, Nr. 9: 327–340.
- Herwart von Hohenburg, Hans Friedrich. 1623. *Admiranda Ethnicae Theologiae mysteria propalata: Vbi Lapidem Magnetem Antiquissimis Passim Nationibus Pro Deo Cultum ... commonstratur; Accessit Exacta temporum ratio*. Ingolstadt: Eder.
- Herweg, Mathias. 2013. „Imaginärer Schreckensort im ‚fernen Osten‘: Der Magnetberg“. In *Erinnerungsorte – Erinnerungsbrüche: mittelalterliche Orte, die Geschichte mach(t)en*, herausgegeben von Frank Meier und Ralf H. Schneider, 274–283. Ostfildern: Jan Thorbecke Verlag.
- Hesse, Mary B. 1955. „Action at a Distance in Classical Physics“. *Isis* 46 (4): 337–353.
- Hesse, Mary B. 1960a. „Gilbert and the Historians (11)“. *The British Journal for the Philosophy of Science* 11 (42): 130–142.
- Hesse, Mary B. 1960b. „Gilbert and the Historians (1)“. *The British Journal for the Philosophy of Science* 11 (41): 1–10.
- Hesse, Mary B. 1966. *Models and Analogies in Science*. Notre Dame, Ind.: University of Notre Dame Press.
- Hesse, Mary B. 2005. *Forces and Fields: The Concept of Action at a Distance in the History of Physics*. Mineola, N.Y.: Dover Publications.
- Heuer, D., und T. Wilhelm. 1997. „Aristoteles siegt immer noch über Newton – Unzulängliches Dynamikverstehen in Klasse 11“. *Der mathematische und naturwissenschaftliche Unterricht* 50 (5): 280–285.
- Heurne, Johan van. 1658. *Opera omnia: tam ad theoriam, quam ad praxin medicam spectantia*. Bd. 1. Lugduni: Huguetan.
- Hevelius, Jan, und Jeremiah Horrocks. 1662. *Mercurius in Sole visus Gedani, anno christiano MDCLXI, d. 111 Maii, St. n. cum aliis quibusdam rerum coelestium observationibus, rarisque phaenomenis. Cui annexa est, Venus in Sole pariter visa, anno 1639, d. 24 Nov. St. V. Danzig: autoris typis, et sumptibus, impimebat Simon Reiniger*.
- Hieronymus. 1969. *Commentariorum in Matheum libri IV (Opera I, 7)*. Herausgegeben von Marcus Adriaen und David Hurst. Corpus Christianorum, Series Latina 77. Turnholti: Brepols.
- Hieronymus, Frank, Hrsg. 2005. *Theophrast und Galen-Celsus und Paracelsus: Medizin, Naturphilosophie, und Kirchenreform im Basler Buchdruck bis zum Dreissigjährigen Krieg*. 3 Bde. Publikationen der Universitätsbibliothek Basel 36. Basel: Universitätsbibliothek.
- Higgins, Adam, und Caspar Thiermair. 1595. *Disputatio philosophica in priorem Aristotelis de ortu et interitu librum*. Ingolstadt: Eder.
- Highmore, Nathaniel, und Kenelm Digby. 1651. *The History of Generation: Examining the Several Opinions of Divers Authors, Especially That of Sir Kenelm Digby, in His Discourse of Bodies. With a General Relation of the Manner of Generation, as Well in Plants as Animals: With Some Figures Delineating the First Originals of Some Creatures, Evidently Demonstrating the Rest. To*

- Which Is Joynd a Discourse of the Cure of Wounds by Sympathy, or without Any Real Application of Medicines to the Part Affected, but Especially by That Powder, Known Chiefly by the Name of Sir Gilbert Talbots Powder. By Nath. Highmore Lately of Trinity Colledge in Oxford, Doctor of Physick.* London: Printed by R.N. for John Martin, and are to be sold at the Bell in S. Pauls Church-yard.
- Hildegard von Bingen. 2010. *Physica: liber subtilitatum diversarum naturarum creaturarum*. Herausgegeben von Reiner Hildebrandt und Thomas Gloning. Berlin; New York: De Gruyter.
- Hill, James. 2009. „Primary Qualities, Secondary Qualities and Locke's Impulse Principle“. *British Journal for the History of Philosophy* 17 (1): 85–98.
- Hill, Nicholas. 1619. *Philosophia epicurea, democritiana, theophrastica proposita simpliciter, non edocta*. Coloniae Allobrogum: Prostant in officina Fabriana.
- Hill, Nicholas. 2007. *Philosophia epicurea democritiana theophrastica*. Herausgegeben von Sandra Plastina. Bruniana & campanelliana, Supplementi. Pisa; Roma: Serra.
- Hillebrand, Gerhard. 1707. *Examen doctrinae Cartesianae ad regulam fidei et rationis: honoribus illustrissimorum, ac perillustrium dominorum, dominorum dum in antiquissima ac celeberrima Universitate Viennensi*. Viennae: Voigt.
- Hiller, Johannes Erich. 1933. „Anselm Boëthius de Boodt als Wissenschaftler und Naturphilosoph“. *Archeion* 15 (3): 348–368. <https://doi.org/10.1484/J.arch.3.516>.
- Hiller, Johannes Erich. 1941. „Der Mineralogie Anselmus Boetius de Boodts“. *Quellen und Studien zur Geschichte der Naturwissenschaften und der Medizin*. 8 (1–2): 1–214.
- Hiller, Johannes Erich. 1942. „Paracelsus und de Boodt als Vorläufer neuzeitlicher Mineralogie“. *Naturwissenschaften* 30 (37): 563–565. <https://doi.org/10.1007/BF01475607>.
- Hiller, Johannes Erich. 1952a. „Die Mineralogie des Paracelsus. Teil I: Die naturphilosophischen Gedanken zur Genese und Heilwirkung der Mineralien“. *Philosophia naturalis* 2: 293–331.
- Hiller, Johannes Erich. 1952b. „Die Mineralogie des Paracelsus. Teil II: Mineralien und Bergbau bei Paracelsus“. *Philosophia naturalis* 2: 435–478.
- Hine, William L. 1982. „The Mersenne-Kircher Correspondence on Magnetism“. *Proceedings of the Annual Meeting of the Western Society for French History* 10: 106–117.
- Hine, William L. 1984. „Marin Mersenne: Renaissance Naturalism and Renaissance Magic“. In *Occult and Scientific Mentalities in the Renaissance*, herausgegeben von Brian Vickers, 165–177. Cambridge; New York: Cambridge University Press.
- Hine, William L. 1988. „Athanasius Kircher and Magnetism“. In *Athanasius Kircher und seine Beziehungen zum gelehrten Europa seiner Zeit*, herausgegeben von John Edward Fletcher, 79–98. Wolfenbütteler Arbeiten zur Barockforschung 17. Wiesbaden: Harrassowitz.
- Hine, William L. 1995. „Inertia and Scientific Law in Sixteenth-Century Commentaries on Lucretius“. *Renaissance Quarterly* 48 (4): 728–741. <https://doi.org/10.2307/2863422>.
- Hinrichs, Kerstin. 2010. „Bernstein, das ‚Preußische Gold‘ in Kunst- und Naturalienkammern und Museen des 16.–20. Jahrhunderts“. Diss., Berlin: HU Berlin.
- Hipler, Franz. 1876. „Die Chorographie des Joachim Rheticus“. *Zeitschrift für Mathematik und Physik* 21: 125–150.
- Hippokrates von Kos. 2005. *On Ancient Medicine*. Herausgegeben und übersetzt von Mark John Schiefsky. Studies in Ancient Medicine 28. Leiden; Boston: Brill.
- Hirai, Hiro. 2001. „Les Paradoxes d'Etienne de Clave et le concept de semence dans sa minéralogie“. *Corpus: revue de philosophie* 39: 45–71.
- Hirai, Hiro. 2002. „Concepts of Seeds and Nature in the Work of Marsilio Ficino“. In *Marsilio Ficino: His Theology, His Philosophy, His Legacy*, herausgegeben von Michael J. B. Allen, Valery Rees, und Martin Davies, 257–284. Brill's Studies in Intellectual History 108. Leiden: Brill.
- Hirai, Hiro. 2005. *Le concept de semence dans les théories de la matière à la renaissance: de Marsile Ficin à Pierre Gassendi*. De diversis artibus 72. Turnhout, Belgium: Brepols.
- Hirai, Hiro. 2007. „Interprétation chymique de la création et origine corpusculaire de la vie chez Athanasius Kircher“. *Annals of Science* 64 (2): 217–234.
- Hirai, Hiro. 2008. „Les logoi spermatikoi et le concept de semence dans la minéralogie et la cosmogonie de Paracelse“. *Revue d'histoire des sciences* 61 (2): 245. <https://doi.org/10.3917/rhs.612.0245>.
- Hirai, Hiro. 2011a. „Earth's Soul and Spontaneous Generation: Fortunio Liceti's Criticism against Ficino's Ideas on the Origin of Life“. In *Laus Platonici Philosophi: Marsilio Ficino and His Influence*, herausgegeben von Stephen Clucas, P. J. Forshaw, und Valery Rees, 273–299. Brill's Studies in Intellectual History 198. Brill.
- Hirai, Hiro. 2011b. *Medical Humanism and Natural Philosophy Renaissance Debates on Matter, Life and the Soul*. History of Science and Medicine Library 26. Leiden: Brill.
- Hoare, Peter, und Caroline Sweet. 2000. „The Orientation of Early Medieval Churches in England“. *Journal of Historical Geography* 26 (2): 162–173.
- Hobbes, Thomas. 1678. *Decameron Physiologicum, or, Ten Dialogues of Natural Philosophy*. London: Printed by J.C. for W. Crook.
- Hobbes, Thomas. 1839. *Opera philosophica quae latine scripsit omnia: in unum corpus nunc primum collecta studio et labore*. Herausgegeben von William Molesworth. Londini: Joannem Bohn.
- Hobbes, Thomas. 1973. *Critique du De mundo de Thomas White*.

- Herausgegeben von Jean Jacquot und Harold Whitmore Jones. *Histoire des sciences* 5. Paris: J. Vrin.
- Hobbes, Thomas. 1988. *Court traité des premiers principes = Le „Short Tract on First Principles“ de 1630–1631: La naissance de Thomas Hobbes à la pensée moderne*. Herausgegeben von Jean Bernhardt. Paris: Presses Universitaires de France.
- Hoenen, Maarten J. F. M. 2007. „Philosophie und Theologie im 15. Jahrhundert: Die Universität Freiburg und der Wegestreit“. In *550 Jahre Albert-Ludwigs-Universität Freiburg: Festschrift. Bd. 2: Von der hohen Schule zur Universität der Neuzeit.*, herausgegeben von Dieter Mertens, 67–91. Freiburg; München: Alber.
- Hoenen, Maarten J. F. M. 2014. „Disziplinen und Institutionen. Grenzen des Wissens im Mittelalter“. In *Was als wissenschaftlich gelten darf: Praktiken der Grenzziehung in Gelehrtenmilieus der Vormoderne*, herausgegeben von Martin Mulso, 91–108. *Historische Studien* 70. Frankfurt am Main; New York, NY: Campus Verlag.
- Hoenen, Maarten J. F. M. 2016. „Verantwortung von Wissen. Disziplinen und Institutionen im Mittelalter“. In *Verantwortung – Freiheit und Grenzen: Interdisziplinäre Veranstaltungen der Aeneas-Silvius-Stiftung: 50. Aeneas-Silvius-Vorlesung, Freiheit der Verantwortung*, herausgegeben von Markus Vogt, Rudolf Wachter, und Urs Breitenstein, 87–102. Vorträge der Aeneas-Silvius-Stiftung an der Universität Basel 50. Basel: Schwabe Verlag.
- Hofheinz, Ralf-Dieter. 2001. *Philipp Melancthon und die Medizin im Spiegel seiner akademischen Reden*. Herbolzheim: Centaurus Verlag & Media.
- Hohn, Horst Bernhard. 1990. „*De affectibus animi*“, 1650: die Affektlehre des Arztes Henricus Regius (1598–1679) und sein Verhältnis zu zeitgenössischen Philosophen. *Kölner medizinhistorische Beiträge* 54. Köln: Forschungsstelle des Instituts für Geschichte der Medizin der Universität zu Köln.
- Hollmann, Joshua. 2013. „The World of Concordance: Nicholas of Cusa's *De pace fidei* and the Metaphysics of Christian-Muslim Dialogue“. Diss., Montréal: McGill University. http://digitool.Library.McGill.CA:80/R/?func=dbin-jump-full&object_id=123030.
- Holmes, Brooke. 2012. „Sympathy between Hippocrates and Galen: The Case of Galen's Commentary on Epidemics 11“. In *Epidemics in Context: Greek Commentaries on Hippocrates in the Arabic Tradition*, herausgegeben von Peter E. Pormann, 49–70. *Scientia Graeco-Arabica* 9. Berlin; Boston: De Gruyter.
- Holwarda, Johannes Phocylides. 1652. *Friesche sterre-konst, ofte een korte, doch volmaeckte astronomia, met de nuttigheden van dien*. Harlingen: J. Hessels.
- Homann, Eckhard. 2004. *Totum posse, quod est in ecclesia, reservatur in summo pontifice: Studien zur politischen Theorie bei Aegidius Romanus*. Würzburg: Königshausen & Neumann.
- Home, Roderick Weir. 1977. „Newtonianism and the Theory of the Magnet“. *History of Science* 15: 252–266.
- Hooke, Robert. 1989. *Robert Hooke: New Studies*. Herausgegeben von Michael Cyril William Hunter und Simon Schaffer. Woodbridge, Suffolk; Wolfeboro, N.H., USA: Boydell Press.
- Hooper, Wallace. 2004. „Seventeenth-Century Theories of the Tides as a Gauge of Scientific Change“. In *The Reception of the Galilean Science of Motion in Seventeenth-Century Europe*, herausgegeben von Carla Rita Palmerino und Johannes M. M. Hans Thijssen, 199–242. *Boston Studies in the Philosophy of Science* 239. Dordrecht; Boston: Kluwer Academic Publishers.
- Hooykaas, Reijer. 1999. *Fact, Faith, and Fiction in the Development of Science: The Gifford Lectures given in the University of St. Andrews 1976*. *Boston Studies in the Philosophy of Science* 205. Dordrecht; Boston: Kluwer Academic Publishers.
- Hoppe, Edmund. 1918. „Magnetismus und Elektrizität im klassischen Altertum“. *Archiv für die Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik* 8: 93–105.
- Hoppe, Marie Luise. 1914. „Die Abhängigkeit der Wirbeltheorie des Descartes von William Gilberts Lehre vom Magnetismus“. Inaugural-Diss., Halle a.S.: C. A. Kaemmerer & Co.
- Horrocks, Jeremiah. 1678. *Opera posthuma; viz. Astronomia Kepleriana, defensa & promota. Excerpta ex epistolis ad Crabtræum suum. Observationum cœlestium catalogus. Lunæ theoria nova*. Londini: Prostant venales apud Mosem Pitt.
- Horrocks, Jeremiah. 2012. *Venus Seen on the Sun: The First Observation of a Transit of Venus*. Herausgegeben von Wilbur Applebaum. *History of Science and Medicine Library* 29. Leiden; Boston: Brill.
- Horst, Ulrich. 2009. *Dogma und Theologie: Dominikanertheologen in den Kontroversen um die Immaculata Conceptio*. *Quellen und Forschungen zur Geschichte des Dominikanerordens*, n.F. 16. Berlin: Akademie Verlag.
- Horstmann, Frank. 1998. „Ein Baustein zur Kepler-Rezeption: Thomas Hobbes' *Physica coelestis*“. *Studia Leibnitiana* 30 (2): 135–160.
- Hoskin, M. A., und George Molland. 1966. „Swineshead on Falling Bodies: An Example of Fourteenth-Century Physics“. *The British Journal for the History of Science* 3 (2): 150–182.
- Hotson, Howard. 2000. *Johann Heinrich Alsted, 1588–1638: Between Renaissance, Reformation, and Universal Reform*. Oxford; New York: Clarendon Press; Oxford University Press.
- Houllier, Jacques. 1577. *De morbis internis, liber II. Illustrati doctorissimis ejusdem authoris schollis & observationibus non antea excussis*. Parisiis: Apud Carolum Macaeum.
- Howell, James. 1660. *The parly of beasts or Morphandra, queen of the enchanted iland*. London: William Palmer.
- Howell, James. 1737. *Epistolæ Ho-Eliaenæ familiar letters domestic and foreign, divided into four books*. 10. Aufl. London: D. Midwinter.

- Hubertus, Adrianus, und Andrea Bacci. 1585. *Ordo Universi et humanarum scientiarum prima monumenta*. Antverpia: Gerardus de Iode sub signo floreni aurei prope Bursam in platea dicta Catline veste sculpsit Adrianus Hubertus.
- Hübner, Lorenz. 1780. „Abhandlung über die Analogie der elektrischen und magnetischen Kraft“. In *Neue Philosophische Abhandlungen der Baierischen Akademie der Wissenschaften*, herausgegeben von Baierische Akademie der Wissenschaften. Bd. 2. München: Joh. Paul Vötter.
- Huchon, Mireille. 1981. *Rabelais grammariens: de l'histoire du texte aux problèmes d'authenticité*. Études Rabelaisiennes 16. Genève: Droz.
- Hudson, Henry. 1860. *Henry Hudson the Navigator: The Original Documents in Which His Career Is Recorded, Collected, Partly Tr., and Annotated, with an Introduction*. Herausgegeben von G. M. Asher. London: Hakluyt Society.
- Hues, Robert, und Jodocus Hondius. 1624. *Tractatus de globis, coelesti et terrestri eorumque vsu*. Amstelodami: excudebat Henricus Hondius.
- Huff, Toby E. 2011. *Intellectual Curiosity and the Scientific Revolution: A Global Perspective*. Cambridge; New York: Cambridge University Press.
- Huffman, Carl A. 2005. *Archytas of Tarentum: Pythagorean, Philosopher, and Mathematician King*. Cambridge; New York: Cambridge University Press.
- Hugo, Hermann. 1624. *Pia desideria, emblematis, elegiis et affectibus ss. Patrum illustrata, authore Hermann Hugone*. Antverpia: Vulgavit Boetius a Bolswert, typis H. Aertsennii.
- Hulsius, Levinus. 1597. *Descriptio viatorii, sive Compassus, cujus beneficio in quovis etiam incognito loco, ab uno vico aut urbe ad aliam, sine magna aberratione, per totam Germaniam, Italiam et alias vicinas regiones, nocte dieque pervenire facile est, publicata per Levinum Hulsium*. Noribergae et Francofurti: apud authorem.
- Humboldt, Alexander von. 1847. *Kosmos: Entwurf einer physischen Weltbeschreibung*. Bd. 2. 2 Bde. Stuttgart: Cotta.
- Hunter, Michael Cyril William. 1989. *Establishing the New Science: The Experience of the Early Royal Society*. Woodbridge: Boydell Press.
- Hunter, Michael Cyril William. 2009. *Editing Early Modern Texts: An Introduction to Principles and Practice*. Basingstoke, England: Palgrave Macmillan.
- Hutchison, Keith. 1982. „What Happened to Occult Qualities in the Scientific Revolution?“ *Isis* 73 (2): 233–253.
- Hutchison, Keith. 1991. „Dormitive Virtues, Scholastic Qualities, and the New Philosophies“. *History of Science* 29: 245–278.
- Hutchison, Keith. 2000. „The Natural, the Supernatural, and the Occult in the Scholastic Universe“. In *1543 and All That: Image and Word, Change and Continuity in the Proto-Scientific Revolution*, herausgegeben von Guy Freeland und Anthony Corones, 333–355. Australasian Studies in History and Philosophy of Science 13. Dordrecht; Boston: Kluwer Academic Publishers.
- Hutten, Ernest H. 1951. „On the Principle of Action by Contact“. *The British Journal for the Philosophy of Science* 2 (5): 45–51.
- Hutton, Sarah. 2005. „The Man in the Moone and the New Astronomy: Godwin, Gilbert, Kepler“. *Études Épistémè* 7: 3–14.
- Huygens, Christiaan. 1937. *Mécanique théorique et physique de 1666 à 1695. Huygens à l'Académie Royale des Sciences*. Herausgegeben von J. A. Vollgraff. Oeuvres complètes 19. La Haye: Nijhoff.
- Huygens, Constantijn. 1913. 1634–1639. Herausgegeben von J. A. Worp. De briefwisseling van Constantijn Huygens (1608–1687) 2. Den Haag: Martinus Nijhoff.
- Huygens, Constantijn. 1914. 1640–1644. Herausgegeben von J. A. Worp. De briefwisseling van Constantijn Huygens (1608–1687) 3. Den Haag: Martinus Nijhoff.
- Huygens, Constantijn. 1915. 1644–1649. Herausgegeben von J. A. Worp. De briefwisseling van Constantijn Huygens (1608–1687) 4. Den Haag: Martinus Nijhoff.
- Ierodiakonou, Katerina. 2006. „The Greek Concept of Sympatheia and Its Byzantine Appropriation in Michael Psellos“. In *The Occult Sciences in Byzantium*, herausgegeben von Paul Magdalino, Maria V. Mavroudi, und Dumbarton Oaks, 97–117. Geneva: La Pomme d'or.
- Ierodiakonou, Katerina, und Sophie Roux, Hrsg. 2011. *Thought Experiments in Methodological and Historical Contexts*. History of Science and Medicine Library 19. Leiden; Boston: Brill.
- Ikhwān al-Safā, Basra. 1864. *Die Naturanschauung und Naturphilosophie der Araber im zehnten Jahrhundert*. Herausgegeben von Friedrich Heinrich Dieterici. Posen: Jagielski.
- Iliffe, Rob. 2010. „Meteorologies and Extravagant Speculations: The Future Legends of Early Modern English Natural Philosophy“. In *The Uses of the Future in Early Modern Europe*, herausgegeben von Andrea Brady und Emily Butterworth, 215–233. Routledge Studies in Renaissance Literature and Culture 12. New York: Routledge.
- Imperato, Francesco. 1610. *De fossilibus opusculum*. Neapoli: Typis Io. Dominici Roncalioli.
- Inauen, Andreas. 1916. „Stellung der Gesellschaft Jesu zur Lehre des Aristoteles und des hl. Thomas vor 1583“. *Zeitschrift für katholische Theologie* 40: 201–237.
- Ingrassia, Giovan Filippo, und Galen. 1574. *Ars medica*. Venetiis: Ioan. Gryphius.
- Interiano, Paolo. 1551. *Inventione del corso della longitudine*. Lucca: per il Budragho.
- Inwood, Brad, und Lloyd P. Gerson, Hrsg. 2008. *The Stoics Reader: Selected Writings and Testimonia*. Indianapolis: Hackett Pub. Co.

- Isidor von Sevilla. 1493. *Etymologiarum libri xx. De summo bono*. Venezia: Bonetus Locatellus für Octavianus Scotus.
- Isidor von Sevilla. 1911. *Etymologiarum sive originum libri xx*. Herausgegeben von Wallace Martin Lindsay. Oxford Classical Texts. Oxonii: e Typographeo Clarendoniano.
- Istituto e Museo di Storia della Scienza. 2015. „Catalogue of the Museo Galileo's instruments on display“. <http://catalogue.museogalileo.it/down/download.php?get=http://video.museogalileo.it/cat/download/MuseoGalileoCatalogue.pdf&title=MuseoGalileoCatalogue.pdf>.
- Iulius Firmicus Maternus. 1499. *Astronomicorum libri octo integri, & emendati, ex Scythicis ad nos nuper allati*. Venetiis: Aldo Romani.
- Iulius Firmicus Maternus. 1897. *Julii Firmici Materni Matheos libri VIII*. Herausgegeben von Wilhelm Kroll und Franz Skutsch. Bd. 1. 2 Bde. Bibliotheca Teubneriana. Lipsiae: Teubner.
- Iulius Firmicus Maternus, und Messalah. 1551. *Astronomicon libri VIII, per Nicolaum Prucknerum ... nuper ab innumeris mendis vindicati. His accesserunt Claudii Ptolemaei ..., quod Quadrupartitum vocant, lib IIII, de Inerrantium stellarum significationibus lib. I [per Nicolaum Leoni cum ... translatis], Centiloquium ejusdem [Jo. Joviano Pontano interprete]. Ex arabibus et chaldaeis Hermetis ... Centum Aphoris. Lib. I. Bethem Centiloquium. Ejusdem de Horis planetarum liber alius. Almansori ... Propositiones ad Saracenorum regem. Zahelis ... de Electionibus lib. I. Messahalah de ratione circuli et stellarum ... lib. I. Omar de Nativitatibus Lib. III. Marci Manilii ... Astronomicon lib. v. Postremo, Othonis Brunfelsii de Diffinitionibus et terminis astrologiae libellus isagogicus*. Basileae: per Joannem Hervagium.
- Jackson, W. A. 2002. „Sympathetic Ointment and the Power of Sympathy“. *Pharmacy History Australia* 18: 10–13.
- Jacono, Carmela. 1962. *Bibliografia di Leone Allacci (1588–1669)*. Quaderni dell'Istituto di filologia greca della Università di Palermo 2. Palermo: Presso l'Accademia.
- Jacopo da Forlì, und Avicenna. 1508. *In primum Avicenne Canonem cum questionibus ejusdem ac indice dicti cuiusque in marginibus appositi castigata*. Venetijs: Jacobus Pentius de Leucho.
- Jacopo da Forlì, und Avicenna. 1547. *Expositio et quaestiones in primum Canonem Avicennae*. Venetiis: Apud Juntas.
- Jacquart, Danielle. 1984. „De ‚crasis‘ à ‚complexio‘: note sur le vocabulaire du tempérament en latin médiéval“. In *Textes médicaux latins antiques: articles*, herausgegeben von Guy Sabbah, 71–76. Mémoires 5. Saint-Etienne: Université de Saint-Etienne.
- Jacquart, Danielle, und Charles Burnett, Hrsg. 2005. *Scientia in margine: études sur les marginalia dans les manuscrits scientifiques du moyen âge à la renaissance*. Hautes études médiévales et modernes 88. Genève: Droz.
- Jaekle, Erwin. 1993. „Der Naturphilosoph Paracelsus“. In *Paracelsus (1493–1541): keines andern Knecht*, herausgegeben von Heinz Dopsch, Kurt Goldammer, und Peter F. Kramml, 173–180. Salzburg: A. Pustet.
- Jakob, Hans-Joachim. 2015. „Ein Altdorfer Fachmann der ‚Zifferantenkunst‘. Daniel Schwenters Steganologia & Steganographia NOVA (um 1620) und ihre Verbindung zum ersten Band der Mathematischen und philosophischen Erquickstunden (1636)“. In *Simpliciana: Schriften der Grimmelshausen-Gesellschaft. Jg. XXXVI (2014)*, herausgegeben von Peter Hesselmann, 241–258. Bern: Peter Lang.
- Jalobeanu, Dana. 2016. „‚Borders‘, ‚Leaps‘ and ‚Orbs of Virtue‘: A Contextual Reconstruction of Francis Bacon's Extension-Related Concepts“. In *Boundaries, Extents and Circulations*, herausgegeben von Koen Vermeir und Jonathan Regier, 229–254. Studies in History and Philosophy of Science 41. Dordrecht: Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-319-41075-3_9.
- Jalobeanu, Dana, und Peter R. Anstey, Hrsg. 2011. *Vanishing Matter and the Laws of Motion Descartes and Beyond*. Routledge Studies in Seventeenth-Century Philosophy 13. New York: Routledge.
- James, Montague Rhodes. 1921. *Lists of Manuscripts Formerly Owned by Dr. John Dee with Preface and Identifications*. Oxford: Oxford University Press.
- Jammer, Max. 1972. „Fernwirkung“. In *Historisches Wörterbuch der Philosophie*, 2:933–935. Basel: Schwabe.
- Jammer, Max. 1999. *Concepts of Force: A Study in the Foundations of Dynamics*. Mineola, N.Y.: Dover Publications.
- Jarrell, Richard A. 1972. „The Latest Date of Composition of Gilbert's De Mundo“. *Isis* 63 (1): 94–95.
- Jaynes, Julian. 1970. „The Problem of Animate Motion in the Seventeenth Century“. *Journal of the History of Ideas* 31 (2): 219–234. <https://doi.org/10.2307/2708546>.
- Jean Buridan, und Aristoteles. 1509. *Subtilissime questiones super octo phisicorum libros Aristotelis diligenter recognite & revise a magistro Johanne Dullaert de Gandavo antea nusquam impressae*. Herausgegeben von Jean Dullaert. Paris: Denis Roce.
- Jean Buridan, und Aristoteles. 2010. *Quaestiones super libros De generatione et corruptione Aristotelis. A critical Edition with an Introduction*. Herausgegeben von Johannes M. M. Hans Thijssen, Michiel Streijger, und Paul J. J. M. Bakker. History of Science and Medicine Library 17. Leiden; Boston: Brill.
- Jeck, Udo Reinhold. 1994. „Materia, forma substantialis, transmutatio. Frühe Bemerkungen Alberts des Großen zur Naturphilosophie und Alchemie“. *Documenti e studi sulla tradizione filosofica medievale* 5: 205–240.
- Jeck, Udo Reinhold. 1999. „Magie und Alchemie im mittelalterlichem Denken – Zur Magie der Mineralien und kostbaren

- Steine und ihrer Kritik bei Augustin, Albertus Magnus und Roger Bacon“. *Eleusis* 54 (1): 27–37.
- Jeck, Udo Reinhold. 2000. „Virtus Lapidum: Zur philosophischen Begründung der magischen Wirksamkeit und der physikalischen Beschaffenheit kostbarer Mineralien in der Naturphilosophie Alberts des Grossen“. *Early Science and Medicine* 5: 33–46.
- Jefferies, Richard. 1900. *Field and Hedgerow, Being the Last Essays of Richard Jefferies, Collected by His Widow*. Herausgegeben von J. Baden Jefferies. London; New York; Bombay: Longmans, Green, and Co.
- Jennis, Lucas, Hrsg. 1625. *Musæum hermeticum: omnes sophospagyricæ artis discipulos fidelissime erudiens, quo pacto summa illa veraque medicina, qua res omnes, qualemcumque defectum patientes, instaurari possunt (quæ alias Benedictus Lapis Sapientum appellatur) inueniri ac haberi queat. Continens tractatus chymicos nouem præstantissimos, quorum nomina & seriem versa pagella indicabit. In gratiam filiorum doctrinæ, quibus Germanicum idioma ignorum, in Latinum conuersum ac juris publici factum*. Francofurti: Sumptibus Lucæ Jennisii.
- Jeremias, Alfred. 1929. *Handbuch der altorientalischen Geisteskultur*. Berlin und Leipzig: W. de Gruyter.
- Joannes de Hese. 2001. *Broader Horizons: A Study of Johannes Witte de Hese's Itinerarius and Medieval Travel Narratives*. Herausgegeben von Scott D. Westrem. Medieval Academy Books 105. Cambridge, Mass.: Medieval Academy of America.
- João de Lisboa. 1982. *O „Tratado da agulha de marear“ de João de Lisboa: reconstituição do seu texto, seguida de uma versão francesa com anotações*. Herausgegeben von Luís de Albuquerque. Publicações do Centro de Estudos de Cartografia Antiga, Serie Separatas 150. Coimbra: Junta de Investigações Científicas do Ultramar.
- Johannes de Rupescissa. 1561. *De consideratione Quintæ essentie rerum omnium: opus sane egregium*. Basileae: Petri und Perna.
- Johannes de Sancto Geminiano. 1583. *Summa de exemplis et rerum similitudinibus locupletissima verbi Dei concinatoribus, cunctisque literarum studiosis maximo vsui futura*. Antverpiæ: In aedibus Petri Belleri sub scuto Burgundiae.
- Johannes de Sancto Geminiano. 1597. *Summa de exemplis et rerum similitudinibus locupletissima ...* Herausgegeben von Aegidio Gravatio. Antverpiæ: Beller.
- Johannes Duns Scotus. 1894. *Reportata Parisiensia (Li. I, dist. 1–48, li. II, dist. 1–8)*. Herausgegeben von Luke Wadding. Opera Omnia 22. Paris: Vivès.
- Johannes Duns Scotus. 1966. *Lectura in librum primum sententiarum (Dist. 8–45)*. Opera Omnia 17. Civitas Vaticana: Typis Polyglottis Vaticanis.
- Johannes Lydos. 1967. *Liber de mensibus*. Herausgegeben von Richard Wünsch. Stutgardiae: In aedibus B. G. Teubneri.
- Johannes Philoponos, und Aristoteles. 1581. *Commentaria in Aristotelis Physicorum libros IV*. Venetia: Scotus.
- Johannes Philoponos, und Aristoteles. 1887. *In Aristotelis Physicorum libros tres priores commentaria*. Herausgegeben von Hieronymus Vitelli. Commentaria in Aristotelem graeca 16. Berolini: Reimeri.
- Johannes Philoponos, und Aristoteles. 1994. *Philoponus on Aristotle „Physics“ 3*. Herausgegeben von Michael Edwards. Ancient Commentators on Aristotle. London: G. Duckworth.
- Johannes Tzetzes. 1546. *Lycophronis Chalcidensis Alexandra, sive Cassandra ... Adiectus quoque est Ioannis Tzetzae Variarum Historiarum Liber, versibus politicis ab eodem Graecè conscriptus, & Pauli Lacisii Veronensis opera ad verbum Latine conversus, nec unquam antea editus*. Übersetzt von Paulus Lacisius. Basileae: Ex officina Ioannis Oporini.
- Johannes von Damaskus. 1955. *De fide orthodoxa: Versions of Burgundio and Cerbanus*. Herausgegeben von Eligius M. Buytaert. Franciscan Institute Publications, Text Series 8. St. Bonaventure N.Y.: Franciscan Institute.
- Johansen, Thomas Kjeller. 1998. *Aristotle on the Sense-Organs*. Cambridge Classical Studies. Cambridge: Cambridge University Press.
- Johansen, Thomas Kjeller. 2004. *Plato's Natural Philosophy: A Study of the Timaeus-Critias*. Cambridge; New York: Cambridge University Press.
- Johnson, Francis R. 1968. *Astronomical Thought in Renaissance England; a Study of the English Scientific Writings from 1500 to 1645*. New York: Octagon Books.
- Johnson, Mark. 2010. „Philosophy's Debt to Metaphor“. In *The Cambridge Handbook of Metaphor and Thought*, herausgegeben von Raymond W. Gibbs, 39–52. New York: Cambridge University Press.
- Johnson, Monte Ransome. 2005. *Aristotle on Teleology*. Oxford: Oxford University Press.
- Johnson, Samuel. 1816. *The Works of Samuel Johnson L.L.D.* Bd. 6. 12 Bde. Alnwick: Printed by and for J. Graham, and sold by J. Reid, Berwick.
- Johnston, Ian. 2006. „Introduction“. In *Galen on Diseases and Symptoms*, von Galen, 1–125. Cambridge; New York: Cambridge University Press.
- Johnston, Stephen. 2008. „Theory, Theoric, Practice: Mathematics and Magnetism in Elizabethan England“. *Le Journal de La Renaissance* 2 (1): 53–62.
- Joly, Bernard. 2011. *Descartes et la chimie*. Mathesis. Paris: Vrin.
- Joly, Bernard. 2013. „Could a Practicing Chemical Philosopher Be a Cartesian?“ In *Cartesian Empiricisms*, herausgegeben von Mihnea Dobre und Tammy Nyden-Bullock, 125–148. Studies in History and Philosophy of Science 31. Dordrecht: Springer.
- Jones, Matthew L. 2006. *The Good Life in the Scientific Revolution*

- Descartes, Pascal, Leibniz, and the Cultivation of Virtue. Chicago: University of Chicago Press.
- Jones, Richard Foster. 1961. *Ancients and Moderns; a Study of the Rise of the Scientific Movement in Seventeenth-Century England*. Washington University Studies. St. Louis: Washington University.
- Jonkers, Art Roeland Theo. 2000. „North by Northwest: Seafaring, Science, and the Earth's Magnetic Field, (1600–1800)“. Diss., Amsterdam: Vrije Universiteit te Amsterdam.
- Jonkers, Art Roeland Theo. 2003. *Earth's Magnetism in the Age of Sail*. Baltimore: Johns Hopkins University Press.
- Jonkers, Art Roeland Theo. 2008. „The Pursuit of Magnetic Shadows: The Formal-Empirical Dipole Field of Early-Modern Geomagnetism“. *Centaurus* 50 (3): 254–289.
- Jonkers, Art Roeland Theo, Andrew Jackson, und Anne Murray. 2003. „Four Centuries of Geomagnetic Data from Historical Records“. *Reviews of Geophysics* 41 (2): 1–36.
- Jonkers, Art Roeland Theo, und Friedrich Steinle. 2008. „Magnetismus“. In *Enzyklopadie der Neuzeit*, herausgegeben von Friedrich Jaeger, 7:1103–1111. Stuttgart; Weimar: J. B. Metzler.
- Jonson, Ben. 1640. 1. *Bartholomew Fayre*. 2. *The Staple of Newes*. 3. *The Divell Is an Asse*. The Vvorkes of Benjamin Jonson. London: Printed for Richard Meighen.
- Jonston, Jan. 1633. *Thavmatographia natvralis: in classes decem divisa: in quibus admiranda coeli, elementorum, meteororum, fossilium, plantarum, avium, quadrupedum, exanguium, piscium, hominis*. Amstelodami: Iansson.
- Jorink, Eric. 2006. „Reading the Book of Nature in the Seventeenth-Century Dutch Republic“. In *The Book of Nature in Early Modern and Modern History*, herausgegeben von Klaas van Berkel und Arjo Vanderjagt, 45–68. Groningen Studies in Cultural Change 17. Leuven: Peeters.
- Jorink, Eric. 2010. *Reading the Book of Nature in the Dutch Golden Age, 1575–1715*. Brill's Studies in Intellectual History 191. Leiden; Boston: Brill.
- Joubert, Laurent, Hrsg. 1579. *Pharmacopoea*. Lyons: A. de Harsy.
- Journal des sçavans*. 1783. Paris: Jean Cusson. <http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k57214x>.
- Jovius, Pau. 1528. *De Romanis piscibus libellus: doctus copiosus et elegans, iam recens aeditus*. Antwerpen: Joannes Grapheus.
- Joy, Lynn Sumida. 1987. *Gassendi, the Atomist: Advocate of History in an Age of Science*. Ideas in Context. Cambridge; New York: Cambridge University Press.
- Joy, Lynn Sumida. 1988. „The Conflict of Mechanisms and Its Empiricist Outcome“. *The Monist* 71 (4): 498–514.
- Joy, Lynn Sumida. 2006. „Scientific Explanation from Formal Causes to Laws of Nature“. In *Early Modern Science*, herausgegeben von Katharine Park und Lorraine Daston, 70–105. The Cambridge History of Science 3. Cambridge: Cambridge University Press.
- Jünger, Ernst. 1954. *Das Sanduhrbuch*. Frankfurt am M.: Klostermann.
- Jungius, Joachim. 1662. *Doxoscopiae physicae minores, sive, Isagoge physica doxoscopica: in qua praecipuae opiniones in physica passim receptae breviter quidem sed accuratissime examinantur*. Hamburgi: Sumtibus Johannis Naumanni bibliop., typis Pfeifferianis.
- Jungius, Joachim. 1982. *Praelectiones physicae*. Herausgegeben von Christoph Meinel. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht.
- Jungius, Joachim, Christian Buncke, und Johannes Vegetius. 1689. *Schedarum fasciculus (32), inscriptus Mineralia*. Hamburgi: Brendeke.
- Jüngst, Hans. 1981. „Wesen und Wandlungen des ‚Chrysocolla‘-Begriffs: Studien zur Geschichte und Technologie antiker und mittelalterlicher Reaktionslote“. Diss., Frankfurt am Main: Universität Frankfurt a. M.
- Kahane, Henry. 1959. „Calamita ‚Lodestone‘: A Western Reflex of Hellenistic Egyptian Magic“. *Romance Philology* 13: 269–278.
- Kahn, Didier. 2006. „Le Tractus de Sulphure de Michael Sendivogius (1616). Une alchimie entre philosophie naturelle et mystique“. In *L'écriture du texte scientifique: des origines de la langue française au XVIIIe siècle*, herausgegeben von Claude Alexandre Thomasset, 193–221. Cultures et civilisations médiévales 35. Paris: Presses de l'Université de Paris-Sorbonne.
- Kahn, M. S. 1983. „Ibn Sina's Treatise on Drugs for the Treatment of Cardiac Diseases“. *Islamic Quarterly* 21: 49–55.
- Kainulainen, Jaska. 2014. *Paolo Sarpi: A Servant of God and State*. Studies in Medieval and Reformation Traditions 140. Leiden; Boston: Brill.
- Kamtekar, Rachana. 2009. „Knowing by Likeness in Empedocles“. *Phronesis: A Journal for Ancient Philosophy* 54 (3): 215–238.
- Kassell, Lauren. 2006. *Medicine and Magic in Elizabethan London: Simon Forman – Astrologer, Alchemist, and Physician*. Oxford Historical Monographs. Oxford: Oxford University Press.
- Kassell, Lauren. 2007. „Magic, Alchemy, and the Medical Economy in Early Modern England: The Case of Robert Fludd's Magnetical Medicine“. In *Medicine and the Market in England and Its Colonies, c.1450–c.1850*, herausgegeben von Mark S. R. Jenner und Patrick Wallis, 88–107. New York: Palgrave Macmillan.
- Kassler, Jamie C. 2000. „On the Stretch: Hobbes, Mechanics and the Shaking Palsy“. In *1543 and All That: Image and Word, Change and Continuity in the Proto-Scientific Revolution*, herausgegeben von Guy Freeland und Anthony Coronis, 151–187. Australasian Studies in History and Philosophy of Science 13. Dordrecht; Boston: Kluwer Academic Publishers.
- Kästner, Ingrid. 1999. „Spagyrik im medizinhistorischen Kontext“. *Nova acta Paracelsica* 13: 185–216.

- Katinis, Teodoro, und Marsilio Ficino. 2010. *Medicina e filosofia in Marsilio Ficino: il Consilio contro la pestilenza*. Centuria (Istituto nazionale di studi sul Rinascimento) 4. Roma: Edizioni di storia e letteratura.
- Katz, Joseph. 1943. „Aristotle on Velocity in the Void (Phys. D, 8, 216 a 20)“. *The American Journal of Philology* 64 (4): 432–435. <https://doi.org/10.2307/291634>.
- Kay, Charles D. 1981. „William Gilbert's Renaissance Philosophy of the Magnet“. Diss., Pittsburgh: University of Pittsburgh.
- Kaye, Joel. 2016. *A History of Balance, 1250–1375: The Emergence of a New Model of Equilibrium and Its Impact on Thought*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Kayser, Emanuel. 1864. *Beobachtungen der magnetischen Declination in Danzig: und Bemerkungen dazu*. Schriften der Naturforschenden Gesellschaft in Danzig, N.F., 1.2.1. Danzig: Kafemann.
- Keil, Gundolf. 1992. „virtus occulta: Der Begriff des ‚empiricum‘ bei Nikolaus von Polen“. In *Die okkulten Wissenschaften in der Renaissance*, herausgegeben von August Buck, 159–193. Wolfenbütteler Abhandlungen zur Renaissanceforschung 12. Wiesbaden: In Kommission bei Otto Harrassowitz.
- Keil, Inge. 2000. *Augustanus Opticus: Johann Wiesel (1583–1662) und 200 Jahre optisches Handwerk in Augsburg*. Colloquia Augustana 12. Berlin: Akademie Verlag.
- Keller, Alex. 1970. „A Renaissance Humanist Looks at New Invention: The Article Horologium in Giovanni Tortelli's De Orthographia“. *Technology and Culture* 11: 345–365.
- Keller, Alex. 1972. „Mathematical Technologies and the Growth of the Idea of Technical Progress in the Sixteenth Century“. In *Science, Medicine and Society in the Renaissance: Essays to Honor Walter Page*, herausgegeben von Allen G. Debus, 11–27. New York: Science History Publ.
- Keller, Johannes. 1963. „Johannes Kentmann und seine Schrift über Steine im menschlichen Körper vom Jahre 1565“. *Sudhoffs Archiv* 47 (3): 301–305.
- Keller, Vera. 2014. „Hermetic Atomism: Christian Adolph Balduin (1632–1682), Aurum Aurae, and the 1674 Phosphor“. *Ambix* 61 (4): 366–384.
- Kelley, Donald R., Hrsg. 1997a. *History and the Disciplines. The Reclassification of Knowledge in Early Modern Europe*. Rochester, N.Y.: University of Rochester Press.
- Kelley, Donald R. 1997b. „The Problem of Knowledge and the Concept of Discipline“. In *History and the Disciplines the Reclassification of Knowledge in Early Modern Europe*, herausgegeben von Donald R. Kelley, 13–27. Rochester, N.Y.: University of Rochester Press.
- Kelly, Suzanne. 1963. „Gilbert's Influence on Bacon: A Reevaluation“. *Physis. Rivista internazionale di storia della scienza* 5: 249–268.
- Kelly, Suzanne. 1965. *The De Mundo of William Gilbert*. Amsterdam: Hertzberger.
- Kemp, Martin. 2000. „Vision and Visualisation in the Illustration of Anatomy and Astronomy from Leonardo to Galileo“. In *1543 and All That: Image and Word, Change and Continuity in the Proto-Scientific Revolution*, herausgegeben von Guy Freeland und Anthony Corones, 17–51. Australasian Studies in History and Philosophy of Science 13. Dordrecht; Boston: Kluwer Academic Publishers.
- Kepler, Johannes. 1609. *Astronomia Nova Aitiologetos, Sev Physica Coelestis, tradita commentariis De Motibus Stellae Martis, Ex observationibus G. V. Tychoonis Brahe*. Heidelberg: Vögelin.
- Kepler, Johannes. 1938–2002. *Gesammelte Werke*. Herausgegeben von Walther von Dyck und Max Caspar. 22 Bde. München: C. H. Beck.
- Kepler, Johannes. 1967. *Kepler's Somnium: The Dream, or Posthumous Work on Lunar Astronomy*. Übersetzt von Edward Rosen. Madison: University of Wisconsin Press.
- Kepler, Ludwig. 1638. *Ein Medicinischer Discurs, Von Zwayen seltzamen vnd vnerhörten Curen, zwayer Bawren, deren jeder ein Messer, welcher größe und Proportion, auß dem Abriß zusehen, verschluckt, welche durch Gottes Gnad vnd der Medicorum fleiß, glücklich widerumb sindt Curiert worden*. Passaw: Frosch.
- Kerle, Hanfried, und Klaus Mauersberger. 2010. „From Archimedean Spirals to Screw Mechanisms – A Short Historical Overview“. In *The Genius of Archimedes – 23 Centuries of Influence on Mathematics, Science and Engineering*, herausgegeben von S. A. Paipetis und Marco Ceccarelli, 163–176. History of Mechanism and Machine Science 11. Dordrecht: Springer.
- Kern, Anton. 1954. *Die Promotionsschriften der Jesuiten-Universitäten in der Zeit des Barocks. Eine bibliothekarische Studie*. Köln: Hermann Böhlau Nachf.
- Kerner, D. 1973. „Paracelsus und die ‚magnetische Kraft‘“. *Münchener Medizinische Wochenschrift* 115 (11): 466–470.
- Kessler, Franz. 1616. *Unterschiedliche bißhero mehrern Theils secreta oder verborgene geheime Künste*. Oppenheim: De Bry.
- Kessler, Petrus Josephus van. 1974. „Paolo Sarpi, Galileo Galilei and the Philologists“. *Mededelingen van het Nederlands Instituut te Rome* 36: 101–112.
- Keteltas, Barent Evertsz. 1609. *Het ghebryck der naeld-vviisinge tot dienste der zee-vaert beschreven: Hier by ghevoecht een perfecte tafel van der sonnen declinatie volghens den meridiaen van Hollant. Als oock de t'samenstellingh eenes instruments, waer doormen can vinden de verhooginge des werelts aspunten sonder hulpe van son, maen ofte ster. t' Amstelredam: by Barent Otsz*.
- Kettler, Wilfried. 2008. *Untersuchungen zur frühneuhochdeutschen Lexikographie in der Schweiz und im Elsass: Strukturen, Typen, Quellen und Wirkungen von Wörterbüchern am Beginn der Neuzeit*. Frankfurt am Main: Lang.
- Keyser, Paul T., und Georgia L. Irby-Massie, Hrsg. 2008. *The Encyclopedia of Ancient Natural Scientists: The Greek Tradition and*

- Its Many Heirs*. Milton Park, Abingdon, Oxon; New York, NY: Routledge.
- Khunrath, Conrad. 1598. *Medvlla destillatoria et medica. Das ist, Warhafftiger, eigentlicher gründlicher bericht, wie man den Spiritum Vini durch mittel seines hinter jhme verlassenen Saltzes, auch das gemeine Saltz, Vrin, die Perlen, Cristallen ... destilliren, separiren und præpariren ... soll*. Schlesswig: gedrucket durch Nicolaum Wegener.
- Khunrath, Heinrich. 1609. *Amphitheatrum Sapientiae Aeternae, Solivs Verae, Christiano-Kabalisticvm, Divino-Magicvm, Tertrivm, Catholicon*. Hanoviae: Antonius.
- Khunrath, Heinrich. 1784. *Magnesia catholica philosophorum, oder, Eine in der Alchymie höchst nothwendige und augenscheinliche Anweisung, die verborgene catholische Magnesia des geheimen Universalsteins der ächten Philosophen zu erlangen*. Leipzig: Bey Adam Friedrich Böhmen.
- Kickx, J. 1852. „Bibliographie d'Anselme Boece de Boodt“. *La Belgique horticole: journal des jardins, des serres et des vergers* 7: xvi–xix.
- Kieckhefer, Richard. 1989. *Magic in the Middle Ages*. Cambridge; New York: Cambridge University Press.
- Killeen, Kevin. 2009. *Biblical Scholarship, Science and Politics in Early Modern England: Thomas Browne and the Thorny Place of Knowledge*. Literary and Scientific Cultures of Early Modernity. Farnham, England; Burlington, VT: Ashgate.
- King, David A. 1999. *World-Maps for Finding the Direction and Distance to Mecca: Innovation and Tradition in Islamic Science*. Islamic Philosophy, Theology, and Science 36. Leiden; Boston: Brill.
- King, W. James. 1959. „The Natural Philosophy of William Gilbert and His Predecessors“. *Contributions from the Museum of History and Technology Series Bulletin* 218: 121–139.
- Kircher, Athanasius. 1635. *Primitiae gnomonicae catoptricae, hoc est horologiographiae novae specularis: In qua breviter, nova, certa, exacta, & facilis demonstratur horologium per reflexi luminis radium construendorum methodus*. Avenione: Piot.
- Kircher, Athanasius. 1641. *Magnes; sive, De arte magnetica opus tripartitum*. Romae: Ex typographia Ludovici Grignani, sumptibus Hermanni Scheus.
- Kircher, Athanasius. 1643. *Magnes; sive, De arte magnetica opus tripartitum*. Coloniae Agrippinae: Apud Jodocum Kalcoven.
- Kircher, Athanasius. 1646. *Ars magna lucis et umbrae in decem libros digesta. Quibus admiranda lucis et umbra in mundo, atque adeo universa natura, vires effectusque uti nova, ita varia novorum reconditorumq. speciminum exhibitione, ad varios mortalium usus, panduntur*. Romae: Scheus.
- Kircher, Athanasius. 1654. *Magnes; sive, De arte magnetica opvs tripartitvm*. 3. Aufl. Romae: sumptibus B. Deuersin, & Z. Masotti; typis V. Mascardi.
- Kircher, Athanasius. 1665. *Mundus Subterraneus: In XII Libros digestus; Quo Divinum Subterrestris Mundi Opificium, mira Ergasteriorum Naturæ in eo distributio, verbo pantamorphon Protei Regnum*. 2 Bde. Amstelodami: Janssonius & Weyerstraten.
- Kircher, Athanasius. 1667. *Magneticum naturae regnum, sive, Disceptatio physiologica de triplici in natura rerum magnete, juxta triplicem ejusdem naturae gradum digesto: inanimato, animato, sensitivo*. Romae: Typis Ignatii de Lazaris.
- Kircher, Athanasius. 2004. *Athanasius Kircher e l'alchimia: testi scelti e commentati*. Übersetzt von Pasquale Faccia. Biblioteca ermetica, 28. Roma: Edizioni mediterranee.
- Kircher, Athanasius, und Johann Jacob Schweighard von Freihausen. 1631. *Ars magnesia: hoc est disquisitio bipartita empirica seu experimentalis, physico-mathematica de natura, viribus et prodigiis effectibus magnetis*. Herbipoli: Zinck.
- Kirk, Geoffrey, und John E. Raven. 1957. *The Presocratic Philosophers: A Critical History with a Selection of Texts*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Kirnbauer, Franz. 1940. „Zur 450jährigen Wiederkehr des ersten schriftlichen Nachweises des Kompasses in der Hand deutscher Markscheider“. *Berg- und Hüttenmännische Monatshefte* 88 (12): 151–153.
- Kirnbauer, Franz, Hrsg. 1956. *400 Jahre Schwazer Bergbuch, 1556–1956*. Wien: Montan.
- Klaproth, Julius Heinrich. 1834. *Lettre a M. le Baron A. de Humboldt, sur l'invention de la boussole*. Paris: P. Dondey-Dupre.
- Klein, Ursula. 2016. *Nützliches Wissen: die Erfindung der Technikwissenschaften*. Göttingen: Wallstein Verlag.
- Kleinert, Andreas. 2003. „Wie funktionierte das Perpetuum mobile des Petrus Peregrinus?“ *NTM Zeitschrift für Geschichte der Wissenschaften, Technik und Medizin* 11 (3): 155–170. <https://doi.org/10.1007/s00048-003-0168-5>.
- Kleinert, Andreas. 2005. „Le moteur magnéto-mécanique de Pierre de Maricourt“. *Savoirs et Textes. Centre Commun d'Histoire des Sciences et d'Epistémologie de Lille* 1: 22–34.
- Kleinert, Andreas. 2016. „Zum Gedenken an Heinz Balmer (1928–2016)“. *Nachrichtenblatt der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik* e.V. 66: 79–81.
- Klein-Franke, Felix. 1970. „The Knowledge of Aristotle's Lapidary during the Latin Middle Ages“. *Ambix* 17 (3): 137–142.
- Klemm, Hans Gunther. 1990. *Georg Hartmann aus Eggolsheim (1489–1564): Leben und Werk eines fränkischen Mathematikers und Ingenieure*. Wissenschaftliche und künstlerische Beiträge Ehrenburg-Gymnasium Forchheim 8. Forchheim: Ehrenbürg-Gymnasium.
- Klemm, Hans Gunther. 1994. „Von der Krafft und Tugent des Magneten“: *Magnetismus-Beobachtungen bei den humanistischen Mathematikern Georg Hartmann und Georg Joachim Rheticus*. Erlangen: Emmy-Noether-Gymnasium.
- Klerk, Saskia. 2014. „The Trouble with Opium. Taste, Reason

- and Experience in Late Galenic Pharmacology with Special Regard to the University of Leiden (1575–1625)“. *Early Science and Medicine* 19 (4): 287–316.
- Klockow, Reinhard. 1980. *Linguistik der Gänsefüßchen: Untersuchung zum Gebrauch der Anführungszeichen im gegenwärtigen Deutsch*. Frankfurt/Main: Haag und Herchen.
- Kloss, Albert. 1994. *Geschichte des Magnetismus*. Berlin: VDE-Verlag.
- Klutz, Monika. 1974. *Die Rezepte in Oswald Crolls Basilica chymica (1609) und ihre Beziehungen zu Paracelsus*. Veröffentlichung aus dem Pharmaziegeschichtlichen Seminar der Technischen Universität Braunschweig 14. Braunschweig: Technische Universität, Pharmaziegeschichtliches Seminar.
- Knapiusz, Grzegorz. 1643. *Thesaurus polonolatino-graecus seu promptuarium linguae Latinae et Graecae: in tres tomos divisum*. Cracoviae: Typis & Sumptu Francisci Caesarii.
- Knebel, Sven K. 1992. „NECESSITAS MORALIS AD OPTIMUM (III) Naturgesetz und Induktionsproblem in der Jesuitenscholastik während des zweiten Drittels des 17. Jahrhunderts“. *Studia Leibnitiana* 24 (2): 182–215.
- Knebel, Sven K. 2000. *Wille, Würfel, und Wahrscheinlichkeit: das System der moralischen Notwendigkeit in der Jesuitenscholastik, 1550–1700*. Paradeigmata 21. Hamburg: Meiner.
- Knebel, Sven K. 2011. *Suarezismus: Erkenntnistheoretisches aus dem Nachlass des Jesuitengenerals Tirso González de Santalla (1624–1705): Abhandlung und Edition*. Bochumer Studien zur Philosophie 51. Amsterdam; Philadelphia: B. R. Grüner.
- Knebel, Sven K. 2014. „Durandus, Quiros, Consciousness“. In *Durand of Saint-Pourçain and His Sentences Commentary: Historical, Philosophical, and Theological Issues*, herausgegeben von Andreas Speer, Fiorella Retucci, Thomas Jeschke, und Guy Guldentops, 343–384. *Recherches de théologie et philosophie médiévales*, Bibliotheca 9. Leuven; Walpole, MA: Peeters.
- Knox, Dilwyn. 2005. „Copernicus's Doctrine of Gravity and the Natural Circular Motion of the Elements“. *Journal of the Warburg and Courtauld Institutes* 68: 157–211.
- Knuuttila, Simo. 2008. „Aristotle's Theory of Perception and Medieval Aristotelianism“. In *Theories of Perception in Medieval and Early Modern Philosophy*, herausgegeben von Simo Knuuttila und Pekka Kärkkäinen, 1–22. *Studies in the History of Philosophy of Mind* 6. Dordrecht: Springer.
- Kobell, Franz von. 1864. *Geschichte der Mineralogie. Von 1650–1860*. Geschichte der wissenschaften in Deutschland. Neuere Zeit 2. München: J. G. Cotta.
- Köberer, Wolfgang, Hrsg. 1982. *Das Rechte Fundament der Seefahrt: deutsche Beiträge zur Geschichte der Navigation*. Hamburg: Hoffmann und Campe.
- Koczy, Leon. 1971. „Die ‚Inventio Fortunata‘ und die Entdeckung des Nordpols“. *Der Zeitschrift Polarforschung* 41 (7): 149–152.
- Kodera, Sergius. 2010. *Disreputable Bodies: Magic, Medicine and Gender in Renaissance Natural Philosophy*. Toronto: Centre for Reformation and Renaissance Studies.
- Kodera, Sergius. 2012. „Giambattista Della Porta's Histrionic Science“. *California Italian Studies* 3 (1): 1–27.
- Kodera, Sergius. 2014. „The Laboratory as Stage: Giovan Battista Della Porta's Experiments“. *Journal of Early Modern Studies* 3 (1): 15–38.
- Koeman, Cornelis, Günter Schilder, Marco van Egmond, und Peter van der Krogt. 2007. „Commercial Cartography and Map Production in the Low Countries, 1500–ca. 1672“. In *Cartography in the European Renaissance*, herausgegeben von David Woodward, 2:1296–1383. *The History of Cartography* 3. Chicago: University of Chicago Press.
- Köhler, Theodor Wolfram. 2007. „Fächerübergreifendes Denken in der Philosophie des dreizehnten Jahrhunderts: die Rolle der Complexio-Theorie“. In *Denken im Raum des Heiligen: Festschrift für P. Ansgar Paus OSB*, herausgegeben von Ansgar Paus, Horst Bürkle, und Drago Pintarič, 47–88. St. Ottilien: Eos.
- Köhler, Theodor Wolfram. 2008. *„Homo animal nobilissimum“: Konturen des spezifisch Menschlichen in der naturphilosophischen Aristoteleskommentierung des dreizehnten Jahrhunderts*. Bd. 1. 2 Bde. Studien und Texte zur Geistesgeschichte des Mittelalters 94. Leiden; Boston: Brill.
- Köhler, Theodor Wolfram. 2014. *„Homo animal nobilissimum“: Konturen des spezifisch Menschlichen in der naturphilosophischen Aristoteleskommentierung des dreizehnten Jahrhunderts*. Bd. 2. 2 Bde. Studien und Texte zur Geistesgeschichte des Mittelalters 114. Leiden; Boston: Brill.
- Kohut, George Alexander, und Moritz Steinschneider, Hrsg. 1897. „Lapidarien: Ein Culturgeschichtlicher Versuch“. In *Semitic Studies in Memory of Rev. Dr. Alexander-Kohut*, 42–72. Berlin: S. Calvary & co.
- Kölker, Albertus J. 1963. *Alardus Aemstelredamus En Cornelius Crocus: 2 Amsterdamse Priester-Humanisten; Hun Leven, Werken En Theol. Opvattingen; Bidrag to de Kennis van Het Humanisme in Noordt-Nederland in de Eerste Helft van de Zestiende Eeuw*. Nijmegen: Dekker & van de Vegt.
- Kolumbus, Christoph. 1892. *Relaciones y cartas de Cristóbal Colón*. Herausgegeben von Consuelo Varela. Madrid: Viuda de Hernando.
- Kolumbus, Fernando. 1571. *Historie del S. D. Fernando Colombo nelle quali s'ha particolare, & vera relatione della vita, & de' fatti dell'ammiraglio D. Christoforo Colombo, suo padre; et dello scoprimento, ch'egli fece dell'Indie Occidentali, dette Mondo Nuovo, hora possedute dal Sereniss. Re Catolico*. In Venetia: De' Franceschi Sanese.
- König, Emanuel. 1687. *Regnum Minerale, Physice, Medice, Anatomice, Chymice, Alchymice, Analogice, Theoretice & Practice*. Basileae Rauracorum: König.

- Kopernikus, Nikolaus. 1884. *Nicolaus Copernicus. Urkunden*. Herausgegeben von Leopold Friedrich Prowe. Bd. 2. 2 Bde. Berlin: Weidmann.
- Kopernikus, Nikolaus. 1985. *Minor Works*. Herausgegeben von Paweł Czartoryski. Bd. 3. Complete Works of Nicholas Copernicus 3. London: Macmillan.
- Kopp, Hermann. 1847. *Geschichte der Chemie*. Bd. 4. 4 Bde. Braunschweig: Vieweg.
- Kopp, Hermann. 1869. *Beiträge zur Geschichte der Chemie*. Braunschweig: F. Vieweg und sohn.
- Körber, Hans-Günther. 1965. *Zur Geschichte der Konstruktion von Sonnenuhren und Kompassen des 16. bis 18. Jahrhunderts*. Veröffentlichungen des Staatlichen Mathematisch-Physikalischen Salons 3. Berlin: Dt. Verl. der Wiss.
- Körber, Hans-Günther. 1968. „On the History of Compass Sundials and Their Makers' Knowledge of Magnetic Declination (15th–18th Century)“. In *Actes du XI^e congrès international d'histoire des sciences, Varsovie, Toruń, Kielce, Cracovie, 24–31 Août 1965 / III. Troisième Section: Histoire des sciences exactes (Chimie, sciences géographiques et géologiques)*, herausgegeben von Bogdan Suchodolski. Collection de travaux de l'Académie Internationale d'Histoire des Sciences, 17.4. Wrocław: Ossolineum.
- Kosman, L. A. 1969. „Aristotle's Definition of Motion“. *Phronesis* 14 (1): 40–62.
- Kottek, Samuel S. 2001. „Jews between Profane and Sacred Science in Renaissance Italy: The Case of Abraham Portaleone“. In *Religious Confessions and the Sciences in the Sixteenth Century*, herausgegeben von Jürgen Helm und Annette Winkelmann, 108–118. Studies in European Judaism 1. Leiden; Boston: Brill.
- Kovach, Francis J. 1978. „Action at a Distance in Duns Scotus and Modern Science“. In *Regnum hominis et regnum Dei: acta quarti Congressus Scotistici internationalis*, herausgegeben von Camille Bérubé, 1:477–490. Studia Scholastico-Scotistica 6. Rom: Societas internationalis Scotistica.
- Kovach, Francis J. 1979. „The Enduring Question of Action at a Distance in Saint Albert the Great“. *The Southwestern Journal of Philosophy* 10 (3): 161–235.
- Kovach, Francis J. 1986. „Action at a Distance in St. Thomas Aquinas“. In *Thomistic Papers II*, herausgegeben von Leonard Kennedy und Jack C. Marler, 85–132. Houston: Center for Thomistic Studies, University of St. Thomas.
- Kovach, Francis J. 1987. „Aquinas Theory of Action at a Distance: A Critical Analysis“. In *Scholastic Challenges to Some Medieval and Modern Ideas*, von Francis J. Kovach, 149–177. Stillwater Okla.: Western Publications.
- Kovačić, Franjo. 2001. *Der Begriff der Physis bei Galen vor dem Hintergrund seiner Vorgänger*. Philosophie der Antike 12. Stuttgart: Steiner.
- Koyré, Alexandre. 1955. „A Documentary History of the Problem of Fall from Kepler to Newton: De Motu Graviorum Naturaliter Cadentium in Hypothesi Terrae Motae“. *Transactions of the American Philosophical Society, New Series*, 45 (4): 329–395. <https://doi.org/10.2307/1005755>.
- Krafft, Fritz. 1970. „Sphaera activitatis – orbis virtutis. Das Entstehen der Vorstellung von Zentralkräften“. *Sudhoffs Archiv* 54: 113–140.
- Krafft, Fritz. 1976. „Kreis, Kugel“. In *Historisches Wörterbuch der Philosophie*, 4:1211–1226. Basel: Schwabe.
- Krafft, Fritz. 1982. „Die Keplerschen Gesetze im Urteil des 17. Jahrhunderts“. In *Kepler Symposium zu Johannes Keplers 350. Todestag: 25.–28. September 1980 im Rahmen des Internationalen Brucknerfestes 80 Linz: Bericht*, herausgegeben von Rudolf Haase, 75–98. Linz: Linzer Veranstaltungsgesellschaft.
- Krafft, Fritz. 1992. „Tertius Interveniens: Johannes Keplers Bemühungen um eine Reform der Astrologie“. In *Die okkulten Wissenschaften in der Renaissance*, herausgegeben von August Buck, 197–225. Wolfenbütteler Abhandlungen zur Renaissanceforschung 12. Wiesbaden: In Kommission bei Otto Harrassowitz.
- Krafft, Fritz. 1994. „Agricola und die Pharmazie“. In *Georgius Agricola, 500 Jahre: wissenschaftliche Konferenz vom 25.–27. März 1994 in Chemnitz, Freistaat Sachsen, veranstaltet von der Technischen Universität Chemnitz-Zwickau und der Georg-Agricola-Gesellschaft zur Förderung der Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik e.V.*, herausgegeben von Friedrich Naumann, 465–476. Basel; Boston: Birkhäuser.
- Krafft, Fritz. 2004. „Astronomie und Weltbild zwischen Copernicus, Kepler und Newton“. In *Scientiae et artes: die Vermittlung alten und neuen Wissens in Literatur, Kunst und Musik*, herausgegeben von Barbara Mahlmann-Bauer, 273–310. Wolfenbütteler Arbeiten zur Barockforschung 38. Wiesbaden: Harrassowitz in Kommission.
- Krafft, Fritz. 2010. „Vom Segen und Fluch einer Analogie – Johannes Keplers kosmischer Magnetismus“. In *Analogien in Naturwissenschaften Medizin und Technik*, herausgegeben von Klaus Hentschel, 171–193. Acta historica Leopoldina 56. Halle (Saale): Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina.
- Krafft, Fritz. 2016. „Begriffsverfälschungen durch vermeintlich modernisierende Übersetzungen: Das Beispiel ‚orbis‘ (Kugel, Sphäre) / ‚orbita‘ (Bahn)“. *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 39 (1): 52–78. <https://doi.org/10.1002/bewi.201601715>.
- Krakovitch, Odile. 1982. „La vie intellectuelle dans les trois couvents minimes de la Place Royale, de Nigeon et de Vincennes“. *Bulletin de la Société de l'Histoire de Paris et de L'Ile-de-France* 109: 23–175.
- Krämer, Fabian. 2014. *Ein Zentaur in London: Lektüre und Beobachtung in der frühneuzeitlichen Naturforschung*. Kulturgeschichten 1. Affalterbach: Didymos-Verlag.

- Kranz, Margarita, und Peter Probst. 1998. „Sympathie“. In *Historisches Wörterbuch der Philosophie*, 10:751–756. Basel: Schwabe.
- Krause, Carl. 1908. *Beiträge zur Geschichte der Entwicklung der Instrumente in der Markscheidekunde*. Freiberg (Sachsen): Gerlachsche Buchdruckerei.
- Krause, Johann Heinrich. 1856. *Pyrgoteles, oder die edlen Steine der Alten im Bereiche der Natur und der bildenden Kunst: mit Berücksichtigung der Schmuck- und Siegelringe, insbesondere der Griechen und Römer*. Halle: G. Schwetschke.
- Kraye, Jill. 2002. „Ficino in the Firing Line: A Renaissance Neoplatonist and His Critics“. In *Marsilio Ficino: His Theology, His Philosophy, His Legacy*, herausgegeben von Michael J. B. Allen, Valery Rees, und Martin Davies, 377–398. Brill's Studies in Intellectual History 108. Leiden: Brill.
- Kremer, K. 1972. „Emanation“. In *Historisches Wörterbuch der Philosophie*, 2:445–448. Basel: Schwabe.
- Kremer, Richard L. 2006. „Copernicus among the Astrologers: A Preliminary Study“. In *Astronomy as a Model for the Sciences in Early Modern Times: Papers from the International Symposium, Munich, 10–12 March 2003*, herausgegeben von Menso Folkerts und Andreas Kühne, 225–252. Augsburg: Rauener.
- Kretschmer, Konrad. 1909. *Die italienischen Portolane des Mittelalters: ein Beitrag zur Geschichte der Kartographie und Nautik*. Berlin: E. S. Mittler und Sohn.
- Kreuter, Peter Mario. 2010. „Paracelsus und die deutsche Sprache. Nebst Anmerkungen zur deutsch-lateinischen Mischsprache temporibus Theophrasti et Lutheri“. In *Paracelsus im Kontext der Wissenschaften seiner Zeit Kultur- und mentalitätsgeschichtliche Annäherungen*, herausgegeben von Albrecht Classen, 201–216. Theophrastus Paracelsus Studien 2. Berlin; New York: De Gruyter.
- Kreutz, Barbara M. 1973. „Mediterranean Contributions to the Medieval Mariner's Compass“. *Technology and Culture* 14 (3): 367–383.
- Kreutz, Barbara M. 1991. *Before the Normans: Southern Italy in the Ninth and Tenth Centuries*. Middle Ages Series. Philadelphia: University of Pennsylvania Press.
- Kristeller, Paul Oskar. 1963–1997. *Iter Italicum: A Finding List of Uncatalogued or Incompletely Catalogued Humanistic Manuscripts of the Renaissance in Italian and Other Libraries*. 7 Bde. London: Warburg Institute.
- Kruse, Britta-Juliane. 1996. *Verborgene Heilkünste: Geschichte der Frauenmedizin im Spätmittelalter*. Quellen und Forschungen zur Literatur- und Kulturgeschichte 5. Berlin; New York: W. de Gruyter.
- Kubbinga, H. H. 1984. „Les premières théories «moléculaires»; Isaac Beeckman (1620) et Sébastien Basson (1621): Le concept d'«individu substantiel» et d'«espèce substantielle»“. *Revue d'histoire des sciences* 37 (3): 215–233. <https://doi.org/10.3406/rhs.1984.2037>.
- Kühlmann, Wilhelm, und Joachim Telle, Hrsg. 2001. *Der Frühparacelsismus*. Bd. 1. Frühe Neuzeit 59. Tübingen: Niemeyer.
- Kühlmann, Wilhelm, und Joachim Telle, Hrsg. 2004. *Der Frühparacelsismus*. Bd. 2. Frühe Neuzeit 89. Tübingen: Niemeyer.
- Kühlmann, Wilhelm, und Joachim Telle, Hrsg. 2013. *Der Frühparacelsismus*. Bd. 3. Frühe Neuzeit 170. Berlin: De Gruyter.
- Kuhn, Thomas S. 1961. „The Function of Measurement in Modern Physical Science“. *Isis* 52 (2): 161–193.
- Kuhn, Thomas S. 1968. „History of Science“. In *International Encyclopedia of the Social Sciences*, herausgegeben von David L. Sills, 14:74–83. New York, NY: Macmillan.
- Kuhn, Thomas S. 1976. „Mathematical vs. Experimental Traditions in the Development of Physical Science“. *The Journal of Interdisciplinary History* 7 (1): 1–31. <https://doi.org/10.2307/202372>.
- Kuhn, Thomas S. 1996. *The Structure of Scientific Revolutions*. 3. Aufl. Chicago: University of Chicago Press.
- Kuhnert, Lothar. 2011. „Johann Thölde alias Basilius Valentinus bei Kunckel und Leibniz“. In *Johann Thölde um 1565 – um 1614; Alchemist, Salinist, Schriftsteller und Bergbeamter; Tagung vom 26. bis 28. Mai 2010 in Bad Frankenhausen am Kyffhäuser*, herausgegeben von Hans-Henning Walter, 137–152. Freiberg (Sachsen): Drei-Birken-Verlag.
- Kuksewicz, Zdzisław. 2006. „Maino of Milan. A Fourteenth Century Parisian Averroist“. *Medioevo* 31: 337–375.
- Kunitzsch, Paul. 1959. *Arabische Sternnamen in Europa*. Wiesbaden: O. Harrassowitz.
- Kunitzsch, Paul. 1968. „Zum ‚liber hermetis de stellis beibenii‘“. *Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft* 118 (1): 62–74.
- Kunz, George Frederick. 1915. *The Magic of Jewels and Charms*. Philadelphia; London: J. B. Lippincott Co.
- Kusukawa, Sachiko. 2009. „Image, Text and Observatio: The Codex Kentmanus“. *Early Science and Medicine* 14 (4): 445–475.
- Kyraniden. 1638. *Moderante Auxilio Redemptoris Supremi, Kirani Kiranides, Et ad eas Rhyakini Koronides: Quorum ille In Quaternario tam Librorum, quam Elementari, e totidem Linguis, Primo de Gemmis XXIV, Herbis XXIV, Avibus XXIV ac Piscibus XXIV quadrifariam semper, & fere mixtim ad Tetrapharmacum constituendum agit*. Herausgegeben von Andreas Rivinus. Leipzig.
- Kyraniden. 1976. *Die Kyraniden*. Herausgegeben von Dēmētrios V. Kaimakēs. Beiträge zur klassischen Philologie 76. Meisenheim am Glan: Hain.
- La Grange, Jean-Baptiste de. 1675. *Les principes de la philosophie contre les nouveaux philosophes Descartes, Rohault, Regius, Gassendi, Le P. Maignan, &c.* Paris: Georges Josse.
- La Taille, Jean de. 1574. *Le blason des pierres precieuses contenant leurs vertuz & proprietez*. A Paris: Pour Lucas Breyer, tenant sa boutique, au second pilier de la grand' salle du Pallais.
- Labarre, Albert. 1973. „Diffusion de l'Historia Naturalis de Pline

- au temps de la Renaissance“. In *Festschrift für Claus Nissen: zum siebzigsten Geburtstag*, herausgegeben von Elisabeth Geck und Guido Pressler, 451–470. Wiesbaden: Guido Pressler.
- LaBrosse, Pierre de, Hrsg. 1611. *Corpus omnium veterum poetarum Latinorum secundum seriem temporum*. Bd. 2. Aureliae Allobrogum.
- Laer, P. H. van. 1947. *Actio in Distans en Aether*. Bibliotheek van de Thomistische wijsbegeerte. Utrecht: Spectrum.
- Laet, Joannes de, und Theophrast. 1647. *De gemmis et lapidibus libri duo Quibus praemittitur Theophrasti liber de lapidibus graece & latine cum brevibus annotationibus*. Lugduni Batavorum: Ex officina Ioannis Maire.
- LaGalla, Giulio Cesare. 1612. *De phoenomenis in orbe lunae novi telescopii usus a Galileo Galileio nunc iterum suscitatis physica disputatio: necnon de luce, et lumine altera disputatio*. Venetiis: Balionus.
- LaGalla, Giulio Cesare. 1622. *De Coelo Animato Disputatio*. Herausgegeben von Leone Allacci. Heidelberg: Typis Voegelianis.
- Laguna, Andrés de, und Galen. 1604. *Epitome Galeni Pergameni operum, in quatuor partes digesta, pulcherrima methodo universam illius viri doctrinam complectens*. Argentorati: sumptibus Lazari Zetzneri bibliopolae.
- Lagus, Daniel, und Johann Walther Lesle. 1646. *Contemplationis physicae de magnete sectio posterior thematis addens proprietates, divisionem cognata et opposita: disquisitioni publicae destinata in Gymnasii Dantiscani ... praeside Daniele Lago ... respondente Johanne Walthero Lesle, Dantiscano Borusso ad diem Jun. ... anno M. DC. XLVI*. Gdansk: typis Rhetianis.
- Laird, Walter Roy. 2001. „Renaissance Mechanics and the New Science of Motion“. In *Largo campo di filosofare: Eurosymposium Galileo 2001*, herausgegeben von José L. Montesinos Sirera und Carlos Solís Santos, 255–267. La Orotava (Tenerife): Fundación Canaria Orotava de Historia de la Ciencia.
- Laird, Walter Roy. 2007. „Nature, Mechanics, and Voluntary Movement in Giuseppe Moletti's Lectures on The Pseudo-Aristotelian Mechanica“. In *Mechanics and Natural Philosophy Before the Scientific Revolution*, herausgegeben von Walter Roy Laird und Sophie Roux, 173–183. Boston Studies in the Philosophy of Science 254. Dordrecht: Springer.
- Laird, Walter Roy, und Sophie Roux. 2008. *Mechanics and Natural Philosophy Before the Scientific Revolution*. Boston Studies in the Philosophy of Science 254. Dordrecht; London: Springer.
- Lakoff, George, und Mark Johnson. 2003. *Metaphors We Live By*. Chicago: University of Chicago Press.
- Lallemant-Buysens, Nathalie. 2012. „Les acquisitions d'Athanasius Kircher au musée du Collège Romain à la lumière de documents inédits“. *Storia dell'arte*, Nr. 133: 107–129.
- Lamb, Ursula. 1969. „Science by Litigation: A Cosmographic Feud“. *Terrae Incognitae* 1 (1): 40–57.
- Lamb, Ursula. 1987. „The Sevillian Lodestone: Science and Circumstance“. In *Cosmographers and Pilots of the Spanish Maritime Empire*, von Ursula Lamb, VII, 29–39. Variorum Collected Studies Series 499. Brookfield (Vt.); Aldershot: Variorum.
- Lambin, Denys, und Lukrez. 1563. *De rerum natura libri sex*. Parisiis, et Lugduni habentur: In Gulielmi Rouillij, et Philippi G. Rouillij nep[otes].
- Lamprey, John. 1997. „An Examination of Two Groups of Georg Hartmann Sixteenth-Century Astrolabes and the Tables Used in Their Manufacture“. *Annals of Science* 54 (2): 111–142.
- Lancellotti, Maria Grazia. 2001. „Médecine et religion dans les gemmes magiques“. *Revue de l'histoire des religions* 218 (4): 427–456. <https://doi.org/10.3406/rhr.2001.985>.
- Landau, Mark J. 2017. *Conceptual Metaphor in Social Psychology: The Poetics of Everyday Life*. New York; London: Routledge.
- Landreth, S. 2009. „Action at a Distance: Motion and Literature in Enlightenment Britain“. Diss., New York: New York University.
- Lane, Frederic C. 1963. „The Economic Meaning of the Invention of the Compass“. *The American Historical Review* 68 (3): 605–617. <https://doi.org/10.2307/1847032>.
- Lane, N. Gary. 1997. „Working Bibliography of Pre-1700 Literature on Fossil and Living Crinoids“. <https://scholarworks.iu.edu/dspace/handle/2022/17318>.
- Láng, Benedek. 2008. *Unlocked Books: Manuscripts of Learned Magic in the Medieval Libraries of Central Europe*. Magic in History. University Park, Pa.: Pennsylvania State University Press.
- Langer, Wolfhart. 1994. „Kenntnisse über Fossilien im deutschen Kulturraum zur Agricola-Zeit“. In *Georgius Agricola, 500 Jahre: wissenschaftliche Konferenz vom 25.–27. März 1994 in Chemnitz, Freistaat Sachsen, veranstaltet von der Technischen Universität Chemnitz-Zwickau und der Georg-Agricola-Gesellschaft zur Förderung der Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik e.V.*, herausgegeben von Friedrich Naumann, 123–130. Basel; Boston: Birkhäuser.
- Langermann, Y. Tzvi. 1992. „Gersonides on the Magnet and the Heat of the Sun“. In *Studies on Gersonides: A Fourteenth-Century Jewish Philosopher-Scientist*, herausgegeben von Gad Freudenthal, 267–284. Collection des travaux de l'Académie internationale d'histoire des sciences 36. Leiden; New York: Brill.
- Langermann, Y. Tzvi. 2011. „Different Hue to Medieval Jewish Philosophy: Four Investigations into an Unstudied Philosophical Text“. In *Studies in the History of Culture and Science a Tribute to Gad Freudenthal*, herausgegeben von Resianne Fontaine, Ruth Glasner, Reimund Leicht, und Giuseppe Veltri, 71–90. Studies in Jewish History and Culture 3. Leiden; Boston: Brill.

- Lansberg, Philipp. 1628. *Progymnasmatum astronomiae restitutae liber 1., de motu solis*. Middelburgi Zelandiae: apud Z. Romanum.
- Lansbergen, Jacob. 1633. *Apologia, pro commentationibus Philippi Lansbergii in motum terrae diurnum & annum: adversus Libertum Fromondum theologum Lovaniensem; & Joan. Baptistam Morinum*. Middelburgi Zelandiae: apud Zachariam Romanum.
- Lanza, Vincenzo. 1984. „Il ‚De Re Metallica ...‘ di Christophorus Encelius (1517–1583). Le prime illustrazioni esplicative di fossili“. *Geologica Romana* 23: 111–120.
- Larder, David F. 1968. „The Editions of Cardanus’ De Rerum Varietate“. *Isis* 59 (1): 74–77.
- Lasswitz, Kurd. 1890. *Geschichte der Atomistik: vom Mittelalter bis Newton*. 2 Bde. Hamburg; Leipzig: Leopold Voss.
- Laubinger, Olav. 2010. „Krankheit und ärztliche Tätigkeit im Dreißigjährigen Krieg: Landgraf Philipp III. von Hessen-Butzbach und sein Leibarzt und Reisebegleiter Dr. Georg Faber“. Diss., Marburg: Philipps-Universität Marburg.
- Laurenti, Guido. 2013. „Tra ‚divine lettere‘, ‚umane erudizioni‘ e ‚vagli geroglifici‘: l’enciclopedia dei ‚concetti‘ predicabili nei Serafici splendori di Mario Bignoni“. In *Prediche e predicatori nel Seicento*, herausgegeben von Maria Luisa Doglio und Carlo Delcorno, 111–159. Collana della Fondazione Michele Pellegrino. Bologna: Il mulino.
- Laurentius von Brindisi. 1928–1959. *Opera omnia*. 16 Bde. Patavie: Officina Typographica Seminarii.
- Lawn, Brian. 1993. *The Rise and Decline of the Scholastic Quaestio Disputata: With Special Emphasis on Its Use in the Teaching of Medicine and Science*. Education and Society in the Middle Ages and Renaissance 2. Leiden: Brill.
- Le Clerc, Jean. 1696. *Physica, sive, De rebus corporeis: libri quinque*. Londini: Impensis A. Swalle & T. Childe.
- Le Grand, Antoine. 1683. *Institutio philosophiae, secundum principia D. Renati Descartes: nova methodo adornata, & explicata: in usum juventutis academicae*. 2. Aufl. Norimbergae: Impensis Johannis Ziegeri, bibliopolae: Typis Johannis Michaelis Spörlinii.
- Le Paulmier, Pierre. 1608. *Lapis philosophicus dogmaticorum Quo Paracelsista Libavius restituitur, Scholae medicae Parisiensis iudicium de chymicis declaratur, censura in adulteria & fraudes parachymicorum deffenditur ... Adjuncta est Historia laeprosae mulieris persanatae*. Parisiis: Apud Davidem Douleur.
- Le Telier, Jean. 1631. *Voyage fait aux Indes orientales par Jean Le Telier natif de Dieppe, reduit par luy en tables pour enseigner à trouver par la variation de l’aymant la longitude és dictes Indes & en quelques autres endroits du Monde aussy asseurement comme on fait la latitude par la hauteur du soleil & des estoiles: avec plusieurs autres utilitez que l’on reçoit par la cognoissance de la variation de l’aymant, pour le soulagement des navigateurs*. A Dieppe: De l’imprimerie de Nicolas Acher.
- Leary, David E. 1990. „Psyche’s Muse: The Role of Metaphor in the History of Psychology“. In *Metaphors in the History of Psychology*, herausgegeben von David E. Leary, 1–78. Cambridge Studies in the History of Psychology. Cambridge; New York, NY: Cambridge University Press.
- Leclerc, Henri. 1921. „L’art d’obtenir des fruits laxatifs d’après Antoine Mizauld“. *Bulletin de la société française d’histoire de la médecine* 15: 121–124.
- Lecouteux, Claude. 1984. „Die Sage Vom Magnetberg“. *Fabula* 25 (1–2): 35–65.
- Lecouteux, Claude. 2008. „Die Sage vom Magnetberg“. In *Burgen, Länder, Orte*, herausgegeben von Ulrich Müller, Werner Wunderlich, und Margarete Springeth, 529–540. Mittelaltermythen 5. Konstanz: UVK Verlagsgesellschaft.
- Leemans, Pieter de, und Gijs Coucke. 2011. „Sicut Vidi et Tetigi ... Egostatements and Experience in Pietro d’Abano’s Expositio Problematum Aristotelis“. In *Expertus Sum: L’expérience Par Les Sens Dans La Philosophie Naturelle Médiévale: Actes Du Colloque International de Pont-à-Mousson, 5–7 Février 2009*, herausgegeben von Thomas Bénatouil und Isabelle Drae-lants, 405–426. Micrologus’ Library 40. Firenze: SISMEL edizioni del Galluzzo.
- Lefèvre, Wolfgang, Jürgen Renn, und Urs Schoepflin, Hrsg. 2003. *The Power of Images in Early Modern Science*. New York: Springer Science+ Business Media.
- Lehmann, Alfred. 1908. *Aberglaube und Zauberei von den ältesten Zeiten bis in die Gegenwart*. Stuttgart.
- Lehmann, Karl. 1966. *Samothece: A Guide to the Excavations and the Museum*. Locust Valley, N.Y.: J. J. Augustin.
- Lehmann-Haupt, Hellmut. 1977. *An Introduction to the Woodcut of the Seventeenth Century*. New York: Abaris Books.
- Lehoux, Daryn. 2003. „Tropes, Facts, and Empiricism“. *Perspectives on Science* 11: 326–345.
- Lehoux, Daryn. 2006. „Laws of Nature and Natural Laws“. *Studies in History and Philosophy of Science Part A* 37 (4): 527–549.
- Lehoux, Daryn. 2007. *Astronomy, Weather, and Calendars in the Ancient World: Parapegmata and Related Texts in Classical and Near Eastern Societies*. Cambridge; New York: Cambridge University Press.
- Lehoux, Daryn. 2012. *What Did the Romans Know? An Inquiry into Science and Worldmaking*. Chicago; London: University of Chicago Press.
- Lehrich, Christopher I. 2003. *The Language of Demons and Angels Cornelius Agrippa’s Occult Philosophy*. Brill’s Studies in Intellectual History 119. Leiden; Boston: Brill.
- Lehrich, Christopher I. 2007. *The Occult Mind: Magic in Theory and Practice*. Ithaca: Cornell University Press.
- Leibniz, Gottfried Wilhelm. 1990. *Nouveaux essais*. Herausgegeben von André Robinet und Heinrich Schepers. Sämtliche Schriften und Briefe: philosophische Schriften, 6.6. Berlin: Akademie.

- Leibniz, Gottfried Wilhelm. 2016. 1668–1676. Herausgegeben von Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften. Sämtliche Schriften und Briefe: naturwissenschaftliche, medizinische und technische Schriften, 8.2. Berlin: Akademie Verlag.
- Leick, Gwendolyn. 1994. *Sex and Eroticism in Mesopotamian Literature*. London; New York: Routledge.
- Leijenhorst, Cees. 2001. „Place, Space and Matter in Calvinist Physics“. *The Monist* 84 (4): 520–541.
- Leijenhorst, Cees. 2002. *The Mechanisation of Aristotelianism: The Late Aristotelian Setting of Thomas Hobbes' Natural Philosophy*. Medieval and Early Modern Science 3. Leiden; Boston: Brill.
- Leijenhorst, Cees. 2004. „Hobbes and the Galilean Law of Free Fall“. In *The Reception of the Galilean Science of Motion in Seventeenth-Century Europe*, herausgegeben von Carla Rita Palmerino und Johannes M. M. Hans Thijssen, 165–184. Boston Studies in the Philosophy of Science 239. Dordrecht; Boston: Kluwer Academic Publishers.
- Leijenhorst, Cees, Christoph Lüthy, und Johannes M. M. Hans Thijssen, Hrsg. 2002a. *The Dynamics of Aristotelian Natural Philosophy from Antiquity to the Seventeenth Century*. Medieval and Early Modern Science 5. Leiden: Brill.
- Leijenhorst, Cees, Christoph Lüthy, und Johannes M. M. Hans Thijssen. 2002b. „The Tradition of Aristotelian Natural Philosophy. Two Theses and Seventeen Answers“. In *The Dynamics of Aristotelian Natural Philosophy from Antiquity to the Seventeenth Century*, herausgegeben von Cees Leijenhorst, Christoph Lüthy, und Johannes M. M. Hans Thijssen, 1–29. History of Science and Medicine Library 5. Leiden, Netherlands; Boston: Brill.
- Leinkauf, Thomas. 1993. *Mundus combinatus: Studien zur Struktur der barocken Universalwissenschaft am Beispiel Athanasius Kirchers SJ (1602–1680)*. Berlin: Akademie Verlag.
- Leinsle, Ulrich Gottfried. 1995. *Einführung in die scholastische Theologie*. Uni-Taschenbücher 1865. Paderborn: F. Schöningh.
- Leinsle, Ulrich Gottfried. 1997. „Delectus opinionum. Traditionsbildung durch Auswahl in der frühen Jesuitentheologie“. In *Im Spannungsfeld von Tradition und Innovation: Festschrift für Joseph Kardinal Ratzinger*, herausgegeben von Georg Schmuttermayr, Wolfgang Beinert, und Heinrich Petri, 159–175. Regensburg: Pustet.
- Leinsle, Ulrich Gottfried. 2006. *Dilinganae Disputationes. Der Lehrinhalt der gedruckten Disputationen an der Philosophischen Fakultät der Universität Dillingen 1555–1648*. Jesuitica 11. Regensburg: Schnell + Steiner.
- Leinsle, Ulrich Gottfried. 2009. „Wie treibt man Cardano mit Scaliger aus? Die (Nicht-)Rezeption Cardanos an der Jesuitenuniversität Dillingen“. In *Spätrenaissance-Philosophie in Deutschland 1570–1650: Entwürfe zwischen Humanismus und Konfessionalisierung, okkulten Traditionen und Schulmeta-*
physik, herausgegeben von Martin Muslow, 253–277. Frühe Neuzeit 124. Tübingen: Niemeyer.
- Lemaire, Nicolas-Éloi. 1825. *Poetae latini minores*. Bd. 4. Bibliotheca classica latina. Paris: Colligebat N. E. Lemaire.
- Lemay, Richard. 1962. *Abu Mashar and Latin Aristotelianism in the Twelfth Century: The Recovery of Aristotle's Natural Philosophy through Arabic Astrology*. Beirut: Catholic press.
- Lemnius, Levinus. 1559. *Occulta naturae miracula, ac varia rerum documenta, probabili ratione atque artifice conjectura duobus libris explicata, quae studioso avidoque lectori non tam usui sunt futura, quam oblectamento*. Antverpiae: Apud Guiljelmum Simonem.
- Lemnius, Levinus. 1564. *Occulta naturae miracula at varia rerum documenta: probabili ratione atque artifice coniectura explicata*. Antverpiae: Simon.
- Lemnius, Levinus. 1583. *De miraculis occultis naturae libri IIII*. Coloniae Agrippinae: Apud Theodorum Baumium.
- Lemos, Luis de, und Galen. 1591. *In tres libros Galeni de Naturalibus facultatibus commentarii*. Salmanticae: apud G. Foquel.
- Lenz, Hans Gerhard. 1981. „Johann Thoele: ein Paracelsist und ‚Chymicus‘ und seine Beziehungen zu Landgraf Moritz von Hessen-Kassel“. Diss., Marburg: Philipps-Universität Marburg/Lahn.
- Leonardi, Camillo. 1502. *Speculum lapidum*. Impressum Venetiis: Per Melchiorum Sessam & Petrum de Rauanis.
- Leonardi, Camillo. 1516. *Speculum lapidum*. Impressum Venetiis: Per Melchiorum Sessam & Petrum de Rauanis.
- Leonardi, Camillo. 2002. *Les pierres talismaniques: „Speculum lapidum“, livre III*. Herausgegeben von Claude Lecouteux und Anne Monfort. Traditions & croyances. Paris: Presses de l'Université de Paris-Sorbonne.
- Leonardi, Camillo, und Petrus Arlensis de Scudalupis. 1610. *Speculum lapidum Camilli Leonardi. Cui Accessit Sympathia septem metallorum ac septem selectorum lapidum ad planetas. D. Petri Arlensis de Scudalupis*. Paris: Apud Carolum Sevestre, Davidem Gillium et Joannem Petitpas.
- Leonardi, Camillo, Petrus Arlensis de Scudalupis, und Petrus Constantius (Villanovensis) Albinus. 1717. *Speculum lapidum, et D. Petri Arlensis de Scudalupis Presbyteri Hierosolymitani, Sympathia septem metallorum ac septem selectorum lapidum ad planetas*. Hamburgi: Apud Christianum Liebezeit.
- Leonardo da Vinci. 1955. *The Notebooks of Leonardo Da Vinci*. Übersetzt von Edward MacCurdy. New York: G. Brazillen.
- Leonardo da Vinci. 1975–1980. *Il Codice Atlantico della Biblioteca Ambrosiana di Milano*. Herausgegeben von Augusto Mariconi. Firenze: Giunti Barbèra.
- Leonardo da Vinci. 1987. *The Codex Hammer of Leonardo Da Vinci*. Herausgegeben von Carlo Pedretti. Edizione Nazionale Dei Manoscritti e Dei Disegni Di Leonardo Da Vinci 6. Firenze: Giunti Barbèra.
- Leonardo da Vinci. 1989. *I manoscritti dell'Institut de France*.

- Il manoscritto E*. Herausgegeben von Augusto Marinoni. Firenze: Giunti Barbèra.
- Leonardo da Vinci. 2015. „Leonardo da Vinci, Codex Madrid 1“. Herausgegeben von Ulrich Alertz, Frank Hasters, Thomas Kreft, und Dietrich Lohrmann. <http://www.codex-madrid.rwth-aachen.de/index.html>.
- Leone, Ambrogio. 1517. *Castigationum adversus Averroem*. Venetiis.
- Leone, Ambrogio. 1523. *Nouum opus questionum, seu problematu[m], ut pulcherrimor[um], ita utilissimor[um], tum aliis plerisq[ue] in rebus cognoscendis, tum maxime in philosophia & medicina scientia*. Impressum Venetiis: Per Bernardinu[m] & Matthiam de Vitali.
- Leong, Elaine Yuen Tien, und Alisha Michelle Rankin, Hrsg. 2011. *Secrets and Knowledge in Medicine and Science, 1500–1800*. History of Medicine in Context. Farnham, UK; Burlington, VT: Ashgate.
- Léotaud, Vincent. 1668. *Magnetologia in qua exponitur nova de magneticis philosophia*. Lugduni: Sumptibus L. Anisson.
- Lessing, Gotthold Ephraim. 1790. *Gotthold Ephraim Lessings Kollektaneen zur Literatur*. Herausgegeben von Johann Joachim Eschenburg. Bd. 1. 2 Bde. Berlin: C. F. Voss und Sohn.
- Lessing, Michael Benedict. 1839. *Paracelsus, sein Leben und Denken: Drei Bücher*. Berlin: Reimer.
- Letsch, Johannes Christophorus, und Johannes Rihm. 1661. *Disputationem physiologicam, De Magnete*. Wittenberg: Henckel.
- Letter, Paul. 2000. *Paracelsus: Leben und Werk*. Krummvisch: Königsfurt.
- Letoublon, Françoise. 2014. „The Magnetic Stone of Love. Greek Novel and Poetry“. In *Companion to the Ancient Novel*, herausgegeben von Edmund P. Cueva und Shannon P. Byrne, 330–351. Blackwell Companions to the Ancient World. Chichester: Wiley-Blackwell.
- Leu, Urs B., Conrad Gessner, Raffael Keller, und Sandra Weidmann. 2008. *Conrad Gessner's Private Library*. History of Science and Medicine Library 5. Leiden; Boston: Brill.
- Leunissen, Mariska. 2010. *Explanation and Teleology in Aristotle's Science of Nature*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Leurechon, Jean. 1627. *Récréation mathématique: composée de plusieurs problèmes plaisants et facétieux: En fait d'Arithmétique, Geometrie, Mechanique, Optique, Catoptrique et autres parties de cette belle science; Ensembles les Figures adjoustées au commencement de chacune Proposition ce qui n'a point encore esté fait aux precedentes Impressions*. Lyon: Rigaud.
- Leurechon, Jean, und Claude Mydorge. 1639. *Examen dv livre des Recreations mathematiques et de ses problemes en geometrie, mechanique, optique, & catoptrique. Où sont aussi discutées & restablies plusieurs experiences physiques y proposees*. A Rouen: I. Bovlley.
- Levitin, Dmitri. 2014. „The Experimentalist as Humanist: Robert Boyle on the History of Philosophy“. *Annals of Science* 71 (2): 149–182. <https://doi.org/10.1080/00033790.2012.701085>.
- Lewis, Eric. 2001. „Walter Charleton and Early Modern Eclecticism“. *Journal of the History of Ideas* 62 (4): 651–664.
- Lewis, John. 2006. *Galileo in France: French Reactions to the Theories and Trial of Galileo*. Currents in Comparative Romance Languages and Literatures 109. New York: Peter Lang.
- Libavius, Andreas. 1594a. *Neoparacelsica: In Qvibvs Vetvs Medicina Defenditvr aduersus Teretismata*. Francofurti: Kopff.
- Libavius, Andreas. 1594b. *Tractatus duo physici*. Frankfurt: Kopff.
- Libavius, Andreas. 1595a. *Rervm Chymicarvm Epistolica Forma Ad Medicos Præstantes Germaniæ Conscriptarum*. Bd. 2. 2 Bde. Francofurt: Kopff.
- Libavius, Andreas. 1595b. *Rervm Chymicarvm Epistolica Forma Ad Philosophos Et Medicos Qvosdam In Germania excellentes descriptarum*. Bd. 1. 2 Bde. Francofurt: Kopff.
- Libavius, Andreas. 1597a. *Alchemia. Operâ e dispersis passim optimorum autorum, veterum & recentium exemplis potissimum tum etiam præceptis quibusdam operose collecta, adhibitis[que]: ratione & expetientia, quanta potuit esse, methodo accuratâ explicata, & in integrum corpus redacta*. Francofurt: Excudebat J. Saurius, impensis Petri Kopffii.
- Libavius, Andreas. 1597b. *Commentationum metallicarum libri quatuor de natura metallorum, mercurio philosophorum, azotho, et lapide sue tinctura physicorum conficienda*. Francofurti ad Moenum: In officina typographica Iohannis Saurii, impensis Petri Kopffii.
- Libavius, Andreas. 1599. *Res Chymicae Epistolica Forma Ad Philosophos Et Medicos Quosdam In Germania excellentes descriptae*. Bd. 3. Francofurti: Kopff.
- Libavius, Andreas. 1601. *Singularium, Pars tertia: continens octo libros bituminum et affinium, historicè, physicè, chymicè, cum controuersiis difficilimus, expositorum indicatorumq[ue]*. Francofurti: Kopff.
- Libavius, Andreas. 1606. *Commentariorum alchymiae*. Francofurti ad Moenum: Kopff.
- Libavius, Andreas. 1613. *Syntagmatis arcanorum chymicorum*. Bd. 2. Francofurt: Excudebat Nicolaus Hoffmannus, impensis Petri Kopffii.
- Libavius, Andreas. 1615a. *Appendix necessaria Syntagmatis arcanorum chymicorum Andreae Libavii ... in qva præter arcanorum nonnullorum expositionem & illustrationem ...* Francofurti: Excudebat Nicolaus Hoffmanus, impensis Petri Kopffij.
- Libavius, Andreas. 1615b. *Examen philosophiae novae, qvae veteri abrogandae opponitvr*. Impressum Francofurti ad Moenum: Sumptibus Petri Kopffij.
- Libavius, Andreas. 1615c. *Syntagmatis selectorum undiquaque et perspicue traditorum alchymiae arcanorum*. Bd. 1. Francofurti: Excudebat Nicolaus Hoffmannus.
- Libavius, Andreas, und Jean Riolan. 1607. *Alchymia triumphans*.

- De Iniusta in se Collegii Galenici spurii in Academia Parisiensi censura.* Francofurti: Ex Officina Typographica Ioannis Sau-rii, Impensis Petri Kopffii.
- Libri, Guillaume. 1841. *Histoire des sciences mathématiques en Italie, depuis la renaissance des lettres jusqu'à la fin du dix-septième siècle.* Bd. 4. 4 Bde. Paris: Renouard.
- Liceti, Fortunio. 1612. *De his, qui diu vivunt sine alimento libri quatuor.* Patavii: Bertelli.
- Liceti, Fortunio. 1618. *De spontaneo viventium ortu libb. quatuor, in quibus de generatione animantium, quae vulgo ex putri exoriri dicuntur, accurate aliorum opiniones omnes ... examinantur.* Vicetiae: Ex typographia Dominici Amadei, apud Franciscum Bolzetam.
- Liceti, Fortunio. 1640. *Litheosphorus, siue, De lapide Bononiensi lucem in se conceptam ab ambiente claro mox in tenebris mire conseruante liber.* Vtini: Ex typographia Nicolai Schiratti.
- Liceti, Fortunio. 1645. *De anulis antiquis librum singularem: in quo diligenter explicantur eorum nomina multa, primeua origo, materia multiplex, figurae complures, causa efficiens, fines, vsus plurimi, differentiae, virtutes, admirabiles, magnitudines, pretia, multitudo, gestatio, locus, conseruatio, deperditorum inuentio, solemnisque restitutio dominis, ablatio violenta, depositio spontanea, traditio charis, legatio, fractura, & contumulatio cum cadauere priscis temporibus.* Vtini: Typis Nicolai Schiratti.
- Liceti, Fortunio. 1646a. *De secundo-quaesitis per epistolas a claris viris, ardua, varia, pulchra et nobilia quaeque petentibus: in medicina philosophia, theologia, mathesi et alio quouis eruditionum genere.* Utini: Ex Typographia Nicolai Schiratti.
- Liceti, Fortunio. 1646b. *De Tertio-quaesitis per epistolas clarorum virorum, medicinalia potissimum et aliarum disciplinarum arcana postulantium.* Utini: ex typ. N. Schiratti.
- Lieburg, Marius Jan van. 1982. „Isaac Beeckman and His Diary-Notes on William Harvey's Theory on Blood Circulation (1633–1634)“. *Janus* 69: 161–183.
- Limmer, Conrad. 1693. *Dissertatio Philosophica, De Magnete Ejusque Effectibus.* Servestae: Bezelius.
- Lind, Gunter. 1992. *Physik im Lehrbuch, 1700–1850: zur Geschichte der Physik und ihrer Didaktik in Deutschland.* Berlin; New York: Springer.
- Lindberg, David Charles. 1983. *Studies in the History of Medieval Optics.* Collected Studies Series. London: Variorum Reprints.
- Lindberg, David Charles. 1987. „Science as Handmaiden: Roger Bacon and the Patristic Tradition“. *Isis* 78: 518–536.
- Lindeboom, Gerrit Arie. 1974. *Florentius Schuyt (1619–1669) en zijn betekenis voor het cartesianisme in de geneeskunde.* Den Haag: Martinus Nijhoff.
- Lindgren, Uta. 1976. *Gerbert von Aurillac und das Quadrivium: Untersuchung zur Bildung im Zeitalter der Ottonen.* Wiesbaden: Franz Steiner Verlag.
- Lindgren, Uta. 2003. „De Magnete“. *Morgen-Blatz* 13: 137–147.
- Lindgren, Uta. 2007. „Land Surveys, Instruments, and Practitioners in the Renaissance“. In *Cartography in the European Renaissance*, herausgegeben von David Woodward, 1:477–508. *The History of Cartography* 3. Chicago: University of Chicago Press.
- Lindsay, R. B. 1940. „William Gilbert and Magnetism in 1600“. *American Journal of Physics* 8 (5): 271–282.
- Linebaugh, Jonathan A. 2013. *God, Grace, and Righteousness in Wisdom of Solomon and Paul's Letter to the Romans: Texts in Conversation.* Supplements to Novum Testamentum 152. Leiden: Brill.
- Link, Jürgen. 1997. *Literaturwissenschaftliche Grundbegriffe: eine programmierte Einführung auf strukturalistischer Basis.* München: Fink.
- Linschoten, Jan Huygen van. 1595. *Reys-gheschrift vande navigation der Portugaloyers in Orienten ...* Amstelredam: Cornelis Claesz.
- Linschoten, Jan Huygen van. 1599. *Nauigatio ac itinerarium Iohannis Hugonis Linscotani in Orientalem siue Lusitanorum Indiam. Descriptiones eiusdem terrae ac tractuum littoralium.* Hagae-Comitis: Ex officinâ Alberti Henrici, impensis auctoris & Cornelii Nicolai, prostantque apud Aegidium Elsevirum.
- Linsenmann, Korbinian. 2000. *Die Magie bei Thomas von Aquin.* Veröffentlichungen des Grabmann-Institutes zur Erforschung der mittelalterlichen Theologie und Philosophie 44. Berlin: Akademie Verlag.
- Lintaut, Henri de. 1610. *Commentaire de Henri de Linthaut, Sieur de Mont-Lion, Docteur en Medecine: sur le tresor des tresors de Christofle de Gamon.* Lyon: Claude Morillon, imprimeur de Madame la Duchesse de Montpensier.
- Linton, Anthony. 1609. *Nerves of the Complement of the Art of Nauigation: And of the Mightie Empire of Cataia. Together with the Straits of Anian. By A. L. The Principall Contents Whereof Follow in the next Page.* At London: Imprinted by Felix Kyngston.
- Lionardo di Niccolò Frescobaldi. 1818. *Viaggio di Lionardo di Niccolò Frescobaldi, in Egitto e in Terra Santa, con un discorso dell'editore sopra il commercio degl'italiani nel secolo XIV.* Herausgegeben von Guglielmo Manzi. Roma: Stamperia di C. Mordacchini.
- Lipking, Lawrence. 2014. *What Galileo Saw: Imagining the Scientific Revolution.* Ithaca: Cornell university press.
- Lippmann, Edmund Oskar von. 1933. „Geschichte der Magnetnadel bis zur Erfindung des Kompasses (gegen 1300)“. *Quellen und Studien zur Geschichte der Naturwissenschaften und der Medizin* 3: 1–149.
- Lippmann, Edmund Oskar von. 1948. „Chemical and Technological References in Plutarch“. *Ambix* 3 (1): 1–14.
- Lippmann, Edmund Oskar von. 1978. *Entstehung und Ausbrei-*

- tung der Alchemie: mit einem Anhang: Zur älteren Geschichte der Metalle.* Hildesheim; New York: G. Olms.
- Lippmann, Friedrich. 1895. *Die sieben Planeten.* Berlin: Amsler & Ruthardt in Komm.
- Lithika. 1555. *Orphei poetae venustissimi opera, jam primum ad verbum translata multis in locis emendata per Renatum Perdrerium.* Übersetzt von René Perdrier. Basileae: Apud J. Oporinum.
- Lithika, und Damigeron-Evax. 1881. *Orphei Lithica. Accedit Damigeron De lapidibus.* Herausgegeben von Eugen Abel. Berlin: Calvary.
- Litt, Thomas. 1963. *Les corps célestes dans l'univers de saint Thomas d'Aquin.* Louvain: Publications universitaires.
- Livingston, James D. 2004. *Driving Force: The Natural Magic of Magnets.* Cambridge, Mass.: Harvard University Press.
- Lloyd, G. E. R. 1992. *Polarity and Analogy: Two Types of Argumentation in Early Greek Thought.* Bristol; Indianapolis: Bristol Classical Press; Hackett.
- Lobis, Seth. 2011. „Sir Kenelm Digby and the Power of Sympathy“. *Huntington Library Quarterly* 74 (2): 243–260.
- Lobis, Seth. 2014. *The Virtue of Sympathy: Magic, Philosophy, and Literature in Seventeenth-Century England.* Yale Studies in English. New Haven, Conn.: Yale University Press.
- Lochmann, Wolfgang. 1626. *Instrvmentvm instrvmentorum mathematicorum: das ist, ein newgeordnetes mathematisch Instrument ... kan gebraucht werden ...* Stettin: Gedruckt durch N. Barthelt, in verlegung M. Gutten, Buchhändlern in Berlin.
- Lodovico de Varthema. 1517. *Itinerario de Ludouico de Varthema Bolognese nello Egypto, nella Surria, nella Arabia deserta & felice, nella Persia, nella India, & nella Ethiopia: la fede, el uiuere, & costumi de tutte le prefate prouincie.* Stampato in Roma: Per maestro Stephano Guillireti de Loreno.
- Loesche, Georg. 1895. *Johannes Mathesius: ein Lebens- und Sitten-Bild aus der Reformationszeit.* 2 Bde. Nieuwkoop: B. de Graaf.
- Löhneyss, Georg Engelhard von. 1617. *Bericht vom Bergkwerck: wie man dieselben Bawen vnd in guten Wolstandte bringen soll, sampt allen darzu gehörigen Arbeiten, Ordnung vnd rechtlichen Process.* Zellerfeldt: G. Löhneyss.
- Löhneyss, Georg Engelhard von. 1690. *Gründlicher und ausführlicher Bericht von Bergwercken: wie man dieselbigen, nützlich, und fruchtbarlich Bauen in glückliches Auffnehmen bringen und in guten Wolstand beständig erhalten.* Stockholm und Hamburg: In Verlegung Gottfried Liebezeits ..., gedruckt in Leipzig bey Christopff Günthern.
- Lohr, Charles H. 1976. „Jesuit Aristotelianism and Sixteenth-Century Metaphysics“. In *Paradosis: Studies in Memory of Edwin A. Quain*, herausgegeben von Harry George III Fletcher und Mary Beatrice Schulte, 203–220. New York: Fordham University Press.
- Lohr, Charles H. 1988–2005. *Latin Aristotle Commentaries.* 3 Bde. Corpus philosophorum medii aevi, Subsidia. Firenze: L. S. Olschki.
- Lohr, Charles H. 1995. „Les jésuites et l'aristotélisme du xvii^e siècle“. In *Les Jésuites à la Renaissance: système éducatif et production du savoir*, herausgegeben von Luce Giard, 79–91. Paris: Presses universitaires de France.
- Lohr, Charles H. 2000. „Renaissance Latin Translations of the Greek Commentaries on Aristotle“. In *Humanism and Early Modern Philosophy*, herausgegeben von Jill Kraye und M. W. F. Stone, 24–40. London Studies in the History of Philosophy. London; New York: Routledge.
- Lohr, Charles H. 2004. „Aristotelian ‚Scientia‘, the ‚Artes‘, and English Philosophy in the 14th Century“. In *Erkenntnis Und Wissenschaft. Knowledge and Science*, herausgegeben von Matthias Lutz-Bachmann, Alexander Fidora, und Pia Antollic, 265–273. Berlin: Akademie Verlag.
- Lohrmann, Dietrich. 2006. „Idee und Wirklichkeit des Perpetuum mobile im Mittelalter“. *Technikgeschichte* 73: 227–251.
- Lohrmann, Dietrich. 2008. „Motus continuus und motus perpetuus in der mittelalterlichen Technik und Physik“. In *Das Sein der Dauer*, herausgegeben von Andreas Speer und David Wimmer. *Miscellanea mediaevalia* 34. Berlin; New York: De Gruyter.
- Lojacono, Ettore. 1996. „L'attitude Scientifique de Descartes Dans Les Principia“. In *Descartes: „Principia Philosophiae“ (1644–1994): Atti Del Convegno per Il 350^o Anniversario Della Pubblicazione Dell'opera, Parigi, 5–6 Maggio 1994, Lecce, 10–12 Novembre 1994*, herausgegeben von Jean-Robert Armogathe und Giulia Belgioioso, 409–433. Biblioteca Europea 10. Napoli: Vivarium.
- LoLordo, Antonia. 2007. *Pierre Gassendi and the Birth of Early Modern Philosophy.* New York: Cambridge University Press.
- Long, Pamela O. 2001. *Openness, Secrecy, Authorship: Technical Arts and the Culture of Knowledge from Antiquity to the Renaissance.* Baltimore: Johns Hopkins University Press.
- Longinus, Caesar, Hrsg. 1611. *Trinum magicum, siue Secretorum magicorum opus: continens 1. De magia naturali ... 2. Theatrum naturae ... 3. Oracula Zoroastris ... Accessere nonnulla Secreta secretorum ...* Offenbachij: Cura G. Beati, imp. H. Hummij, Francof.
- Longinus, Caesar, Hrsg. 1630. *Trinum magicum: sive secretorum naturalium, coelestium, infernalia opus admirandum ac plane novum.* Francofurti: Hummij.
- Lonicer, Adam. 1551. *Naturalis historiae opus novum: in quo tractatur de natura et virbus arborum, fruticum, herbarum, animaliumque terrestrium, uolatilium & aquatiliu.* Francofurti: Apud Chr. Egenolphum.
- López de Gómara, Francisco. 1554. *La historia general de las Indias: y todo lo acaescido enellas desde que se ganaron hasta agora y la conquista de Mexico, y de la nueva España.* En Anuers: Por Martin Nucio.

- Loria, Mario. 1972. „William Gilbert e Galileo Galilei: la terrella e le calamite del granduca“. In *Saggi su Galileo Galilei*, herausgegeben von Carlo Maccagni, 2:208–247. Firenze: G. Barbèra.
- Losman, Arne. 2003. „Nicolaus Andreae Granius: svensk professor i Helmstedt“. In *Gemeinsame Bekannte: Schweden und Deutschland in der Frühen Neuzeit*, herausgegeben von Ivo Asmus, 133–143. Geschichte: Forschung und Wissenschaft 2. Münster: LIT.
- Lottes, Wolfgang. 1975. „Henry Hawkins and Partheneia Sacra“. *The Review of English Studies* 26 (103): 271–286.
- Loureiro, Rui Manuel. 2013. „Enter the Milanese Lapidary: Precious Stones in Garcia de Orta's Coloquios dos simples, e drogas he cousas medicinais da India (Goa, 1563)“. *Journal of History of Science and Technology* 8: 29–47.
- Lotze, Karl-Heinz, und Sascha Salatowsky, Hrsg. 2015. *Himmelsspektakel: Astronomie im Protestantismus der Frühen Neuzeit; Katalog zur Ausstellung der Universitäts- und Forschungsbibliothek Erfurt/Gotha in Zusammenarbeit mit der Physikalisch-Astronomischen Fakultät der Friedrich-Schiller-Universität Jena vom 12. April bis 21. Juni 2015*. Veröffentlichungen der Forschungsbibliothek Gotha 52. Gotha: Forschungsbibliothek Gotha.
- Lowe, Dunstan. 2016. „Suspending Disbelief: Magnetic and Miraculous Levitation from Antiquity to the Middle Ages“. *Classical Antiquity* 35 (2): 247–278.
- Luck, Georg, Hrsg. 1985. *Arcana Mundi: Magic and the Occult in the Greek and Roman Worlds: A Collection of Ancient Texts*. Baltimore: Johns Hopkins University Press.
- Ludecus, Johann Christoph, und Michael Wendeler. 1634. *Exercitatio physica de magnetis nomine, principiis, et affectione potissima*. Witteberga: Rothius.
- Luiz, Antonio. 1540. *De occultis proprietatibus, Libri quinque*. Olyssippone: Luduuicus Rodurici.
- Lukács, Ladislaus, Hrsg. 1965–1998. *Monumenta paedagogica Societatis Iesu*. 7 Bde. Romae: Monumenta Historica Soc. Iesu.
- Lukens, David Clough. 1979. „An Aristotelian Response to Galileo: Honore Fabri, S.J. (1608–1688) on the Casual Analysis of Motion“. Diss., Toronto: University of Toronto.
- Lukrez. 1969. *De Rerum natura libri sex*. Herausgegeben von Josef Martin. Bibliotheca scriptorum Graecorum et Romanorum Teubneriana 1518. Lipsiae: B. G. Teubner.
- Lukrez, und Giovanni Battista Pio. 1514. In *Carum Lucretium poetam Commentarii*. Paris: Venundantur ab Ascensio & I. Paruo.
- Lupius, Jacob. 1651. *Schatzkammer der Natur: Gründliche Erklärung Dreyer grossen Geheimnüssen*. Leipzig.
- Luppe, Wolfgang. 2001. „Weitere Überlegungen zu Poseidipps Αἰθικά-Epigramm Kol. III 14ff.“ *Archiv für Papyrusforschung und verwandte Gebiete* 47 (2): 250–251.
- Lüschen, Hans. 1979. *Die Namen der Steine: das Mineralreich im Spiegel der Sprache. Mit einem Wörterbuch, enthaltend über 1300 Namen von Mineralien, Gesteinen, Edelsteinen, Fabel- und Zaubersteinen*. Thun: Ott.
- Lüthy, Christoph. 1995. „Matter and Microscopes in the 17th Century“. Diss., Boston: Harvard University.
- Lüthy, Christoph. 1997. „Thoughts and Circumstances of Sébastien Basson. Analysis, Micro-History, Questions“. *Early Science and Medicine* 2 (1): 1–73.
- Lüthy, Christoph. 1998. „Bruno's ‚Area Democriti‘ and the Origins of Atomist Imagery“. *Bruniana & Campanelliana* 4 (1): 59–92.
- Lüthy, Christoph. 2000a. „The Fourfold Democritus on the Stage of Early Modern Science“. *Isis* 91 (3): 443–479.
- Lüthy, Christoph. 2000b. „What To Do With Seventeenth-Century Natural Philosophy? A Taxonomic Problem“. *Perspectives on Science* 8 (2): 164–195.
- Lüthy, Christoph. 2005. „The Confessionalization of Physics: Heresies, Facts and the Travails of the Republic of Letters“. In *Heterodoxy in Early Modern Science and Religion*, herausgegeben von John Hedley Brooke und Ian Maclean, 81–114. Oxford: Oxford University Press.
- Lüthy, Christoph. 2006. „Where Logical Necessity Turns into Visual Persuasion: Descartes' Clear and Distinct Illustrations“. In *Transmitting Knowledge: Words, Images, and Instruments in Early Modern Europe*, herausgegeben von Sachiko Kusukawa und Ian Maclean, 97–133. Oxford-Warburg Studies. Oxford; New York: Oxford University Press.
- Lüthy, Christoph. 2017. „Atomism in the Renaissance“. In *Encyclopedia of Renaissance Philosophy*, herausgegeben von Marco Sgarbi, 1–14. Dordrecht: Springer International Publishing. https://doi.org/10.1007/978-3-319-02848-4_944-1.
- Lüthy, Christoph, John Emery Murdoch, und William R. Newman, Hrsg. 2001. *Late Medieval and Early Modern Corpuscular Matter Theories*. History of Science and Medicine Library 1. Leiden; Boston: Brill.
- Lüthy, Christoph, und William R. Newman. 2000. „Daniel Sennert's Earliest Writings (1599–1600) and Their Debt to Giordano Bruno“. *Bruniana & Campanelliana* 6 (2): 261–279.
- Lynch, A. C. 1987. „Silvanus Thompson – Teacher, Researcher, Historian“. *Electronics and Power* 33 (3): 173–175.
- Maccagni, Carlo. 1967. *Mostra di documenti e strumenti scientifici: Galileo Galilei, 1564–1964, quarto centenario della nascita*. Bologna: Tipografia „Monograf“.
- Machamer, Peter K. 1978. „Aristotle on Natural Place and Natural Motion“. *Isis* 69 (3): 377–387.
- Machielsen, Johannes M. 2015. *Martin Delrio: Scholarship and Demonology in the Counter-Reformation*. A British Academy Postdoctoral Fellowship Monograph. Oxford: Oxford University Press.
- Maclean, Ian. 1984. „The Interpretation of Natural Signs: Cardano's De Subtilitate versus Scaliger's Exercitationes“. In *Occult and Scientific Mentalities in the Renaissance*, heraus-

- gegeben von Brian Vickers, 231–252. Cambridge; New York: Cambridge University Press.
- Madeira Arrais, Eduardus. 1650. *Novae Philosophiae et medicinae de qualitatibus occultis a nemine unquam excultae*. 2 Bde. Ulyssipone: Gomes de Carvalho.
- Maggi, Armando. 2016. „Magia e demonologia nelle opere di Della Porta“. In *La „mirabile“ natura: magia e scienza in Giovan Battista Della Porta (1615–2015): atti del convegno internazionale, Napoli · Vico Equense, 13–17 ottobre 2015*, herausgegeben von Marco Santoro, 201–208. Atti, Istituto nazionale di studi sul Rinascimento meridionale 7. Pisa; Roma: Serra.
- Maggi, Lucilio, und Aristoteles. 1565. In *1111 libros Aristotelis, De caelo & Mundo, commentarij. Unà cum eorundem librorum è Cræco in Latinum per eundem conversione*. Venetiis: apud V. Valgrisiū.
- Magini, Giovanni Antonio. 1585. *Tabulae secundorum mobilium coelestium: ex quibus omnium syderum aequabiles, & apparentes motus ad quaevis tempora praeterita, praesentia, ac futura mira promptitudine colliguntur ... Secundum longitudinem inclytæ Venetiarum urbis*. Venetiis: Zenarus.
- Magirus, Johann. 1603. *Physiologiae peripateticae Lib. VI.: cum commentariis*. Francofurti: Nebenius.
- Magirus, Petrus. 1639. *Antilogia inutilis futilis: discursus duorum cultivoracum*. Lintzii.
- Magnaghi, Alberto. 1933. „Incertezze e contrasti delle fonti tradizionali sulle osservazioni attribuite a C. Colombo intorno ai fenomeni della declinazione magnetica“. *Bollettino della Reale società geografica italiana, serie VI* 10: 595–641.
- Magnenus, Joannes Chrysostomus. 1648. *Democritus reviviscens: sive vita et philosophia Democriti*. Lugduni Batavorum: Wyn-gaerden.
- Magrini, Silvio. 1927. „Il De magnete del Gilbert e i primordi della magnetologia in Italia in rapporto alla lotta intorno ai massimi sistemi“. *Archivio di storia della scienza* 8: 17–39.
- Maier, Anneliese. 1940. *Die Impetustheorie der Scholastik*. Wien: Anton Schroll.
- Maier, Anneliese. 1943. *An der Grenze von Scholastik und Naturwissenschaft: Studien zur Naturphilosophie des 14. Jahrhunderts*. Essen: Essener Verlagsanstalt.
- Maier, Michael. 1617. *Symbola aureae mensae duodecim nationum*. Francofurti: Typis Antonij Hummij, impensis Lucae Iennis.
- Maignan, Emmanuel. 1653. *Pars secunda philosophiae naturae. Cursus philosophicus: concinnatus ex notissimis cuiusque principiis* 3. Tolosae: Bosc.
- Maino de Maineri. 1923. *Maino de Maineri ed il suo Libellus de preservatione ab epydimia*. Herausgegeben von Riccardo Simonini. Modena: Casa Editrice Cav. Uff. Umberto Orladini.
- Maiolo, Simeone. 1607. *Dies caniculares hoc est colloquia tria et viginti physica, noua et penitus admiranda ac summa iucunditate concinnata*. Moguntiae: Ex officina Ioannis Albini, curante Ioanni Theobal. Schönvvetter & Conrado Meulio.
- Maire, Joannes, Hrsg. 1647. *Recentiorum disceptationes de motu cordis, sanguinis, et chyli, in animalibus: quorum series post alteram paginam exhibetur*. Lugduni Batavorum: Ex officina Ioannis Maire.
- Malapert, Charles. 1633. *Austriaca sidera heliocyclia, astronomiacis hypothesibus illigata, opera R. P. Caroli Malapertii, ...* Duaci: ex officina B. Belleri.
- Malik, Saira. 2017. „Observation Versus Experiment: An Adequate Framework for Analysing Scientific Experimentation?“ *Journal for General Philosophy of Science* 48 (1): 71–95. <https://doi.org/10.1007/s10838-016-9335-y>.
- Malin, S. R. C., und Edward Bullard. 1981. „The Direction of the Earth's Magnetic Field at London, 1570–1975“. *Philosophical Transactions of the Royal Society of London. Series A, Mathematical and Physical Sciences* 299 (1450): 357–423. <https://doi.org/10.2307/36875>.
- Mandea, Mioara, und Monika Korte. 2007. „Ancient Sun-dials and Maps Reveal Historical Geomagnetic Declination Values“. *Eos, Transactions American Geophysical Union* 88 (31): 310–311.
- Mangani, Giorgio. 2015. „Rupes Nigra: Mercator und der Magnetismus“. In *Gerhard Mercator: Wissenschaft und Wissenstransfer*, herausgegeben von Ute Schneider, Stefan Brakensiek, und Timocin Celebi, 116–131. Darmstadt: Wissenschaftliche Buchgesellschaft.
- Manning, Gideon. 2012. „Analogy and Falsification in Descartes' Physics“. *Studies in History and Philosophy of Science* 43 (2): 402–411.
- Manning, Gideon. 2013. *Matter and Form in Early Modern Science and Philosophy*. History of Science and Medicine Library 28. Leiden; Boston: Brill.
- Mansfeld, Jaap. 2007. „Out of touch: Philoponus as source for Democritus“. In *Democritus science, the arts, and the care of the soul: proceedings of the International Colloquium on Democritus, Paris, 18–20 September 2003*, herausgegeben von Aldo Brancacci und Pierre-Marie Morel, 277–292. *Philosophia antiqua* 102. Leiden; Boston: Brill.
- Mansfeld, Jaap. 2016. „Doxography of Ancient Philosophy“. In *The Stanford Encyclopedia of Philosophy*, herausgegeben von Edward N. Zalta, Winter 2016. Metaphysics Research Lab, Stanford University. <https://plato.stanford.edu/archives/win2016/entries/doxography-ancient/>.
- Mantova Benavides, Marco. 1563. *Commentariorum iuris pontificii in omnes IV ordinarias decretalium partes*. Bd. 2. Patavia: Apud Gratosum Perchacinum.
- Manuzio, Paolo, Hrsg. 1547. *Medici antiqui omnes, qui latinis literis diuersorum morborum genera & remedia persecuti sunt, undique conquisiti, & uno uolumine comprehensi, ut eorum,*

- qui se medicinæ studio dediderunt, commodo consulatur. Index in omnes plenissimus.* Venetiis: Eredi di Aldo Manuzio.
- Manzini, Carlo Antonio. 1650. *Della sicura incertezza nella declinatione dell' ago magnetico dal meridiano: Del modo di terminar l'ombre gnomoniche; con altre inventioni utili. Lettera scritta dal dottore Carlo Antonio Manzini al Senatore Cornelio Malvasia, e dedicata all' illustriss. Sig. Confaloniere di Giustizia il. signor Paolo Emilio Fantuzzi.* In Bologna: Per gli HH. del Dozza.
- Marabini, Stefano, Lucio Donati, und Gian Battista Vai. 2003. „Ulisse Aldrovandi's Printing Contract 1594“. In *Four Centuries of the Word Geology: Ulisse Aldrovandi 1603 in Bologna*, herausgegeben von Gian Battista Vai und William Cavazza, 113–126. Argelato (BO): Minerva.
- Marbod von Rennes. 1977. *Marbode of Rennes' (1035–1123): De Lapidibus: Considered as a Medical Treatise with Text, Commentary and C. W. King's Translation.* Herausgegeben von John M. Riddle. Sudhoffs Archiv. Beiheft 20. Wiesbaden: Steiner.
- Marbod von Rennes, und Georg Pictorius. 1531. *De lapidibus pretiosis Enchiridion: cum scholiis Pictorii Villingensis: eiusdem Pictorii de lapide molari carmen.* Freiburg, Breisgau: Faber.
- Marcellus, Christophorus, und Aristoteles. 1508. *Uniuersalis de anima traditionis opus.* Venetiis: G. de Gregoriis.
- Marcellus Empiricus. 1968. *Marcellus über Heilmittel. Marcelli de medicamentis liber.* Herausgegeben von Max Niedermann und Eduard Liechtenhan. Corpus medicorum Latinorum 5. Berlin: Akademie Verlag.
- Marcus, G. J. 1956. „The Mariner's Compass: Its Influence upon Navigation in the Later Middle Ages“. *History* 41 (141–143): 16–24. <https://doi.org/10.1111/j.1468-229X.1956.tb02163.x>.
- Marcus Tullius Cicero. 1933. *De natura deorum.* Herausgegeben von Wilhelm Ax. M. Tulli Ciceronis scripta quae manserunt omnia 45. Lipsiae: Teubner.
- Marcus Tullius Cicero. 1964. *Ad C. Herennium de ratione dicendi (Rhetorica ad Herennium).* Übersetzt von Harry Caplan. Loeb Classical Library. London; Cambridge, Mass.: W. Heinemann; Harvard University Press.
- Marcus Tullius Cicero. 1975. *De divinatione.* Herausgegeben von Remo Giomini. M. Tulli Ciceronis scripta quae manserunt omnia 46. Leipzig: B. G. Teubner.
- Marek, Jiri. 1988. „Athanasius Kircher und die ‚neue‘ Physik im 17. Jahrhundert“. In *Athanasius Kircher und seine Beziehungen zum gelehrten Europa seiner Zeit*, herausgegeben von John Edward Fletcher, 37–51. Wolfenbütteler Arbeiten zur Barockforschung 17. Wiesbaden: Harrassowitz.
- Marini, Gaetano, und Prospero Mandosio. 1784. *Degli architri pontificj.* Bd. 1. 2 Bde. Roma: Nella stamperia Pagliarini.
- Mariottelli, Fulvio. 1624. *Neopaedia; sive, Nova, aut inexplicita hucusque in discendis, atque docendis, methodi ratio.* Romae: Typis Jacobi Mascardi.
- Markham, Clements R., Hrsg. 1911. *Early Spanish Voyages to the Strait of Magellan.* Works Issued by the Hakluyt Society, 2nd Ser. 28. London: Printed for the Hakluyt Society.
- Markovic, Daniel. 2008. *The Rhetoric of Explanation in Lucretius' De Rerum Natura.* Mnemosyne, Bibliotheca Classica Batava, Supplementum 294. Leiden; Boston: Brill.
- Marra, Massimo. 2016a. „Per una Storia della Medicina Magnetica 1. Nullum agens agit in distans: le dispute sull'Unguento Armario“. *Anthropos & Iatria. Rivista italiana di studi e ricerche sulle medicine antropologiche e di storia delle medicine* 19 (1): 78–99.
- Marra, Massimo. 2016b. „Per una Storia della Medicina Magnetica 2. Nullum agens agit in distans: la comparsa della Polvere di Simpatia“. *Anthropos & Iatria. Rivista italiana di studi e ricerche sulle medicine antropologiche e di storia delle medicine* 20 (2): 73–91.
- Marra, Massimo. 2016c. „Per una Storia della Medicina Magnetica 3. Nullum agens agit in distans: la polemica Papin-Cattier sulla polvere di simpatia“. *Anthropos & Iatria. Rivista italiana di studi e ricerche sulle medicine antropologiche e di storia delle medicine* 20 (1): 75–88.
- Marrone, Steven P. 2009. „Magic and the Physical World in Thirteenth-Century Scholasticism“. *Early Science and Medicine* 14 (1/3): 158–185.
- Marrone, Steven P. 2015. *A History of Science, Magic and Belief: From Medieval to Early Modern Europe.* Basingstoke: Palgrave Macmillan.
- Martels, Zweder von. 2000. „Augurello's ‚Chrysopoeia‘ (1515) – A Turning Point in the Literary Tradition of Alchemical Texts“. *Early Science and Medicine* 5 (2): 178–195.
- Martens, Rhonda. 2000. *Kepler's Philosophy and the New Astronomy.* Princeton, N.J.: Princeton University Press.
- Marti, Hanspeter. 2007. „Von der Präses- zur Respondenten-dissertation: Die Autorschaftsfrage am Beispiel einer frühneuzeitlichen Literaturgattung“. In *Examen, Titel, Promotionen: akademisches und staatliches Qualifikationswesen vom 13. bis zum 21. Jahrhundert*, herausgegeben von Rainer Christoph Schwinges, 251–274. Veröffentlichungen der Gesellschaft für Universitäts- und Wissenschaftsgeschichte. Basel: Schwabe.
- Martin, Benjamin. 1747. *Philosophia Britannica: Or, A New & Comprehensive System of the Newtonian Philosophy, Astronomy & Geography In a Course of Twelve Lectures, with Notes, Containing the Physical, Mechanical, Geometrical, & Experimental Proofs & Illustrations of All the Principal Propositions in Every Branch of Natural Science. Also a Particular Account of the Invention ... of All the Considerable Instruments, Engines, & Machines.* Bd. 1. 2 Bde. Reading: Printed by C. Micklewright & Co. for the author.
- Martin, Benjamin. 1771. *Philosophia Britannica or a New and Comprehensive System of the Newtonian Philosophy, Astro-*

- nomy, and Geography, in a Course of Twelve Lectures*. Bd. 1. 3 Bde. London: printed for W. Strahan.
- Martin, Craig. 2006. „With Aristotelians Like These, Who Needs Anti-Aristotelians? Chymical Corpuscular Matter Theory in Niccolò Cabeo's Meteorology“. *Early Science and Medicine* 11 (2): 135–161.
- Martin, Craig. 2011. *Renaissance Meteorology Pomponazzi to Descartes*. Baltimore: Johns Hopkins University Press.
- Martin, Craig. 2013. „Causation in Descartes' Les Météores and Late Renaissance Aristotelian Meteorology“. In *The Mechanization of Natural Philosophy*, herausgegeben von Daniel Garber, 217–236. Boston Studies in the Philosophy and History of Science 282. Dordrecht: Springer.
- Martin, Craig. 2014. *Subverting Aristotle: Religion, History, and Philosophy in Early Modern Science*. Baltimore: Johns Hopkins University Press.
- Martin, E. 1967. „Im Stein ist Heil. Medizin und Magie in mittelalterlichen Steinbüchern“. *Die Grüenthal Waage* 6: 136–140.
- Martin, Thomas Henri. 1865. *Observations & théories des anciens sur les attractions & les répulsions magnétiques & sur les attractions électriques*. Rom: Impr. d. Sciences math. & phys.
- Martin, Thomas Henri. 1866. *La foudre, l'électricité et le magnétisme chez les anciens*. Paris: Didier.
- Martini, Carlo M. 1966. „Gli esegeti del tempo di Galilei“. In *Nel quarto centenario della nascita di Galileo Galilei*, 67–76. Pubblicazioni dell'Università cattolica del Sacro Cuore. Milano: Vita e pensiero.
- Martini, Emidio. 1902. *Catalogo di Manoscritti Greci esistenti nelle Biblioteche Italiane*. Milano: Hoepli.
- Martini, Valerius. 1639. *Magia physica foecunda divinoque cultu perfusa trium novissimarum totius substantiae sapientiarum*. Bd. 1. 2 Bde. Venetiis: Brogiollus.
- Martins, Antonio Manuel. 2006. „The Conimbricenses“. In *Intellect et imagination dans la philosophie médiévale. Actes du XIe Congrès international de philosophie médiévale de la Société internationale pour l'étude de la philosophie médiévale, S.I.E.P.M., Porto, du 26 au 31 août 2002*, herausgegeben von Maria Cândida da Costa Reis Monteiro Pacheco und José Francisco Meirinhos, 1101–117. Rencontres de philosophie médiévale 11. Turnhout: Brepols.
- Maryks, Robert A. 2008. *Saint Cicero and the Jesuits the Influence of the Liberal Arts on the Adoption of Moral Probabilism*. Bibliotheca Instituti Historici Societatis Iesu 64. Aldershot, Hampshire, England; Burlington, VT; Rome: Ashgate; Institutum Historicum Societatis Iesu.
- Maslamah ibn Ahmad Majrīṭī. 1962. *Picatrix: das Ziel des Weisen, von Pseudo-Majrīṭī*. Übersetzt von Hellmut Ritter und Martin Plessner. Studies of the Warburg Institute 27. London: The Warburg Institute, University of London.
- Maslamah ibn Ahmad Majrīṭī. 1986. *Picatrix: The Latin Version of the Ghāyat Al-Hakīm: Text, Introduction, Appendices, Indices*. Herausgegeben von David Edwin Pingree. London: Warburg Institute, University of London.
- Massonus, Papirius. 1586. *Libri sex de episcopis urbis, qui Romanam ecclesiam rexerunt, rebusque gestis eorum*. Parisiis: apud Sebastianum Nivellium.
- Masulli, Giovanni Battista. 1622. *Academicarum exercitationum liber primus sive de Attractione*. Neapoli: ex typ. Scorigii.
- Mathesius, Johannes. 1562. *Sarepta, oder, Bergpostill sampt der Jochimssthalischen kurtzen Chroniken*. Nürnberg: J. vom Berg und U. Newbar.
- Mathesius, Johannes. 1588. *Syrach Mathesii, Das ist Christliche, Lehrhaffte, Trostreiche vnd [und] lustige Erklerung vnd [und] Außlegung des schönen Haußbuchs, so der weyse Mann Syrach zusammen gebracht vnd [und] geschrieben*. Bd. 2. Leipzig: Beyer.
- Mattioli, Pietro Andrea. 1564. *Epistolarum medicinalium libri quinque*. Lugduni: Apud Caesarem Farinam.
- Mattioli, Pietro Andrea, und Georg Handsch. 1563. *New Kreüterbuch: mit den allerschönsten und artlichsten Figuren aller Gewechss, dergleichen vormals in keiner Sprach nie an Tag kommen*. Gedruckt zu Prag: Durch Georgen Melantrich von Auentin, auff sein und Vincenti Valgriss Buchdruckers zu Venedig uncosten.
- Mattioli, Pietro Andrea, und Pedanios Dioskurides. 1562. *Commentarii denuo aucti in libros sex Pedacii Dioscoridis Anazarbei De medica materia: Adjectis quam plurimis plantarum & animalium imaginibus quae in priore editione non habentur, eodem authore*. Lugduni: Gabrielem Coterium.
- Maudlin, Tim. 1986. „De Anima 1111: Is Any Sense Missing?“ *Phronesis: A Journal for Ancient Philosophy* 31 (1): 51–67.
- Mauro, Silvestro. 1670. *Quaestionum philosophicarum*. 2. Aufl. Rom: Michael Herculis.
- Maurolico, Francesco. 1575. *Opuscula mathematica*. Venetiis: Francisci.
- Maurolico, Francesco. 1613. *Problemata mechanica cum appendice*. Messina: P. Brea.
- Mauss, Marcel. 1974. *Soziologie und Anthropologie. Theorie der Magie, soziale Morphologie*. Übersetzt von Henning Ritter. München: Hanser.
- May, W. E. 1947. „Historical Notes on the Deviation of the Compass“. *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity* 52 (2): 217–231. <https://doi.org/10.1029/TE052i002p00217>.
- May, W. E. 1949. „The Birth of the Compass“. *The Journal of Navigation* 2 (3): 259–263. <https://doi.org/10.1017/S0373463300031969>.
- May, W. E. 1979. „Garlic and the Magnetic Compass“. *The Mariner's Mirror* 65 (3): 231–234. <https://doi.org/10.1080/00253359.1979.10659149>.
- Mayer, Johannes G., und Konrad Goehl. 2000. „Antike Gemmen: Steinmagie und Liebeszauber bis ins christliche Mittelalter.

- Der Jude ‚Techel‘ oder ‚Cheel‘ und die ‚coelatio lapidum‘ mit Edition und Übersetzung zweier Steinbücher“. In *Editionen und Studien zur lateinischen und deutschen Fachprosa des Mittelalters: Festgabe für Gundolf Keil*, herausgegeben von Konrad Goehl, 265–316. Texte und Wissen 3. Würzburg: Königshausen & Neumann.
- Mayer-Deutsch, Angela. 2006. „Das ideale Musaeum Kircherianum und die Exercitia spiritualia des Hl. Ignatius von Loyola“. In *Instrumente in Kunst und Wissenschaft zur Architektonik kultureller Grenzen im 17. Jahrhundert*, herausgegeben von Helmar Schramm, Ludger Schwarte, und Jan Lazardzig, 256–276. *Theatrum scientiarum* 2. Berlin; New York: Walter de Gruyter.
- Mayer-Deutsch, Angela. 2010a. *Das Musaeum Kircherianum: kontemplative Momente, historische Rekonstruktion, Bildrhetorik*. Zürich: Diaphanes.
- Mayer-Deutsch, Angela. 2010b. „Magnetische Uhren bei Athanasius Kircher, Francis Line und Galileo Galilei. Stationen einer Debatte um Weltbilder“. In *Imagination und Repräsentation: zwei Bildsphären der frühen Neuzeit*, herausgegeben von Horst Bredekamp, Christiane Kruse, und Pablo Schneider, 277–296. Reihe Kulturtechnik. Paderborn: W. Fink.
- Mayhew, Robert. 2004. *The Female in Aristotle's Biology: Reason or Rationalization*. Chicago: University of Chicago Press.
- Maynard, Katharine. 1932. „Science in Early English Literature 1550 to 1650“. *Isis* 17 (1): 94–126. <https://doi.org/10.2307/224629>.
- Mayr, Ernst. 1990. „When Is Historiography Whiggish?“ *Journal of the History of Ideas* 51: 301–309.
- Mazzucchelli, Gianni. 2011. „La calamita bianca della Monaca di Monza, o il caro prezzo di un banale amuleto“. *Quaderni di semantica* 32 (63): 147–154.
- McLaughlin, Trevor. 2000. „Descartes, Experiments, and a First Generation Cartesian, Jacques Rohault“. In *Descartes' Natural Philosophy*, herausgegeben von Stephen Gaukroger, John A. Schuster, und John Sutton, 330–346. *Routledge Studies in Seventeenth-Century Philosophy* 3. London; New York: Routledge.
- McColley, Grant. 1939. „Nicholas Hill and the Philosophia Epicurea“. *Annals of Science* 4 (4): 390–405. <https://doi.org/10.1080/00033793900201351>.
- McCrea, W. H. 1952. „Action at a Distance“. *Philosophy* 27 (100): 70–76.
- McFarland, Ronald E. 1971. „Jonson's Magnetic Lady and the Reception of Gilbert's De Magnete“. *Studies in English Literature, 1500–1900* 11 (2): 283–293. <https://doi.org/10.2307/450065>.
- McHam, Sarah Blake. 2006. „Erudition on Display: The ‚Scientific‘ Illustrations in Pico Della Mirandola's Manuscript of Pliny the Elder's Natural History“. In *Visualizing Medieval Medicine and Natural History, 1200–1550*, herausgegeben von Jean A. Givens, Karen Reeds, und Alain Touwaide, 83–144. *AVISTA Studies in the History of Medieval Technology, Science and Art* 5. Aldershot, England; Burlington, VT: Ashgate.
- McKenzie, Judith. 2007. *The Architecture of Alexandria and Egypt, c. 300 B.C. to A.D. 700*. New Haven, Conn.: Yale University Press.
- McLaughlin, Peter. 2000. „Force, Determination and Impact“. In *Descartes' Natural Philosophy*, herausgegeben von Stephen Gaukroger, John A. Schuster, und John Sutton, 81–112. *Routledge Studies in Seventeenth-Century Philosophy* 3. London; New York: Routledge.
- McLaughlin, Peter. 2001. „Contraries and Counterweights: Descartes's Static Theory of Impact“. *The Monist* 84 (4): 562–581.
- McLaughlin, Peter. 2006. „Mechanical Philosophy and Artefact Explanation“. *Studies in History and Philosophy of Science* 37 (1): 97–101.
- McLean, Matthew. 2007. *The Cosmographia of Sebastian Münster: Describing the World in the Reformation*. Aldershot, England; Burlington, VT: Ashgate.
- McMahon, John M. 1994. „Not Just Another Pretty Scape: Garlic's Ancient Serpent Connection“. *The Garlic Press* 21. <http://web.lemoyne.edu/~mcmahon/SCAPE.HTML>.
- McMullin, Ernan. 2008. „Explanation as Confirmation in Descartes's Natural Philosophy“. In *A Companion to Descartes*, herausgegeben von Janet Broughton und John Carriero, 84–102. *Blackwell Companions to Philosophy* 38. Oxford: Blackwell Publishing Ltd.
- McMullin, Ernan. 2009. „Hypothesis in Early Modern Science“. In *The Significance of the Hypothetical in the Natural Sciences*, herausgegeben von Michael Heidelberger und Gregor Schiemann, 7–37. Berlin; New York: Walter de Gruyter.
- McReynolds, Paul. 1990. „Motives and Metaphors: A Study in Scientific Creativity“. In *Metaphors in the History of Psychology*, herausgegeben von David E. Leary, 133–172. *Cambridge Studies in the History of Psychology*. Cambridge; New York, NY: Cambridge University Press.
- McVaugh, Michael Rogers. 1972. „Theriac at Montpellier 1285–1325 (with an Edition of the ‚questiones de Tyriaca‘ of William of Brescia)“. *Sudhoffs Archiv* 56 (2): 113–144.
- McVaugh, Michael Rogers. 1975. „The Development of Medieval Pharmaceutical Theory“. In *Aphorismi de Gradibus*, von Arnaldus de Villanova, 1–136. *Arnaldi de Villanova Opera Medica Omnia* 2. Granada: Seminarium Historiae Medicae Granatense.
- McVaugh, Michael Rogers. 2012. „Losing Ground. The Disappearance of Attraction from the Kidneys“. In *Blood, Sweat and Tears: The Changing Concepts of Physiology from Antiquity into Early Modern Europe*, herausgegeben von Claus Zittel, Manfred Horstmanshoff, und Helen King, 103–137. *Intersections* 25. Leiden; Boston: Brill.
- Mead, William R. 2007. „Scandinavian Renaissance Cartogra-

- phy“. In *Cartography in the European Renaissance*, herausgegeben von David Woodward, 2:1781–1805. The History of Cartography 3. Chicago: University of Chicago Press.
- Medici Bruxellenses, Hrsg. 1641. *Pharmacopoea Bruxellensis jussu ampl. Senatus edita*. Bruxellae: J. Mommart.
- Medina, Pedro de. 1545. *Arte de nauegar en que se contienen todas las reglas, declaraciones, secretos, y auisos, q[ue] a la buena nauegacio[n] son necesarios, y se deuē saber*. Herausgegeben von Francisco Fernández de Córdoba. Valladolid: Francisco Fernandez de Cordoua.
- Medina, Pedro de. 1554. *L' arte del navegar*. Vinetia.
- Medina, Pedro de, und Michel Coignet. 1580. *De Zeevaert oft Conste van ter Zee te varen. Met Noch een ander nieuwe Onderwijsinge ... van Michiel Coignet*. T'Antwerpen: Hendricksen.
- Meer, Jitse M. van der, und Scott Mandelbrote, Hrsg. 2008a. *Nature and Scripture in the Abrahamic Religions: 1700-Present*. 2 Bde. Brill's Series in Church History 37. Leiden; Boston: Brill.
- Meer, Jitse M. van der, und Scott Mandelbrote, Hrsg. 2008b. *Nature and Scripture in the Abrahamic Religions: Up to 1700*. 2 Bde. Brill's Series in Church History 36. Leiden; Boston: Brill.
- Meeusen, Michiel. 2014. „Plutarch and the Wonder of Nature. Preliminaries to Plutarch's Science of Physical Problems“. *Apeiron* 47 (3): 1–32.
- Meheus, Joke. 2000. „Analogical Reasoning in Creative Problem Solving Processes: Logico-Philosophical Perspectives“. In *Metaphor and Analogy in the Sciences*, herausgegeben von Fernand Hallyn, 17–34. Origins 1. Dordrecht; Boston: Kluwer Academic Publishers.
- Meier, Christel. 1977. *Gemma spiritalis: Methode und Gebrauch der Edelsteinallegorese vom frühen Christentum bis ins 18. Jahrhundert* 1. 1. Münstersche Mittelalter-Schriften 34. München: Fink.
- Meier, Pirmin. 2010. „Paracelsus – St. Galler Fundamente seiner Medizin-Philosophie“. In *Paracelsus im Kontext der Wissenschaften seiner Zeit Kultur- und mentalitätsgeschichtliche Annäherungen*, herausgegeben von Albrecht Classen, 175–182. Theophrastus Paracelsus Studien 2. Berlin; New York: De Gruyter.
- Meiger, Samuel. 1614. *Nucleus historiarum oder außererlesene, liebliche, denckwürdige unnd warhaffte Historien*. Magdeburg: Schmied.
- Meigret, Amédée. 1514. *Questiones in libros de c[o]elo [et] mu[n]do Aristotelis*. Paris: Venundantur Parrhisii in vico diui Jacobi sub intersignio Lili Aurei.
- Meindl, Conrad. 1879. „Katalogus Codicum et Regestorum Archivi i Canoniae Reichersbergensis conscriptus“. 1621 III 10. http://monasterium.net/mom/AT-StiAR/ReichersbergCanReg/1621_III_10/charter.
- Meinel, Christoph. 1982. „Der Begriff des chemischen Elementes bei Joachim Jungius“. *Sudhoffs Archiv* 66 (4): 313–338.
- Meinel, Christoph. 1984. In *physicis futurum saeculum respicio: Joachim Jungius und die Naturwissenschaftliche Revolution des 17. Jahrhunderts*. Veröffentlichung der Joachim Jungius-Gesellschaft der Wissenschaften 52. Göttingen: Vandenhoeck und Ruprecht. <http://epub.uni-regensburg.de/13311/>.
- Meinel, Christoph, Hrsg. 1986. *Die Alchemie in der europäischen Kultur- und Wissenschaftsgeschichte*. Wolfenbütteler Forschungen 32. Wiesbaden: In Kommission bei O. Harrassowitz.
- Meinel, Christoph. 1988a. „Das letzte Blatt im Buch der Natur: Die Wirklichkeit der Atome und die Antinomie der Anschauung in den Korpuskulartheorien der frühen Neuzeit“. *Studia Leibnitiana* 20: 1–18.
- Meinel, Christoph. 1988b. „Empirical Support for the Corpuscular Theory in the 17th Century“. In *Theory and Experiment: Recent Insights and New Perspectives on Their Relation*, herausgegeben von Diderik Batens und Jean Paul van Bende-gem, 77–92. Synthese Library 195. Dordrecht: D. Reidel.
- Meinel, Christoph. 1988c. „Early Seventeenth-Century Atomism: Theory, Epistemology, and the Insufficiency of Experiment“. *Isis* 79 (1): 68–103.
- Meinel, Christoph. 1992. „Okkulte und exakte Wissenschaften“. In *Die okkulten Wissenschaften in der Renaissance: [Vorträge gehalten anlässlich einer Tagung des Wolfenbütteler Arbeitskreises für Renaissanceforschung vom 31. Oktober bis 2. November 1988]*, herausgegeben von August Buck, 21–43. Wolfenbütteler Abhandlungen zur Renaissanceforschung 12. Wiesbaden: Harrassowitz.
- Meisner, Lorentz, und Conrad Schüler. 1608. *Gemma gemmarum alchimistarum. Oder Erleuterung, der parabolischen vnd philosophischen Schrifftten Fratrís Basilii, der zwölf Schlüssel, von dem Stein der vhralten Weisen, vnd desselben aussdrücklichen vnnd wahrhafften Praeparation. Sampt etlichen feinen Particularen*. Eisleben: Gedruckt zu Eissleben, durch Iacobum Gaubisch, in vorlegung Iacob Apel, Buchhandl. in Leipzig.
- Meixner, Heinz, Walter Schellhas, und Peter Schmidt. 1980. *Balthasar Rösler: Persönlichkeit und Wirken für den Bergbau des 17. Jahrhunderts: Kommentarband zum Faksimiledruck „Hell-polierter Berg-Bau-Spiegel“*. Leipzig: Deutscher Verlag für Grundstoffindustrie.
- Melanchthon, Philipp. 1834–1860. *Opera quae supersunt omnia*. Herausgegeben von Carolus Gottlieb Bretschneider. 28 Bde. Corpus reformatorum. Halae Saxonum: Schwetschke.
- Melfos, Vasilios, Bruno Helly, und Panagiotis Voudouris. 2011. „The Ancient Greek Names “Magnesia” and “Magnetes” and Their Origin from the Magnetite Occurrences at the Mavrovouni Mountain of Thessaly, Central Greece. A Mineralogical-Geochemical Approach“. *Archaeological and Anthropological Sciences* 3 (2): 165–172.
- Mellini, Domenico. 1583. *Discorso nel quale si proua ... non si*

- potere artificialmente ritrovare, ne dare ad un corpo composto di materia corrottibile un movimento che sia continuo e perpetuo.* Firenze: Sermartelli.
- Mély, Fernand de. 1893. *Du rôle des pierres gravées au Moyen Age.* Lille: Desclée, de Brouwer et Cie.
- Mély, Fernand de. 1896–1902. *Les Lapidaires de l'Antiquité et du Moyen Age.* 3 Bde. Paris: E. Leroux.
- Mendelsohn, J. Andrew. 1992. „Alchemy and Politics in England 1649–1665“. *Past & Present*, Nr. 135 (Mai): 30–78.
- Menn, Stephen. 2015. „Democritus, Aristotle, and the Problemata“. In *The Aristotelian Problemata Physica: Philosophical and Scientific Investigations*, herausgegeben von Robert Mayhew, 10–35. *Philosophia Antiqua* 139. Leiden; Boston: Brill.
- Menochio, Giovanni Stefano. 1701. *Stuore del padre Gio. Stefano Menochio della Compagnia di Gesù tessute di varie eruditioni sacre, morali e profane: nelle quali si dichiarano molti passi oscuri della sacra scrittura e si risolvono varie questioni amene.* Bd. 2. Padova: nella stamperia del Seminario.
- Menz, Simon. 1604. *Gross Prognosticon Astrologicum, Auff das Jahr ... 1604.* Magdeburgk.
- Mercado, Luis de. 1604. *De veritate et recta ratione principiorum ac theorematum, & rerum omnium, quæ in medicina facultate tractantur.* Opera 1. Impressum Pintiae: In aedibus eiusdem auctoris.
- Mercati, Michele. 1717. *Metallotheca opus posthumum.* Herausgegeben von Pietro Assalti und Giovanni Maria Lancisi. Romæ: Ex officina J. M. Salvioni.
- Mercator, Gerhard. 1537. „Candido lectori S. Palestinam hanc, et in eam per Arabicas petras ex Aegypto Hebreorum iter ex Zieglero fidissimo horum chorographo deprompsimus“. Amsterdam: C. J. Visscher excudit.
- Mercator, Gerhard. 1569. „Nova et aucta orbis terrae descriptio ad usum navigantium emendate accomodata. Illustriss ... principi ... Wilhelmo, duci Julia, Clivorum et Montis ... opus hoc ... ejus auspiciis inchoatum“. Duisburgi: Mense Augusto.
- Mercator, Gerhard. 1868. *Declaratio insigniorum utilitatum, quae sunt in globo terrestri, coelesti et annulo astronomico: ad invictissimum Romanum Imperatorem Carolum Quintum: opusculum inédit.* Herausgegeben von Jean Van Raemdonck. Buitengewone uitgaven van den Oudheidkundigen Kring van het Land van Waas 5. St. Nicolas: J. Edom.
- Mercator, Gerhard. 1959. *Correspondance mercatorienne.* Herausgegeben von Maurice van Durme. Anvers: Nederlandse Boekhandel.
- Mercator, Gerhard, und Jodocus Hondius. 1613. *Atlas sive cosmographicae meditationes de fabrica mundi et fabricati figura.* Amsterdam: sumptibus & typis æneis Iudoci Hondij.
- Mercuriale, Gerolamo. 1590. *Tractatus, de compositione medicamentorum. De morbis oculorum, & aurium. Ipso praelegente olim Patavii diligenter excepti.* Venetiis: Apud Iuntas.
- Mercurio, Gerolamo. 1603. *De gli errori popolari d'Italia, libri sette, divisi in due parti.* Venetia: Gio. Battista Ciotti.
- Merkelbach, Reinhold. 1995. *Isis regina, Zeus Sarapis: die griechisch-ägyptische Religion nach den Quellen dargestellt.* Stuttgart: B. G. Teubner.
- Merlan, Philip. 1953. „Plotinus and Magic“. *Isis* 44 (4): 341–348.
- Mersenne, Marin. 1623. *Quaestiones celeberrimae in Genesim: cum accurata textus explicatione.* Lutetiae Parisiorum: Cramoisy.
- Mersenne, Marin. 1625. *La verité des sciences. Contre les septiques ou Pyrrhoniens.* Paris: Chez Toussaint du Bray.
- Mersenne, Marin. 1634a. *Les questions theologiques, physiques, morales, et mathematiques.* Paris: Henry Guenon.
- Mersenne, Marin. 1634b. *Questions inouyes. Ou recreation des scauans. Qui contiennent beaucoup de choses concernant la theologie, la philosophie, & les mathematiques.* A Paris: chez Iaques Villery, ruë Clopin à l'Escu de France, & au coin de la ruë Dauphine aux trois Perruques.
- Mersenne, Marin. 1644a. *Ballistica et acontismologia: In qua sagittarum, jaculorum, et aliorum missilium jactus, et robur arcuum explicantur.* Paris: A. Bertier.
- Mersenne, Marin. 1644b. *Cogitata physico-mathematica in quibus tam naturæ quàm artis effectus admirandi certissimis demonstrationibus explicantur.* Parisiis: Sumptibus Antonii Bertier.
- Mersenne, Marin. 1932–1988. *Correspondance du P. Marin Mersenne, religieux minime.* Herausgegeben von Paul Tannery und Cornelis de Waard. 17 Bde. Paris: G. Beauchesne.
- Mersenne, Marin, und Aristarchos von Samos. 1647. *Novarum observationum physico-mathematicarum.* Bd. 3. 3 Bde. Parisiis: Sumptibus Antonii Bertier.
- Merton, Robert King. 1938. „Science, Technology & Society in Seventeenth Century England“. *Osiris* 4: 360–632.
- Mertz, Georg. 1898. *Über Stellung und Betrieb der Rhetorik in den Schulen der Jesuiten, mit besonderer Berücksichtigung der Abhängigkeit von Auctor ad Herennium.* Heidelberg: Winter.
- Merula, Gaudenzio. 1556. *Memorabilium [...]. Ultra Primam Editionem & Recognitum & Quatuor libris auctum opus.* Lugduni: Bonhomme.
- Meschini, Franco Aurelio. 1996a. *Indice dei Principia philosophiae di René Descartes: indici lemmatizzati, frequenze, distribuzione dei lemmi.* Lessico intellettuale europeo 67. Firenze: L. S. Olschki.
- Meschini, Franco Aurelio. 1996b. „Materiali per Un'analisi Comparata Del Testo Latino e Francese Dei Principia“. In *Descartes: „Principia Philosophiae“ (1644–1994): Atti Del Convegno per Il 350 ° Anniversario Della Pubblicazione Dell'opera, Parigi, 5–6 Maggio 1994, Lecce, 10–12 Novembre 1994*, herausgegeben von Jean-Robert Armogathe und Giulia Belgioioso, 577–602. Biblioteca Europea 10. Napoli: Vivarium.

- Meskens, Ad. 2013. *Practical Mathematics in a Commercial Metropolis: Mathematical Life in Late 16th Century Antwerp*. Archimedes 31. Dordrecht; New York: Springer.
- Mesler, Katelyn. 2014. „The Medieval Lapidary of Techel/Azareus on Engraved Stones and Its Jewish Appropriations“. *Aleph* 14 (2): 75–143.
- Messori, Marco. 1985. *Causa e spiegazione: la fisica di Pierre Gasendi*. Collana di filosofia 18. Milano: F. Angeli.
- Metius, Adrian. 1624. *Mensura geographica, et usus globi terrestris, Artisq; Navigandi Institutio, novis Instrumentis & Inventionibus adaucta*. Franecarae: Balek.
- Metzeltin, Michael. 1970. *Die Terminologie des Seekompasses in Italien und auf der Iberischen Halbinsel bis 1600*. Basel: Apollonia Verlag.
- Meurer, Peter H. 2007. „Cartography in the German Lands, 1450–1650“. In *Cartography in the European Renaissance*, herausgegeben von David Woodward, 2:1172–1245. The History of Cartography 3. Chicago: University of Chicago Press.
- Meya, Jörg. 1990. *Elektrodynamik im 19. Jahrhundert: Rekonstruktion ihrer Entwicklung als Konzept einer redlichen Vermittlung*. Wiesbaden: DUV.
- Meyer, Cornelio. 1689. *Nuovi ritrovamenti*. Roma: Komarek.
- Meyer-Steineg, Theodor. 1913. „Studien zur Physiologie des Galeenos“. *Archiv für Geschichte der Medizin* 6 (6): 417–448.
- Meyssonnier, Lazare. 1639. *Pentagonum philosoph.-medicum. Sive Ars nova reminiscientiae. Cum Institutionibus Philosophiae Naturalis, et Medicinae sublimioris & secretioris, Theoricae, Practicae; Et Clave hactenus desiderata omnium Arcanorum naturalium Macrocosmi et Microcosmi traditorum, vel scriptorum ... Opus novvm*. Lyon: Prost.
- Micanzio, Fulgenzio. 1646. *Vita del Padre Paolo, dell' ordine de' servi e theologo della serenissima Republica di Venetia*. In Leida: Joris Abrahamsz van der Marsce.
- Micanzio, Fulgenzio. 1987. *Lettere a William Cavendish (1615–1628)*. Herausgegeben von Roberto Ferrini. Scrinium Historiale 15. Roma: Istituto storico O.S.M.
- Michael, Emily. 1997. „Daniel Sennert on Matter and Form: At the Juncture of the Old and the New“. *Early Science and Medicine* 2: 272–299.
- Michael, Emily. 2001. „Sennert's Sea Changes: Atoms and Causes“. In *Late Medieval and Early Modern Corpuscular Matter Theories*, herausgegeben von Christoph Lüthy, John Emery Murdoch, und William R. Newman, 331–362. Medieval and Early Modern Science 1. Leiden; Boston: Brill.
- Michel, H. 1956. „Boussoles de Mines des XVIIe et XVIIIe siècles“. *Ciel et Terre* 72: 617–631.
- Middleton, W. E. Knowles. 1971. *The Experimenters; a Study of the Accademia Del Cimento*. Baltimore: Johns Hopkins Press.
- Midgley, Robert. 1687. *A New Treatise of Natural Philosophy, Freed from the Intricacies of the Schools*. London: Printed by R.E. for J. Hindmarsh.
- Miechowita, Maciej. 1522. *Conservatio Sanitatis*. Kraków: Wietor, Hieronim.
- Mieli, Aldo. 1925. „L'invenzione della bussola, Flavio Gioia, monumentomania e scorrettezza giornalistica“. *Archivio di storia della scienza* 6: 273–275.
- Miert, Dirk van. 2009. *Humanism in an Age of Science the Amsterdam Athenaeum in the Golden Age, 1632–1704*. Übersetzt von Michiel Wielemans. Brill's Studies in Intellectual History 179. Leiden; Boston: Brill.
- Migdał, Justyna. 2005. „Nauka i magia w Historii naturalnej Pliniusza Starszego, czyli o prawie sympatii (Science and Magic in Pliny the Elder's Natural History)“. *Meander* 60 (2): 184–203.
- Mikkeli, Heikki. 2001. „The Aristotelian Classification of Knowledge in the Early Sixteenth Century“. In *Renaissance Readings of the Corpus Aristotelicum: Proceedings of the Conference Held in Copenhagen 23–25 April 1998*, herausgegeben von Marianne Pade, 103–127. Forum for Renaissancestudier 9. Copenhagen: Museum Tusculanum Press, University of Copenhagen.
- Miletto, Gianfranco. 2004. *Glauben und Wissen im Zeitalter der Reformation: der salomonische Tempel bei Abraham ben David Portaleone (1542–1612)*. Berlin: De Gruyter.
- Miller, David Marshall. 2006. „Representations of Space in Seventeenth Century Physics“. Diss., Pittsburgh: University of Pittsburgh.
- Miller, Fred D. 1982. „Aristotle against the Atomists“. In *Infinity and Continuity in Ancient and Medieval Thought: Conference Held at Cornell University, Ithaca, N.Y., April 20–21, 1979*, herausgegeben von Norman Kretzmann, 87–111. Ithaca: Cornell University Press.
- Miller, Peter N. 2017. *Peiresc's Orient: Antiquarianism as Cultural History in the Seventeenth Century*. Collected Studies. Milton: Taylor and Francis.
- Mills, Allan A. 2004. „The Lodestone: History, Physics, and Formation“. *Annals of Science* 61 (3): 273–319.
- Mills, Allan A. 2011. „William Gilbert and ‚Magnetization by Percussion‘“. *Notes and Records of the Royal Society* 65 (4): 411–416.
- Milton, J. R. 2001. „Locke, Medicine and the Mechanical Philosophy“. *British Journal for the History of Philosophy* 9 (2): 221–243.
- Minecan, Ana Maria C. 2017. „Análisis y traducción bilingüe de la carta de Pedro el Peregrino de Maricourt al caballero Siger de Foucaucourt: Sobre el imán (De magnete)“. *Disputatio. Philosophical Research Bulletin* 6 (7): 277–307.
- Minerva, Paolo. 1616. *De praecognoscendis temporum Mutationibus iuxta triplicem viam: coelestem, metheorologicam & terrestrem, libri 3*. Neapoli: Carlini.
- Mitchell, A. Crichton. 1932. „Chapters in the History of Terrestrial Magnetism: Chapter 1“. *Terrestrial Magnetism and Atmo-*

- spheric Electricity* 37 (2): 105–146. <https://doi.org/10.1029/TE0371002p00105>.
- Mitchell, A. Crichton. 1937. „Chapters in the History of Terrestrial Magnetism: Chapter II“. *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity* 42 (3): 241–280. <https://doi.org/10.1029/TE0421003p00241>.
- Mitchell, A. Crichton. 1939. „Chapters in the History of Terrestrial Magnetism: Chapter III“. *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity* 44 (1): 77–80.
- Mizauld, Antoine. 1554a. *Catalogi septem sympathiae et antipathiae, seu concordiae et discordiae rerum aliquot memorabilium etc.* Lutetiae: Kerver.
- Mizauld, Antoine. 1554b. *Memorabilium aliquot naturae arcanorum sylvula, rerum variarum sympathias et antipathias, seu naturales concordias et discordias, libellis duobus complectens.* Lutetiae: apud J. Kerver.
- Mizauld, Antoine. 1558. *De arcanis naturae, libelli quatuor.* Lutetiae: Apud Iacobum Keruer.
- Mizauld, Antoine. 1560. *Secretorum agri enchiridion primum, hortorum curam ... libris tribus pulcherrimis complectens.* Lutetiae: F. Morellus.
- Mizauld, Antoine. 1566. *Memorabilium, utilium, ac jucundorum centuriae novem, in aphorismos arcanorum omnis generis locupletes, perpulchrè digestae.* Lutetiae: F. Morel.
- Mizauld, Antoine. 1582. *Neunhundert gedächtnuß-würdige Geheimnuß und Wunderwerck von mancherley Kreutern, Metallen, Thieren, Vögeln und andern natürlichen Künsten und Historien.* Übersetzt von Georg Henisch. Basel: Perna.
- Modenesi, P. 2009. „Skull lichens: a curious chapter in the history of phytotherapy“. *Fitoterapia* 80 (3): 145–148. <https://doi.org/10.1016/j.fitote.2008.12.005>.
- Molland, George. 1993. „Roger Bacon and the Hermetic Tradition in Medieval Science“. *Vivarium* 31 (1): 140–160.
- Molland, George. 1996. „Addressing Ancient Authority: Thomas Bradwardine and Prisca Sapientia“. *Annals of Science* 53 (3): 213–233. <https://doi.org/10.1080/00033799600200191>.
- Monchamp, Georges. 1892. *Galilée et la Belgique: essai historique sur les vicissitudes du système de Copernic en Belgique.* Saint-Trond: G. Moreau-Schouberechts.
- Monet, Philibert. 1636. *Abbrégé du parallèle des langues Francoise et Latine: rapporté au plus près de leurs propriétés: assorti des termes des arts de l'une & de l'autre langue & des moiens adressans le plus aisément à la notice & vrai usage de la langue Latine.* Rouen.
- Monfasani, John. 1988. „The First Call for Press Censorship: Nicolò Perotti, Giovanni Andrea Bussi, Antonio Moreto, and the Editing of Pliny's Natural History“. *Renaissance Quarterly* 41: 1–31.
- Monfasani, John. 2017. „Humanism and the Fifth Lateran Council“. *Freiburger Zeitschrift für Philosophie und Theologie* 64 (1): 27–44.
- Monmonier, Mark S. 2004. *Rhumb Lines and Map Wars a Social History of the Mercator Projection.* Chicago: University of Chicago Press.
- Mönnich, Michael W. 1990. *Tommaso Campanella: sein Beitrag zur Medizin und Pharmazie in der Renaissance.* Heidelberger Schriften zur Pharmazie- und Naturwissenschaftsgeschichte 2. Stuttgart: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft.
- Montanus, Elias, Hrsg. 1618. *Bergwerckschatz, Das ist, Außführlicher und vollkommener Bericht Von Bergwercken, nach der Ruten, und Witterung künstlich zubawen: Deßgleichen Von aller und jeder vollkommenen und unvollkommenen, reinen und unreinen, lebendigen und todtten Metallen, Natur, Eygen-schafft, Samen, Speise, Werckstadt, Auß und Eynzug, Fluß, Härte, Ab, und Auffsteigen. Wie auch Von mancherley Berg-ruten, als Fewr, Brandt, Spring, Schlag, Bebe, Unter, und Ober Ruten, Satz und Hebzeug, Lohe, und Röstfewer ...* Franckfurt am Meyn: Humm.
- Montanus, Johannes Baptista. 1572. *Consultationes medicae Ioannis Baptistae Montani: antea quidem Ioannis Cratonis Vratislaviensis medici Caesarei opera atque studio correctae, emendatae, adauctae: nunc vero et nouorum Consiliorum Appendice, & necessarijs veterum additionibus locupletatae.* Basileae: Per Henricum Petri, et Petrum Pernam.
- Montanus, Johannes Baptista. 1587. *Medicina universa.* Franco-furdi: Wechelus.
- Montecatini, Antonius, und Aristoteles. 1591. *In octavvm Aristotelis physicorvm, hoc est natvralivm, seu De auditu naturali librum Commentarij.* Ferrariae: apud Benedictum Mammarellum.
- Monteiro, Joaquim Rebelo Vaz. 1974. *A viagem de regresso da Índia da nau São Pantaleão no ano de 1596.* Série Separatas 91. Coimbra: Junta de Investigações Científicas do Ultramar.
- Montenay, Georgette de. 1584. *Emblematum Christianorum centuria, cum eorundem Latina interpretatione. Cent emblemes chrestiens de Damoiselle Georgette de Montenay.* Tiguri: Apud Christophorum Froschouerum.
- Montero Cartelle, Enrique. 2010. „Remedia contra maleficia: origen y formación“. *Revista de estudios latinos* 10: 131–158.
- Morales, Gaspar de. 1605. *Libro de las virtudes y propiedades marauillosas de las piedras preciosas.* En Madrid: Por Luis Sanchez.
- Moran, Bruce T. 1991. *The Alchemical World of the German Court: Occult Philosophy and Chemical Medicine in the Circle of Moritz of Hessen, 1572–1632.* Sudhoffs Archiv, Beihefte 29. Stuttgart: F. Steiner Verlag.
- Moran, Bruce T. 1994. „Alchemy, Prophecy, and the Rosicrucians: Raphael Eglinus and Mystical Currents of the Early 17th Century“. In *Alchemy and Chemistry in the 16th and 17th Centuries*, herausgegeben von Piyo Rattansi und Antonio Clericuzio, 149–159. International Archives of the History of Ideas 140. Dordrecht; Boston: Kluwer Academic Publishers.

- Moran, Bruce T. 2005. *Distilling Knowledge: Alchemy, Chemistry, and the Scientific Revolution*. New Histories of Science, Technology, and Medicine. Cambridge, Mass.: Harvard University Press.
- Moran, Bruce T. 2007. *Andreas Libavius and the Transformation of Alchemy: Separating Chemical Cultures with Polemical Fire*. Sagamore Beach, MA: Science History Publications/Watson Pub. International.
- Moran, Bruce T., und Paracelsus. 1993. „The ‚Herbarius‘ of Paracelsus“. *Pharmacy in History* 35: 99–103.
- More, Henry. 1671. *Enchiridion metaphysicum, sive, De rebus incorporeis succincta & luculenta dissertatio. de existentia & natura rerum incorporearum in genere: in qua quamplurima mundi phaenomena ad leges Cartesii mechanicas obiter expenduntur illiusque philosophiae & aliorum omnino omnium qui mundana phaenomena in causas purè mechanicas solvi posse supponunt vanitas falsitasque detegitur Pars prima*. Londini: Typis E. Flesher: Prostat apud Guilielmum Morden.
- More, Thomas. 1548. *De optimo reipu. statu, deque nova insula Utopia, libellus verè aureus, nec minus salutaris quam festivus, clarissimi disertissimique*. Lovanii: Excudebat Servatius Sassenus, impensis viduae A. Birkmanni.
- More, Thomas. 1989. *Utopia*. Herausgegeben von George M. Logan und Robert Merrihew Adams. Cambridge; New York: Cambridge University Press.
- Moreau, Elisabeth. 2012. „Le substrat galénique des idées médicales d’Isaac Beeckman (1616–1627)“. *Studium* 4 (3): 137–151.
- Morello, Nicoletta. 2006. „Agricola and the Birth of the Mineralogical Sciences in Italy in the Sixteenth Century“. *Geological Society of America, Special Papers* 411: 23–30. [https://doi.org/10.1130/2006.2411\(02\)](https://doi.org/10.1130/2006.2411(02)).
- Moret, Theodor. 1665. *Tractatus physico-mathematicus de aestu maris*. Antverpia: Meuserus.
- Morford, Mark P. O. 2002. *The Roman Philosophers: From the Time of Cato the Censor to the Death of Marcus Aurelius*. London; New York: Routledge.
- Morhof, Daniel Georg. 1716. *Polyhistor philosophicus*. Bd. 2. Lubeca: P. Böckmann.
- Morin, Jean-Baptiste. 1631. *Famosi et antiqui problematis de telluris motu ... solutio*. Parisiis: Ap. Auth.
- Morin, Jean-Baptiste. 1643. *Alae Telluris fractae: cum physica demonstratione quod opinio Copernicana de Telluris motu sit falsa et nuouo conceptu de oceani fluxu atque refluxu, aduersus Gassendi libellum De motu impresso a motore translato, etc.* Parisiis: sumptibus authoris apud quem venalis est.
- Morizot, Pierre. 2000. „Le discrédit actuel de Livio Sanuto: géographe vénitien de la Renaissance est-il mérité?“ *Comptes rendus des séances de l’Académie des Inscriptions et Belles-Lettres* 144 (1): 301–323.
- Morrison, Margaret C. 1989. „Hypotheses and Certainty in Cartesian Science“. In *An Intimate Relation: Studies in the History and Philosophy of Science: Presented to Robert E. Butts on His 60th Birthday*, herausgegeben von James Robert Brown und Jürgen Mittelstrass, 43–64. Boston Studies in the Philosophy of Science 116. Dordrecht; Boston: Kluwer Academic Publishers.
- Moscardo, Lodovico. 1656. *Note overo memorie del museo*. In Padoa: Per Paolo Frambotto.
- Moser, Michaela Sylvana. 1997. „Der Prozess des Horus und Seth in den Sargtexten des ägyptischen Mittleren Reiches: eine Belegstellenübersicht“. Diss., München: Leopold-Wenger-Institut.
- Moses Maimonides. 1520. *Rabi Mossei Aegyptij Dux seu Director dubitatum aut perplexorum*. Herausgegeben von Agostino Giustiniani. Parisiis: Jodocus Badius Ascensius.
- Moss, Jean Dietz. 1993. *Novelties in the Heavens: Rhetoric and Science in the Copernican Controversy*. Chicago: University of Chicago Press.
- Mossmayr, Aegidius. 1695. *Geistliches und Allgemeines Befreyungs-Ort/ Zu Trost/ Zuflucht und Hülff des ganzen Menschlichen Geschlechts: Gegründet In denen höchst- und ewigebenedeyten fünff Liebs-Wunden deß für uns gecreutzigten Heylands Christi Jesu, Wie nemlich jeder Mensch/ und Christlich-Catholisches Herz in all seinen inner- und eusserlichen Beträngnissen denen allerheiligsten fünff Wunden zufliehen/ seinen Trost darinnen suchen/ sich erlaben/ ergeistern/ und ewiges Heyl finden möge*. Mergentheim: Heyl.
- Mostaccio, Silvia. 2014. *Early Modern Jesuits between Obedience and Conscience during the Generalate of Claudio Acquaviva (1581–1615)*. Burlington: Ashgate.
- Mottana, Annibale. 2005a. „Le miracolose virtù delle pietre pretiose per salute del vivere humano‘ di Scipione Vasolo: Un trattatello Rinascimentale sulle gemme come mezzi per mantenersi in salute senza ricorrere a medicine“. *Rendiconti Lincei* 16 (1): 19–73.
- Mottana, Annibale. 2005b. „Storia della mineralogia antica. I. La mineralogia a Bisanzio nel XI secolo D.C.: I poteri insiti nelle pietre secondo Michele Psello“. *Rendiconti Lincei* 16 (4): 227–295. <https://doi.org/10.1007/BF02904590>.
- Mottana, Annibale. 2016. „Della Porta e le gemme: da meraviglie naturali a materia adulterabile e migliorabile“. In *La „mirabile“ natura: magia e scienza in Giovan Battista Della Porta (1615–2015): atti del convegno internazionale, Napoli Vico Equense, 13–17 ottobre 2015*, herausgegeben von Marco Santoro. Atti, Istituto nazionale di studi sul Rinascimento meridionale 7. Pisa; Roma: Serra.
- Mottelay, Paul Fleury. 1922. *Bibliographical History of Electricity & Magnetism, Chronologically Arranged. Researches into the Domain of the Early Sciences, Especially from the Period of the Revival of Scholasticism, with Biographical and Other Accounts of the Most Distinguished Natural Philosophers throughout the Middle Ages*. London: C. Griffin & Co.

- Mouël, Jean-Louis Le. 2013. *Une brève histoire du magnétisme: de l'aimant à la Terre*. Paris: Belin-pour la science.
- Mouy, Paul. 1934. *Le développement de la physique cartésienne, 1646–1712*. Bibliothèque d'histoire de la philosophie. Paris: J. Vrin.
- Müller, Kathrin. 2008. *Visuelle Weltaneignung: astronomische und kosmologische Diagramme in Handschriften des Mittelalters*. Historische Semantik 11. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht.
- Müller-Jahncke, Wolf-Dieter. 1985. *Astrologisch-Magische Theorie und Praxis in der Heilkunde der Frühen Neuzeit*. Sudhoffs Archiv, Beihefte 25. Stuttgart: Steiner Verlag Wiesbaden.
- Müller-Jahncke, Wolf-Dieter. 1993a. „Die Signaturenlehre des Paracelsus“. In *Paracelsus (1493–1541): keines andern Knecht*, herausgegeben von Heinz Dopsch, Kurt Goldammer, und Peter F. Kramml, 167–169. Salzburg: A. Pustet.
- Müller-Jahncke, Wolf-Dieter. 1993b. „Magische Medizin bei Paracelsus und den Paracelsisten: Die Waffensalbe“. In *Resultate und Desiderate der Paracelsus-Forschung*, herausgegeben von Rudolph Hartmut und Peter Dilg, 43–55. Sudhoffs Archiv, Beihefte 31. Stuttgart: Steiner.
- Müller-Jahncke, Wolf-Dieter. 2000. „Platon im Arzneibuch und der Heller am Tresen. Pharmazie im 16. Jahrhundert zwischen Humanismus, Stadtgesellschaft und Ökonomie.“ *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 23 (1): 1–15.
- Müller-Wille, Staffan, und Isabelle Charmantier. 2012. „Lists as Research Technologies“. *Isis* 103 (4): 743–752.
- Mulsow, Martin. 1998. *Frühneuzeitliche Selbsterhaltung: Telesio und die Naturphilosophie der Renaissance*. Frühe Neuzeit 41. Tübingen: Niemeyer.
- Mulsow, Martin. 2000. „Seelenwagen und Ähnlichkeitsmaschine. – Zur Reichweite der praktischen Geometrie in der Ars Cyclognomica von Cornelius Gemma (1569)“. In *Seelenmaschinen: Gattungstraditionen, Funktionen, und Leistungsgrenzen der Mnemotechniken vom späten Mittelalter bis zum Beginn der Moderne*, herausgegeben von Jörg Jochen Berns und Wolfgang Neuber, 249–277. Frühneuzeit-Studien 2. Wien: Böhlau Verlag.
- Mundy, Brent. 1989. „Distant Action in Classical Electromagnetic Theory“. *The British Journal for the Philosophy of Science* 40 (1): 39–68.
- Munk, Jens. 1650. *Die xxvi. Schiff-Fahrt: Beschreibung einer Höchst-muhseligen vnd gantz gefährlichen Reyse durch den See-verständigen Capitain Herrn Johann Müncken inn Jahren 1619. und 1620. verrichtet, nachdem er von ... Christians iv. König in Dennemarck, Norwegen etc. befelcht worden mit zweyen Schiffen nach dem Freto oder der Enge Hussons zu segeln, vmb zu versuchen ab nicht deren Gegend eine Enge, so Groenland von America abscheide, vnd also eine Durchfahrt nach Ost-Indien zu finden: Sampt vorhergehender gar deutlichen Erläuterung dess Alten vnd Newen Groenlands, zu gegenwärtiger Schiff-Fahrts-Beschreibung insonderheit dienlich*. Franckfurt am Mayn.
- Münster, Sebastian. 1528. *Erklärung des neuen Instruments der Sonnen, nach allen seinen Scheyben und Circeln: item eyn vermanung Sebastiani Münster an alle liebhaber der künstenn im hilff zu thun zu warer unnd rechter beschreybung Teutscher Nation*. Oppenheim.
- Münster, Sebastian. 1537. *Fürmalung vnd künstlich beschreibung der Horologien: nemlich wie man der sonnen vren mit mancherley weys vnd form, vnd auff allerley gattung entwerffen sol an die mauren, auff die nider vnnd auffgehebe ebne*. Basel: Peter.
- Münster, Sebastian. 1554. *Cosmographiae uniuersalis lib. vi. in quibus iuxta certioris fidei scriptorum traditionem describuntur, omnium habitabilis orbis partium situs, propriaeq[ue] dotes. Regionum topographicae effigies. Terrae ingenia, quibus fit ut tam differentes & uarias specie res, & animatas, & inanimatas, ferat. Animalium peregrinorum naturae & picturae. Nobiliorum ciuitatum icones & descriptiones. Regnorum initia incrementa & translationes. Regum & principum genealogiae. Item omnium gentium mores, leges, religio, mutationes: atq[ue] memorabilium in hunc usque annum 1554. gestarum rerum historia*. Basileae: apud Henrichvm Petri.
- Münster, Sebastian, und Sebastian Schmid. 1579. *Der Horologien, Oder Sonnen vhren, Künstliche Beschreibung, wie dieselbigen nach mancherley ahrt an die Mauren, Wendte, Ebne, sie seyen Ligendt, Auffgerichtet, Schreg, auch auff Ronde, Außgehölte vnd sonst aller Handt Instrument Auffzureissen.: Item, Ein neüw Kunstbuch, die Sonnen oder Him[m]elischen vhren auß Zaltafflen ... auff allerley Fleche, Anzurichten / Durch Sebastianum Schmid ... zugericht, vnd an Tag geben*. Basel: Henricpetri.
- Muraro Vaiani, Luisa. 1978. *Giambattista della Porta mago e scienziato*. Milano: Feltrinelli.
- Murcia de la Llana, Francisco, und Aristoteles. 1621. *Selecta In Libros Aristotelis De Generatione, Et Corruptione: Subtilioris Doctrinae, quae in Complutensi Academia versatur, miro quodam ordine disposita*. Ingolstadij: Eder.
- Murhard, Friedrich Wilhelm August. 1803. *Litteratur der mechanischen und optischen Wissenschaften: 1. Abtheilung*. Litteratur der mathematischen Wissenschaften 3. Leipzig: Breitkopf und Härtel.
- Murphy, Kathryn. 2008. „The Best Pillar of the Order of Sir Francis: Thomas Browne, Samuel Hartlib and Communities of Learning“. In „A Man Very Well Studied“ *New Contexts for Thomas Browne*, herausgegeben von Kathryn Murphy und Richard Todd, 273–294. Intersections 10. Leiden; Boston: Brill.
- Murray, Luke. 2016. „Jesuit Biblical Studies after Trent. Franciscus Toletus & Cornelius A Lapide“. Diss., Leuven: KU Leuven.
- Musaeus, Simon. 1558. *Christliche vn[d] deutliche Erklärung des Vater vnsers. Von der Christen hochnötiger vnd recht güld-*

- ner kunst, Wie man den warhafftigen vnd seligmachenden Gott recht ... anruffen soll; Mit schönen Sprüchen vnd Exempeln der heiligen Schrifft wol gegründet. Erfurd: Bawmann.
- Mutoni, Niccolò, und Jacobus de Manliis. 1564. *Luminare Maius, Lumen Apothecariorum, et Aromatariorum Thesaurus omnibus cum Mecidis, tum aromataris pernecessaria opera, in quibus multa clarissimorum Medicorum pharmaca, Nicolai Mytoni Medici Mediolanensis, olim opera et nunc aliorum plurium diligentissimorum medicorum addita*. Venetiis: Beuilacquas.
- Mylius, Johann Daniel. 1618. *Opus medico-chymicum*. Bd. 2. Francofurti: Jennis.
- Mylius, Johann Daniel. 1622. *Philosophia reformata continens libros binos*. Francofurti: Apud Lucam Iennis.
- Mylius, Johann Daniel. 1628. *Anatomia auri, siue Tyrocinium medico-chymicum*. Francofurti: Sumptibus Lucae Iennisl bibliop.
- Mylius, Martin. 1597. *Hortus philosophicus*. Gorlici: Rhamba.
- Nagel, Thomas. 1998. „Reductionism and Antireductionism“. In *The Limits of Reductionism in Biology*, herausgegeben von Gregory R. Bock, 3–10. Chichester: John Wiley & Sons.
- Naimzada, Ahmad K., Silvana Stefani, und Anna Torriero, Hrsg. 2009. *Networks, Topology and Dynamics: Theory and Applications to Economics and Social Systems*. Berlin, Heidelberg: Springer. <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-68409-1>.
- Nájera, Antonio de. 1628. *Navegacion especulativa, y pratica, reformadas sus reglas, y tablas por las observaciones de Ticho [sic] Brahe, con emienda de algunos yerros esenciales. Todo provado con nuevas supposiciones mathematicas, y demonstraciones geometricas ...* En Lisboa: por Pedro Craesbeeck.
- Nardi, Giovanni, und Lukrez. 1647. *De rerum natura libri sex*. Florentiae: typis Amatoris Massae foroliuini.
- Nau, F. 1906. „Une ancienne traduction latine du Bélinous arabe (Apollonius de Tyana)“. *Revue de l'Orient Chrétien* 2 (2): 99–106.
- Naudé, Gabriel. 1625. *Apologie pour tous les grands personnages qui ont esté faussement soupçonnez de magie*. Paris: François Targa.
- Naudé, Gabriel. 1630. *Addition a l'histoire de Loyvs [x]i. Contenant plusieurs recherches curieuses sur diuerses matieres*. A Paris: Chez François Targa.
- Naudé, Gabriel. 1637. *Syntagma de studio militari*. Romae: Ex Typographia Iacobi Facciotti.
- Naudé, Gabriel. 1642. *Bibliographia politica*. Lugd. Batav.: officina Ioan. Maire.
- Naudé, Gabriel. 1963. *Advis pour dresser une bibliothèque*. Neudrucke aus dem Buch- und Bibliothekswesen. Leipzig: Edition Leipzig.
- Naudé, Gabriel, und Nicolas Bretel de Grémonville. 1986. *Lettres de Naudé à Grémonville*. Herausgegeben von Kathryn Wolfe und Phillip J. Wolfe. Biblio 17 27. Paris; Seattle: Papers on French seventeenth century literature.
- Naudé, Gabriel, und Jacques Dupuy. 1982. *Lettres de Gabriel Naudé à Jacques Dupuy: 1632–1652*. Herausgegeben von Phillip J. Wolfe. Edmonton, Alta., Canada: LEALTA/ALTA.
- Naumann, Friedrich, Hrsg. 1994. *Georgius Agricola, 500 Jahre: wissenschaftliche Konferenz vom 25.–27. März 1994 in Chemnitz, Freistaat Sachsen, veranstaltet von der Technischen Universität Chemnitz-Zwickau und der Georg-Agricola-Gesellschaft zur Förderung der Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik e.V.* Basel; Boston: Birkhäuser.
- Nautonier, Guillaume de. 1603–1604a. *Mecometrie de l'eymant, c'est à dire la manière de mesurer les longitudes par le moyen de l'eymant: par laquelle est enseigné, un tres certain moyen, au paravent inconnu, de trouver les longitudes géographiques de tous lieux, – aussi facilement comme la latitude*. Imprimé à Venes: Ches l'auteur.
- Nautonier, Guillaume de. 1603–1604b. *The Mecographie of Ye Loadstone*. Imprimé à Tolose, & à Venez: par Raimond Colomies, imprimeur en l'Vniuersité de Tolose, & par Antoine de Courteneusue, aux frais de l'auteur.
- Navarro Brotóns, Víctor. 2003. „Tradition and Scientific Change in Early Modern Spain: The Role of the Jesuits“. In *Jesuit Science and the Republic of Letters*, herausgegeben von Mordechai Feingold, 285–330. Cambridge, Mass.: MIT Press.
- Navarro Brotóns, Víctor. 2005. „Los jesuitas y la enseñanza, asimilación y difusión de los saberes y prácticas científicas en la España del siglo XVII“. In *Jesuitas, ensino e ciência: séc. XVI–XVIII*, herausgegeben von Luís Miguel Carolino und Carlos Ziller Camenietzki, 135–161. Casal de Cambra: Caleidoscópio.
- Nejeschleba, Tomáš. 2006. „The Theory of Sympathy and Antipathy in Wittenberg in the 16th Century“. *Acta Universitatis Palackianae Olomucensis, Facultas Philosophica, Philosophica* 7: 81–91.
- Nemesios von Emesa. 1538. *De natura hominis liber utilissimus*. Lugduni: Apud Seb. Gryphum.
- Nemesios von Emesa. 1987. *De natura hominis*. Herausgegeben von Moreno Morani. Bibliotheca scriptorum Graecorum et Romanorum Teubneriana. Berlin: De Gruyter.
- Nenci, Elio. 2005. „L'invention del bossolo da navigare, e le scoperte geografiche“. In *Bernardino Baldi (1553–1617) studioso rinascimentale: poesia, storia, linguistica, meccanica, architettura: atti del convegno di studi di Milano, 19–21 novembre 2003*, herausgegeben von Elio Nenci, 233–246. Filosofia e scienza nell'età moderna 62. Milano: FrancoAngeli.
- Neuber, Wolfgang, Thomas Rahn, und Claus Zittel, Hrsg. 2015. *The Making of Copernicus: Early Modern Transformations of the Scientist and His Science*. Intersections 36. Leiden: Brill.
- Neumann, Ulrich. 1994. „Mögling, Daniel“. In *Neue Deutsche Bio-*

- graphie*, 17:613–614. Berlin: Duncker & Humblot. <https://www.deutsche-biographie.de/sfz63848.html>.
- Neval, Daniel Alexander. 2007. *Comenius' Pansophie: die dreifache Offenbarung Gottes in Schrift, Natur und Vernunft*. Zürich: Theologischer Verl.
- New York Hospital Library. 1829. *A Catalogue of the Books Belonging to the Library of the New-York Hospital: And the Regulations for the Use of the Same*. New York: Hopkins.
- Newman, William R. 1996. „The Occult and the Manifest among the Alchemists“. In *Tradition, Transmission, Transformation: Proceedings of Two Conferences on Pre-Modern Science Held at the University of Oklahoma*, herausgegeben von F. J. Ragep, Sally P. Ragep, und Steven John Livesey, 173–198. Leiden: Brill.
- Newman, William R. 2004. *Promethean Ambitions: Alchemy and the Quest to Perfect Nature*. Chicago: University of Chicago Press.
- Newman, William R. 2006. *Atoms and Alchemy Chymistry and the Experimental Origins of the Scientific Revolution*. Chicago: University of Chicago Press.
- Newman, William R., und Lawrence M. Principe. 1998. „Alchemy vs. Chemistry: The Etymological Origins of a Historiographic Mistake“. *Early Science and Medicine* 3 (1): 32–65.
- Newman, William R., und Lawrence M. Principe. 2002. *Alchemy Tried in the Fire Starkey, Boyle, and the Fate of Helmontian Chymistry*. Chicago: University of Chicago Press.
- Niccolò da Poggibonsi. 1881. *Libro d'oltramare*. Herausgegeben von Alberto Bacchi della Lega. Bd. 2. 2 Bde. Scelta di curiosità letterarie inedite o rare dal secolo XIII al XIX 183. Bologna: Romagnoli.
- Nicolai, Heinrich. 1646. *Disquisitio Magnetica Succincta: Syllogem variorum quaestionum, quae de Magnete moveri possunt, exhibens, & ferritractionem, Verticitatem, ac declinationem eius specialiter deducens. Quae occasionem dare possunt, accuratius de mirabili lapidis natura inquirendi ac disceptandi*. Danzig: Rhetius.
- Nicolai, Roel. 2016. *The Enigma of the Origin of Portolan Charts*. History of Science and Medicine Library 52. Leiden; Boston: Brill.
- Nicole Oresme. 1942. „Maistre Nicole Oresme, Le Livre du Ciel et du Monde. Text and Commentary (continued) Livre II“. Herausgegeben von A. D. Menut und A. J. Denomy. *Mediaeval Studies* 4: 159–297. <https://doi.org/10.1484/J.MS.2.306541>.
- Nicole Oresme. 1968. *Nicole Oresme and the Medieval Geometry of Qualities and Motions. A Treatise on the Uniformity and Difformity of Intensities Known as Tractatus de Configurationibus Qualitatum et Motuum*. Herausgegeben und übersetzt von Marshall Clagett. Madison: University of Wisconsin Press.
- Nicole Oresme. 1976. „Quaestio contra divinatores horoscopios“. Herausgegeben von Stefano Caroti. *Archives d'histoire doctrinale et littéraire du Moyen Âge* 51: 201–310.
- Nicole Oresme, und Aristoteles. 2013. *Questiones super physicam (Books I–VII)*. Herausgegeben von Stefano Caroti, J. Celeyrette, Stefan Kirschner, und Edmond Mazet. Studien und Texte zur Geistesgeschichte des Mittelalters 112. Leiden; Boston: Brill.
- Nicole Oresme, und Bert Hansen. 1985. *Nicole Oresme and The Marvels of Nature: A Study of His De Causis Mirabilium with Critical Edition, Translation, and Commentary*. Studies and Texts (Pontifical Institute of Mediaeval Studies) 68. Toronto, Ont., Canada: Pontifical Institute of Mediaeval Studies.
- Niebler, Klaus. 1973. *Bücher aus der Bibliothek des Augsburger Humanisten Achilles Pirmin Gasser (1501–1577) in der Stadtbibliothek Mainz: eine Untersuchung von Restbeständen der Bibliotheca Palatina*. Köln: Bibliothekar-Lehrinstitut des Landes Nordrhein-Westfalen.
- Nieremberg, Juan Eusebio. 1630. *Curiosa filosofia, y tesoro de maravillas de la naturaleza, examinadas en varias questionnes naturales*. En Madrid: Impr. del Reyno.
- Nieremberg, Juan Eusebio. 1633. *Oculto filosofia de la sympathia, y antipatia de las cosas, artificio de la naturaleza, y noticia natural del mundo. Y segunda parte de la Curiosa filosofia*. Madrid.
- Nieremberg, Juan Eusebio. 1634. *Curiosa filosofia y tesoro de maravillas de la naturaleza, examinadas en varias questionnes naturales*. Madrid: En la Imprenta del Reyno.
- Nieremberg, Juan Eusebio. 1649. *Curiosa y oculta filosofia*. En Alcala: En la imprenta de Maria Fernandez.
- Nifo, Agostino. 1569. *Expositio super octo Aristotelis Stagiritae libros de Physico Auditu*. Venetiis: Apud Iuntas.
- Nifo, Agostino, und Aristoteles. 1552. *Expositio super octo Aristotelis Stagiritae libros de Physico Auditu*. Venetiis: Apud Iuntas.
- Nifo, Agostino, und Aristoteles. 1560. *Subtilissima commentaria in libros Meteorologicorum: & in librum De mistis, sive Quartum meteororum ab antiquis nuncupatum & ordinatum: longe fidelius & accuratius q[uam] antea recognita & ab erroribus repurgata, quibus nuper omnium, quae tam in textu quam in commentariis habentur, scitu digna locupletissimae index additus est*. Venetiis: Hieronymum Scotum.
- Nikephoros Gregoras. 1562. *Byzantinae historiae libri XI ... Hieronymi Wolfii labore graece latineque editi ... His adjunximus Laonici Chalcocondylae Turcicam historiam, Conrado Clau- siero, ... interprete*. Herausgegeben von Hieronymus Wolf. Basileae: apud J. Oporinum.
- Nikolaus von Kues. 1932–2014. *Opera omnia*. Herausgegeben von Heidelberger Akademie der Wissenschaften. 20 Bde. Hamburg: Meiner.
- Nikolaus von Kues. 1982. *Philosophisch-theologische Schriften lateinisch-deutsch*. Herausgegeben von Leo Gabriel. Übersetzt von Dietlind Dupré. Bd. 3. 3 Bde. Darmstadt: WBG (Wissenschaftliche Buchgesellschaft).
- Nobis, Heribert M., und Bernhard Fritscher. 2002. „Mittelalterlich-scholastische Wurzeln der Mineralogie Georgius Agricolas. Ein Beitrag zur Geistesgeschichte der Geowissenschaften

- der frühen Neuzeit“. In *Pratum floridum: Festschrift für Brigitte Hoppe*, herausgegeben von Menso Folkerts, Stefan Kirschner, und Andreas Kühne, 325–357. Augsburg: Rauner.
- Nolle, Heinrich. 1619. *Naturae Sanctuarium: Quod Est, Physica Hermetica: In Studiosorum Sincerioris Philosophiae gratiam, ad promovendam naturalium rerum veritatem, methodo perspicua & admirandorum Secretorum in Naturae abyssu latentium philosophica explicatione decenter in undecim libris tractata*. Francofurti: Rosa.
- Norman, Robert. 1581. *The New Attractive: Containing a Short Discourse of the Magnes or Lodestone*. London: Ballard.
- Norman, Robert. 1585. *The New Attractive; Containing a Short Discourse of the Magnes or Loadstone*. London: Imprinted by T. East for R. Ballard.
- Norman, Robert, und William Borough. 1592. *The New Attractive: Containing a Short Discourse of the Magnes or Loadstone: And amongst Other His Vertues, of a New Discouered Secret and Subtill Propertie, Concerning the Declination of the Needle, Touched Therewith Vnder the Plaine of the Horizon. Now First Founde out by Robert Norman Hydrographer: Heereunto Are Annexed Certaine Necessary Rules for the Art of Nauigation*. Imprinted at London: By E[dward] Allde, for Hew Astley.
- Norman, Robert, und William Borough. 1596. *New Attractive: Containing a Short Discourse of the Magnes or Loadstone: And amongst Other His Vertues, of a New Discouered Secret and Subtill Propertie, Concerning the Declination of the Needle, Touched Therewith Vnder the Plaine of the Horizon. Now First*. s.l.: By Edward Allde, for Hugh Astley dwelling at S. Magnus corner.
- Norman, Robert, und William Borough. 1614. *The Nevve, Attractive: Shewing the Nature, Propertie, and Manifold Vertues of the Loadstone, with the Declination of the Needle, Touched Therewith, Vnder the Plaine of the Horizon. Found out and Discouered by Ro: Norman. With the Application Thereof, for Finding the True Variation of the Compas: As Also Diuers Profitable Rules and Instruments, for the More Perfection and Exactnes in the Art of Nauigation. By Maister W: Burrowes*. London: Printed by T. C[reede] for Iohn Tappe, and are to be sold at his shop at S: Magnus corner.
- Norris, John A. 2007. „Early Theories of Aqueous Mineral Genesis in the Sixteenth Century“. *Ambix* 54: 69–86.
- Norwood, Richard. 1637. *The Sea-Mans Practice: Contayning a Fundamentall Probleme in Navigation, Experimentally Verified: Namely, Touching the Compasse of the Earth and Sea, and the Quantity of a Degree in Our English Measures. Also an Exact Method or Forme of Keeping a Reckoning at Sea, in Any Kinde or Manner of Sayling. With Certayne Tables and Other Rules Usefull in Navigation, as Also in the Plotting and Surveying of Places. The Latitude of the Principall Places in England. The Finding of Currents at Sea; and What Allowance Is to Bee given in Respect of Them. By Richard Norwood, Reader of the Mathematicks*. London: Printed [by B. Alsop and T. Fawcett] for George Hurlock, and are to be sold at his shop at Saint Magnus Corner.
- Novarini, Luigi. 1627. *Electa Sacra: In quibus qua ex Latino, Graeco, Hebraico, & Chaldaico fonte*. Bd. 1. 5 Bde. Venetijs: Salis.
- Novarini, Luigi. 1634. *Electa Sacra: In Qvibvs Qva Ex Lingvarvm Fontibvs, Qva Ex Priscis Gentivm Ritibvs nonnulla Sacrarum Litterarum loca explicantur, & illustrantur; Svbqve Virginea Vmbra, Jta Virginis Mariae Lavdes Exhibentvr*. Bd. 2. 5 Bde. Lvgdvni: Sumptibus Lavrentii Dvrand.
- Novarini, Luigi. 1638. *Electa Sacra: In Qvibvs Qva Ex iLatino, Graeco, Hebraico, Et Chaldaico Fonte; Qva Ex Antiquis Hebraeorvm, Persarvm, Graecorvm, Romanorum, aliarumque Gentium ritibus, quaedam diuinae Scripturae loca nouiter explicantur, & illustrantur. Agnus Eucharisticus*. Bd. 3. 5 Bde. Lvgdvni: Dvrand.
- Novarini, Luigi. 1640. *Electa sacra, in quibus qua ex linguarum fontibus, qua ex variarum gentium ritibus aliqua sacrarum litterarum loca aut novo explicatu donantur, aut nova luce vestiuntur, subque nuptialibus aquis*. Bd. 4. 5 Bde. Lugduni: Sumptibus L. Durand.
- Novarini, Luigi. 1646. *Sacrorum electorum tomus quintus, in quo sub titulus, hac forma conceptis*. 1. Medicus chirurgus. II. Columna sepulchralis. III. Fumus bellicus. IV. Terrae fides. V. Insitio sacro-prophana. VI. Tessellae litterariae ... *Multa sacrarum litterarum loca ex antiquis ritibus, ex linguarum fontibus explicantur, & illustrantur* ... Bd. 5. 5 Bde. Veronae: sub praelo Rubeano, Typis Lugdunensibus.
- Nowotny, Otto. 1993. „Das Apothekenwesen zur Zeit des Paracelsus“. In *Paracelsus (1493–1541): keines andern Knecht*, herausgegeben von Heinz Dopsch, Kurt Goldammer, und Peter F. Kramml, 127–132. Salzburg: A. Pustet.
- Nuovo, Angela. 2007a. „Gian Vincenzo Pinelli's Collection of Catalogues of Private Libraries in Sixteenth-Century Europe“. *Gutenberg-Jahrbuch* 82: 129–143.
- Nuovo, Angela. 2007b. „The Creation and Dispersal of the Library of Gian Vincenzo Pinelli“. In *Books on the Move: Tracking Copies through Collections and the Book Trade*, herausgegeben von Robin Myers, Michael Harris, und Giles Mandelbrote, 39–67. Publishing Pathways. New Castle, DE; London: Oak Knoll Press.
- Nuovo, Angela. 2011. „Manuscript Writings on Politics and Current Affairs in the Collection of Gian Vincenzo Pinelli (1535–1601)“. *Italian Studies* 66 (2): 193–205.
- Nutton, Vivian. 1983. „The Seeds of Disease: An Explanation of Contagion and Infection from the Greeks to the Renaissance.“ *Medical History* 27 (1): 1–34.
- Nutton, Vivian. 1990. „The Reception of Fracastoro's Theory of Contagion: The Seed That Fell among Thorns?“ *Osiris* 6: 196–234.

- Nutton, Vivian. 2004. *Ancient Medicine*. Sciences of Antiquity. London; New York: Routledge.
- Nutton, Vivian. 2012. „Physiologia from Galen to Jacob Bording“. In *Blood, Sweat and Tears: The Changing Concepts of Physiology from Antiquity into Early Modern Europe*, herausgegeben von Claus Zittel, Manfred Horstmanshoff, und Helen King, 27–40. Intersections 25. Leiden; Boston: Brill.
- Oakley, Francis. 1998. „The Absolute and Ordained Power of God in Sixteenth- and Seventeenth-Century Theology“. *Journal of the History of Ideas* 59 (3): 437–461. <https://doi.org/10.1353/jhi.1998.0027>.
- Oakley, Francis. 2019. „The Rise of the Concept of Laws of Nature Revisited“. *Early Science and Medicine* 24 (1): 1–32.
- Oberhelman, Steven M. 2005. „Petrus Peregrinus de Maricourt: French Writer and Inventor“. In *Great Lives from History: The Middle Ages, 477–1453*, herausgegeben von Shelley Wolbrink, 2:820–824. Pasadena, Calif.: Salem Press.
- O'Brien, D. 1977. „Heavy and Light in Democritus and Aristotle: Two Conceptions of Change and Identity“. *The Journal of Hellenic Studies* 97: 64–74. <https://doi.org/10.2307/631022>.
- Occo, Adolf, Hrsg. 1640. *Pharmacopoea pro Republica Augustana*. Augusta Vindelicorum.
- Odložilík, Otakar. 1928. „Z pansofických studií J. A. Komenského“. *Časopis Matice Moravské* 52: 125–198.
- Oestmann, Günther. 2001. „On The History of the Nocturnal“. *Bulletin of the Scientific Instrument Society*, Nr. 69: 5–8.
- Oestmann, Günther. 2004. *Heinrich Rantzau und die Astrologie: ein Beitrag zur Kulturgeschichte des 16. Jahrhunderts*. Braunschweiger Beiträge zur Wissenschaftsgeschichte 2. Braunschweig: Braunschweigesches Landesmuseum.
- Offusius, Jofrancus. 1557. *Ephemerides Anni Salutis humanae 1557: ex recenti theoria, eivsque tabulis supputatae*. Parisiis: Ex officina Ioannis Royerij.
- Offusius, Jofrancus. 1570. *De divina astrorum facultate, in larvatam astrologiam*. Parisiis: Ex typographia Johannis Royerii.
- Ogilvie, Brian W. 2006. *The Science of Describing: Natural History in Renaissance Europe*. Chicago: University of Chicago Press.
- Ohly, Friedrich. 1976. *Diamant und Bocksblut: zur Traditions- und Auslegungsgeschichte eines Naturvorgangs von der Antike bis in die Moderne*. Berlin: E. Schmidt.
- Olaus Magnus. 1539. „Carta marina et descriptio septemtrionalium terrarum ac mirabilium rerum in eis contentarum diligentissime elaborata Anno Dni 1539. Venetiis liberalitatae Reverendissimi Domini Ieronimi Quirimi.“ Venetiis: in apotheca Thome de Rubis.
- Olaus Magnus. 1567. *Historia de Gentium Septentrionalium: uariis conditionibus statibus, & de morum, rituum, superstitionum, exercitiorum, regiminis, disciplinae, uictusq[ue] mirabili diuersitate; Item de bellis, structuris, instrumentisq[ue] mirabilibus ...; Opus ... expressis figuris pictis illustratum ...* Basileae: Henricpetrus.
- Oldroyd, David R. 1996. *Thinking about the Earth: A History of Ideas in Geology*. London: Athlone.
- Oliveira, Simão de. 1606. *Arte de navegar*. Em Lisboa: por Pedro Crasbeeck.
- Olmo, Giovanni Francesco. 1597. *De occultis in re medica proprietatibus: Libri quattuor*. Brescia: C. Praesensius.
- Olschki, Leonardo. 1943. „Hernan Pérez de Oliva's 'Ystoria de Colón'“. *The Hispanic American Historical Review* 23 (2): 165–196. <https://doi.org/10.2307/2508014>.
- O'Malley, John W. 1993. *The First Jesuits*. Cambridge, Mass.: Harvard University Press.
- O'Malley, John W., Hrsg. 1999. *The Jesuits: Cultures, Sciences, and the Arts, 1540–1773*. Toronto: University of Toronto Press.
- Omodeo, Pietro Daniel. 2011. „David Origanus's Planetary System (1599 and 1609)“. *Journal for the History of Astronomy* 42 (4): 439–454. <https://doi.org/10.1177/002182861104200402>.
- Omodeo, Pietro Daniel. 2014. *Copernicus in the Cultural Debates of the Renaissance: Reception, Legacy, Transformation*. History of Science and Medicine Library 45. Leiden; Boston: Brill.
- Omont, Henri. 1893. *Inventaire sommaire des manuscrits du supplément grec de la Bibliothèque Nationale*. Paris: Imprimerie nationale.
- O'Neil, Mary Rose. 1981. „Discerning Superstition: Popular Errors and Orthodox Response in Late Sixteenth Century Italy“. Diss., Stanford: Stanford University.
- O'Neil, Mary Rose. 1987. „Magical Healing, Love Magic and the Inquisition in Late Sixteenth-Century Modena“. In *Inquisition and Society in Early Modern Europe*, herausgegeben von Stephen Haliczer, 88–114. Totowa, N.J.: Barnes & Noble.
- Ongaro, Giuseppe. 1964. „La generazione e il 'moto' del sangue nel pensiero di Fortunio Liceti“. *Castalia* 20: 75–94.
- Oosterhoff, Richard J. 2015. „A Book, a Pen, and the Sphere: Reading Sacrobosco in the Renaissance“. *History of Universities* 28 (2): 1–54.
- Oppenheimer, Jane M. 1953. „William Gilbert: Plant Grafting and the Grand Analogy“. *Journal of the History of Medicine and Allied Sciences* 8 (2): 165–176. <https://doi.org/10.1093/jhmas/VIII.April.165>.
- Orella Unzué, José Luis. 1967. „Un elenco jesuitico de proposiciones filosoficas (1696–1705)“. *Pensamiento* 23: 273–306.
- Origanus, David. 1609. *Novae motuum coelestium ephemerides Brandenburgicae, annorum LX, incipientes ab anno 1595 & desinentes in annum 1655: calculo duplici luminarium, Tycho-nico & Copernicaeo, reliquorum planetarum posteriore elaboratae & variis diversarum nationum calendariis accommodatae, cum introductione hac pleniore*. Francofurti cis Viadrum: Reichard.
- Orland, Barbara. 2012. „The Fluid Mechanics of Nutrition: Herman Boerhaaves Synthesis of Seventeenth-Century Circulation Physiology“. *Studies in History and Philosophy of Science*

- Part C: Studies in History and Philosophy of Biological and Biomedical Sciences* 43 (2): 357–369.
- Orta, Garcia de. 1563. *Coloquios dos simples, e drogas he cousas medicinais da India, e assi dalguãs frutas achadas nella onde se tratam alguãs cousas tocantes a medicina, pratica, e outras cousas boas*. Impressa em Goa: Por Ioannes de Endem.
- Orta, Garcia de. 1593. *Aromatvm, Et Simplicivm Aliqvot Medicamentorum Apvd Indos Nascentivm Historia*. Übersetzt von Carolus Clusius. Antverpiae: Plantin.
- Osborne, John, Amanda Claridge, und Cecilia Bartoli. 1998. *Other Mosaics, Paintings, Sarcophagi and Small Objects*. Bd. 2. Early Christian and Medieval Antiquities. London: Harvey Miller.
- Osler, Margaret J. 1994. *Divine Will and the Mechanical Philosophy: Gassendi and Descartes on Contingency and Necessity in the Created World*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Osler, Margaret J. 1998. „Mixing Metaphors: Science and Religion or Natural Philosophy and Theology in Early Modern Europe“. *History of Science* 36: 91–113.
- Osler, Margaret J. 2001. „How Mechanical Was the Mechanical Philosophy? Non-Epicurean Themes in Gassendi's Atomism“. In *Late Medieval and Early Modern Corpuscular Matter Theories*, herausgegeben von Christoph Lüthy, John Emery Murdoch, und William R. Newman, 423–439. Medieval and Early Modern Science 1. Leiden; Boston: Brill.
- Ostovich, Helen. 1994. „The Appropriation of Pleasure in The Magnetic Lady“. *Studies in English Literature, 1500–1900* 34 (2): 425–442. <https://doi.org/10.2307/450909>.
- Otegem, Matthijs van. 2002. *A Bibliography of the Works of Descartes (1637–1704)*. Quaestiones Infinitae 38. Utrecht: Zeno, The Leiden-Utrecht Research Institute of Philosophy.
- Ott, Walter R. 2009. *Causation and Laws of Nature in Early Modern Philosophy*. Oxford; New York: Oxford University Press.
- Otto, Bernd-Christian. 2011. *Magie: rezeptions- und diskursgeschichtliche Analysen von der Antike bis zur Neuzeit*. Religionsgeschichtliche Versuche und Vorarbeiten 57. Berlin: De Gruyter.
- Overton, Willis F. 2003. „Understanding, Explanation, and Reductionism: Finding a Cure for Cartesian Anxiety“. In *Reductionism and the Development of Knowledge*, herausgegeben von Terrance Brown und Leslie Smith, 29–51. Jean Piaget Symposium Series. Mahwah, N.J.: L. Erlbaum.
- Oviedo, Francisco de. 1651. *Cursus philosophicus, ad unum corpus redactus, Complectens summulas, logicam, physicam, libros de cælo, & Generatione*. Bd. 1. Lugduni: Sumpt. Philippi Borde, Laurentii Arnaud, & Claudii Rigaud.
- Owen, John. 1606. *Epigrammatum libri tres*. Londini: Apnd [sic] Ioannem Windet, sumptibus Simonis Watersonu.
- Oyen, George August Vorsterman van. 1868. „La première idée du télégraphe magnétique“. *Bullettino di Bibliografia e di storia delle scienze matematiche e fisiche* 1: 100.
- Paavilainen, Helena M. 2009. *Medieval Pharmacotherapy, Continuity and Change Case Studies from Ibn Sina and Some of His Late Medieval Commentators*. Studies in Ancient Medicine 38. Leiden; Boston: Brill.
- Pachtler, Georg Michael, Hrsg. 1887–1894. *Ratio studiorum et institutiones scholasticae societatis Jesu*. 4 Bde. Monumenta Germaniae paedagogica 2, 9, 5, 16. Berlin: Hofmann.
- Pacius, Fabius, und Galen. 1597. *Commentarius in Galeni libros methodi medendi*. Vicetiae: Graecus.
- Pagano, Sergio M., Hrsg. 2009. *I documenti vaticani del processo di Galileo Galilei (1611–1741)*. Collectanea Archivi Vaticani 69. Città del Vaticano: Archivio segreto Vaticano.
- Pagel, Walter. 1930. *Johann Baptist van Helmont: Einführung in die philosophische Medizin des Barock*. Berlin: Springer.
- Pagel, Walter. 1982a. *Joan Baptista van Helmont: Reformer of Science and Medicine*. Cambridge Monographs on the History of Medicine. Cambridge; New York: Cambridge University Press.
- Pagel, Walter. 1982b. *Paracelsus: An Introduction to Philosophical Medicine in the Era of Renaissance*. Basel: Karger.
- Pagel, Walter. 1984. *The Smiling Spleen: Paracelsianism in Storm and Stress*. Basel; New York: Karger.
- Palissy, Bernard. 1580. *Discours admirables de la nature des eaux et fontaines, tant naturelles qu'artificielles, des métaux, des sels et salines, des pierres, des terres, du feu et des émaux*. Paris: Martin le jeune.
- Palm, Gustav Albert. 1867. *Der Magnet im Alterthum*. Stuttgart: A. Müller.
- Palmer, Ada. 2012. „Reading Lucretius in the Renaissance“. *Journal of the History of Ideas* 73 (3): 395–416.
- Palmer, Ada. 2014. *Reading Lucretius in the Renaissance*. I Tatti Studies in Italian Renaissance History. Cambridge, Massachusetts; London: Harvard University Press.
- Palmerino, Carla Rita. 2004. „Galileo's Theories of Free Fall and Projectile Motion as Interpreted by Pierre Gassendi“. In *The Reception of the Galilean Science of Motion in Seventeenth-Century Europe*, herausgegeben von Carla Rita Palmerino und Johannes M. M. Hans Thijssen, 137–164. Boston Studies in the Philosophy of Science 239. Dordrecht; Boston: Kluwer Academic Publishers.
- Palmerino, Carla Rita. 2007. „Bodies in Water Like Planets in the Skies: Uses and Abuses of Analogical Reasoning in the Study of Planetary Motion“. In *Mechanics and Cosmology in the Medieval and Early Modern Period*, herausgegeben von Massimo Bucciantini, Michele Camerota, und Sophie Roux, 145–168. Biblioteca Di Nuncius 64. L. S. Olschki.
- Palmieri, Paolo. 1998. „Re-Examining Galileo's Theory of Tides“. *Archive for History of Exact Sciences* 53: 223–375.
- Palmieri, Paolo. 2008. „Breaking the Circle: The Emergence of

- Archimedean Mechanics in the Late Renaissance“. *Archive for History of Exact Sciences* 62 (3): 301–346. <https://doi.org/10.1007/s00407-007-0012-8>.
- Palter, Robert. 1972. „Early Measurements of Magnetic Force“. *Isis* 63 (4): 544–558.
- Pancheri, Lillian Unger. 1976. „The Magnet, the Oyster, and the Ape, or Pierre Gassendi and the Principle of Plenitude“. *The Modern Schoolman* 53 (2): 141–150.
- Panciroli, Guido. 1602. *Rerum memorabilium libri duo*. Übersetzt von Heinrich Salmuth. Amberg: Typis M. Forsteri.
- Pandolfi, Alfonso. 1658. *Disputationes De Fine Mvndi: In Qvibvs Quaecunque a Varijs Philosophorum Sectis in hoc argumento naturali lumine sunt constituta, refelluntur. Euangelica, Propheticaque doctrina vnice recipitur; & propugnatur. Opus posthumum*. Bononiae: Ferronius.
- Pannier, Léopold. 1882. *Les Lapidaires français du moyen âge des XIIe, XIIIe et XIVe siècles*. Paris: F. Vieweg.
- Pantin, Isabelle. 2005. „Fracastoro's De Contagione and Medieval Reflection on ‚Action at a Distance‘: Old and New Trends in the Renaissance Discourse on the Plague“. In *Imagining Contagion in Early Modern Europe*, herausgegeben von Claire L. Carlin, 3–15. Basingstoke: Palgrave Macmillan.
- Paparazzo, Ernesto. 2008. „Pliny the Elder on Metals: Philosophical and Scientific Issues“. *Classical Philology* 103 (4): 40.
- Paparelli, Gioacchino. 1955. „La ‚Taumatologia‘ di Giovambattista della Porta“. *Filologia romanza* 2: 418–429.
- Paracelsus. 1566. *Das Büch meteororum*. Gedruckt zu Cöln: Bey Arnoldi Byrckmans Erben.
- Paracelsus. 1570a. *Etliche Tractlein zur Archidoxa gehörig: 1. Von dem Magneten vnnd seiner wunderbarlichen tugend in allerley kranckheiten ... zugebrauchen. 2. De occulta Philosophia, darinnen tractirt wird De Consecrationibus. De Coniurationibus. De Characteribus. Von allerley erscheinungen im schlaff. Von den jrdischen Geistern oder Schroetlein. Von der Imagination. Von den verborgnen Schätzen. Wie der mensch vom Teuffel besessen wird. Wie man den bösen Geist von den besessenen leuten außtreiben sol. Von dem Vngewitter. 3. Die recht weiß zu Administrirn die Medicin von Theophrasti aigner hand gezogen. 4. Von vilerley giftigen Thiern wie man jhnen das gift nemen vnd tödten sol*. München: Berg.
- Paracelsus. 1570b. *Etliche Tractatus Des Hoherfarnen vnnd berühmtesten Philippi Theophrasti Paracelsi, der waren Philosophi und Artzney Doctoris: I. Von Natürlichen Dingen. II. Beschreibung etlicher Kreütter. III. Von Metallen. IIII. Von Mineralen. v. Von Edlen Gesteinen*. Straßburg: Müller.
- Paracelsus. 1572. *Archidoxorum: Dess Hochgelehrten und weit berühmtesten Herren D. Theophrasti Paracelsi x. Bücher, so wir die Vorred de Mysterio Microcosmi, für das erste Büch achten woellen: Darzu seind von neuwem, dise folgenden fünf Tractat kommen: I. De Tempore. II. De Imaginibus. III. De Speculi Constellatione: IIII. De Compositione Metallorum: v. De Sigillis Planetarum*. Basel: Perna.
- Paracelsus. 1573a. *Chirurgia minor quam alias bertheoneam intulavit: ex versione Gerardi Dorn*. Basel: Perna.
- Paracelsus. 1573b. *De natura rerum libri septem. De natura hominis libri duo, opuscula vere aurea*. Übersetzt von Georg Forberger. Basileae: Per Petrum Pernam.
- Paracelsus. 1605. *E chimicis secundus, Continens, vires, efficacias, & proprietates Rerum Naturalium, & earum quoad Medicinam, praeparationes: Cum multis Alchimicam scientiam secretis spectantibus*. Herausgegeben von Zacharias Palthenius. Operum medico-chimicorum siue paradoxorum 7. Frankfurt am Main: A Collegio Musarum Palthenianarum in nobili Francofurto.
- Paracelsus. 1919–1933. *Medizinische, naturwissenschaftliche und philosophische Schriften*. Herausgegeben von Karl Sudhoff. 14 Bde. Sämtliche Werke [von] Theophrast von Hohenheim gen. Paracelsus 1. Hildesheim: Olms.
- Paracelsus. 1925. *Theophrastus von Hohenheim genannt Paracelsus Von der Bergsucht und anderen Bergkrankheiten*. Herausgegeben von Franz Koelsch. Schriften aus dem Gesamtgebiet der Gewerbehygiene, N.F. 12. Berlin: Springer.
- Paracelsus. 1965. *Ethische, soziale und politische Schriften; Schriften über Ehe, Taufe, Busse und Beichte*. Herausgegeben von Kurt Goldammer. Bd. 2. Sämtliche Werke, Theologische und religionsphilosophische Schriften 2. Wiesbaden: F. Steiner.
- Paracelsus. 2008. *Paracelsus (Theophrastus Bombastus von Hohenheim, 1493–1541) Essential Theoretical Writings*. Übersetzt von Andrew Weeks. Aries Book Series. Leiden; Boston: Brill.
- Paracelsus. 2010. *Philosophia sagax*. Herausgegeben von Will-Erich Peuckert. Unveränd. Nachdr. der Ausg. 1967. Werke: Studienausgabe in fünf Bänden, 3: Philosophische Schriften. Darmstadt: WBG.
- Paracelsus. 2013. *Von der Bergsucht und anderen Bergkrankheiten (De morbis fossorum metallicorum)*. Herausgegeben von Irmgard Müller. Klassische Texte der Wissenschaft. Berlin: Springer Spektrum.
- Pardo Tomás, José. 1991. *Ciencia y censura: la Inquisición española y los libros científicos en los siglos XVI y XVII*. Estudios sobre la ciencia 13. Madrid: Consejo Superior de Investigaciones Científicas.
- Parigi, Silvia. 2011a. *Spiriti, effluvi, attrazioni: la fisica „curiosa“ dal Rinascimento al secolo dei lumi*. Momenti e problemi della storia del pensiero 5. Napoli: Istituto italiano per gli studi filosofici.
- Parigi, Silvia. 2011b. „Gli effluvi, lo spirito del mondo e le cure magnetiche“. *Medicina & Storia* 9 (17–18): 179–199.
- Parigi, Silvia. 2011c. „Gli effluvi, i corpuscoli e il baculum divinatorium: da Agricola a Vallemont“. *Galilaeana* 8: 159–182.

- Parigi, Silvia. 2015a. „Effluvia, Action at a Distance, and the Challenge of the Third Causal Model“. *International Studies in the Philosophy of Science* 29 (4): 351–368. <https://doi.org/10.1080/02698595.2015.1195141>.
- Parigi, Silvia. 2015b. „I gesuiti e l'azione a distanza“. In *Cristoforo Clavio e la cultura scientifica del suo tempo atti del convegno tenutosi presso il Liceo „Ennio Quirino Visconti“, 18 ottobre 2012*, herausgegeben von Paola Vasconi, 93–102. Roma: Gangemi editore.
- Parigi, Silvia. 2015c. „Materia invisibile: la dottrina degli effluvi in Campanella, Gilbert, Boyle“. In *Understanding Matter. Perspectives in Modern Philosophy*, herausgegeben von Andrea Le Moli und Angelo Cicalotello, 17–40. Nodi. Collana di Storia della filosofia 1. Palermo: New Digital Press.
- Park, Katharine. 2011. „Observation in the Margins, 500–1500“. In *Histories of Scientific Observation*, herausgegeben von Lorraine Daston und Elizabeth Lunbeck, 15–44. Chicago: University of Chicago Press.
- Parkes, M. B. 2016. *Pause and Effect: An Introduction to the History of Punctuation in the West*. London; New York: Routledge.
- Parlato, Antonio. 2003. *Flavio Gioia e la bussola: storia minima del magico strumento*. Napoli: Colonnese.
- Parry, Graham. 2009. *The Trophies of Time: English Antiquarians of the Seventeenth Century*. Oxford; New York: Oxford University Press.
- Partington, J. R. 1938. „Trithemius and Alchemy“. *Ambix* 2 (2): 53–59.
- Passannante, Gerard Paul. 2011. *The Lucretian Renaissance: Philology and the Afterlife of Tradition*. Chicago; London: University of Chicago Press.
- Passi, Pietro. 1614. *Della magic'arte: overo, Della magia naturale discorso*. In Venetia: Appresso Giacomo Violati.
- Pastore, Alessandro, und Enrico Peruzzi, Hrsg. 2006. *Girolamo Fracastoro: fra medicina, filosofia e scienze della natura: atti del convegno internazionale di studi in occasione del 450° anniversario della morte: Verona-Padova 9–11 ottobre 2003*. Firenze: L. S. Olschki.
- Pastorino, Cesare. 2011. „Weighing Experience: Experimental Histories and Francis Bacon's Quantitative Program“. *Early Science and Medicine* 16 (6): 542–570.
- Paul, Harry W. 2003. *From Knowledge to Power: The Rise of the Science Empire in France, 1860–1939*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Pav, Peter Anton. 1966. „Gassendi's Statement of the Principle of Inertia“. *Isis* 57 (1): 24–34.
- Pearce, Spencer. 1996. „Nature and Supernature in the Dialogues of Girolamo Fracastoro“. *The Sixteenth Century Journal* 27 (1): 111–132. <https://doi.org/10.2307/2544272>.
- Pearl, Jonathan L. 1984. „The Mersenne-Villiers Correspondence on Demonic Possession“. *Proceedings of the Annual Meeting of the Western Society for French History* 10: 118–125.
- Pearson, J. B. 1880. „On Sympathetic Needles“. *Proceedings of the Cambridge Philosophical Society* 4: 96–101.
- Pedanius Dioskurides. 1914. *De materia medica libri quinque*. Herausgegeben von Max Wellmann. Bd. 3. Berolini: Apud Weidmannos.
- Peiresc, Nicolas Claude Fabri de. 1888–1898. *Lettres de Peiresc*. Herausgegeben von Philippe Tamizey de Larroque. 7 Bde. Collection de documents inédits sur l'histoire de France. Paris: Imprimerie nationale.
- Peiresc, Nicolas Claude Fabri de. 1972. *Les Correspondants de Peiresc: lettres inédites publiées et annotées*. Herausgegeben von Philippe Tamizey de Larroque. 2 Bde. Genève: Slatkine Reprints.
- Peiresc, Nicolas Claude Fabri de, und Gerolamo Aleandro. 1995. *Correspondance de Peiresc et Aleandro*. Herausgegeben von Jean-François Lhote und Danielle Joyal. 2 Bde. Hérétiques 3–4. Clermont-Ferrand: Adosa.
- Peiresc, Nicolas Claude Fabri de, und Cassiano Dal Pozzo. 1989. *Lettres à Cassiano dal Pozzo, 1626–1637*. Herausgegeben von Jean-François Lhote und Danielle Joyal. Amphion 3. Clermont-Ferrand: Adosa.
- Peiresc, Nicolas Claude Fabri de, und Gabriel Naudé. 1887. *Gabriel Naudé: lettres inédites écrites d'Italie à Peiresc: 1632–1636*. Herausgegeben von Philippe Tamizey de Larroque. Les correspondances de Peiresc lettres inédites écrites d'Italie à Peiresc 13. Paris: L. Thécherer.
- Peiresc, Nicolas Claude Fabri de, und Gabriel Naudé. 1983. *Peiresc: lettres à Naudé, (1629–1637)*. Herausgegeben von Phillip J. Wolfe. Biblio 17 12. Paris; Seattle: Papers on French Seventeenth Century Literature.
- Pelikan, Jaroslav. 1997. *What Has Athens to Do with Jerusalem? Timaeus and Genesis in Counterpoint*. Jerome Lectures. Ann Arbor: University of Michigan Press.
- Pell, John, und Charles Cavendish. 2005. *John Pell (1611–1685) and His Correspondence with Sir Charles Cavendish: The Mental World of an Early Mathematician*. Herausgegeben von Noel Malcolm und Jacqueline A. Stedall. Oxford: Oxford University Press.
- Pelseneer, J. 1932. „Gilbert, Bacon, Galilée, Képler, Harvey et Descartes: Leurs relations“. *Isis* 17 (1): 171–208.
- Pennington, Kenneth. 2011. „Lex Naturalis and Ius Naturale“. In *Crossing Boundaries at Medieval Universities*, herausgegeben von Spencer E. Young, 227–253. Education and Society in the Middle Ages and Renaissance 36. Leiden; Boston: Brill.
- Pennuto, Concetta. 2008a. „Commento“. In *De sympathia et antipathia rerum liber unus*, von Gerolamo Fracastoro, 167–304. Studi e testi del rinascimento europeo 31. Roma: Edizioni di storia e letteratura.
- Pennuto, Concetta. 2008b. *Simpatia, fantasia e contagio: Il pensiero medico e il pensiero filosofico di Girolamo Fracastoro*. Roma: Edizioni di storia e letteratura.

- Pennuto, Concetta. 2009. „Reinventare l'oggetto: Girolamo Fracastoro e il bossolo dei naviganti“. *Quaderni storici* 1: 67–92.
- Perera, Benito. 1598. *De magia, de observatione somniorum, et de divinatione astrologica, libri tres. Adversus fallaces, et supersticiosas artes*. Coloniae Agrippinae: apud I. Gymnicum.
- Perera, Benito. 1608. *Quartus tomus Selectarum Disputationum in Sacram Scripturam qui est prior tomus disputationum in Evangelium B. Ioannis super nouem primis eius Euangelii capitibus, ducentas et quatuordecim disputationes continens*. Lugduni: sumptibus Horatii Cardon.
- Pérez de Oliva, Fernán. 1586. *Las obras del maestro Fernan Perez de Oliva*. Herausgegeben von Ambrosio de Morales. En Cordova: por Gabriel Ramos Bejarano.
- Pérez de Oliva, Fernán. 1985. *Cosmografía nueva*. Herausgegeben von Cirilo Flórez Miguel. Acta Salmanticensia. Filosofía y letras 170. Salamanca: Ediciones Universidad de Salamanca.
- Perler, Dominik, Hrsg. 2009. *Transformations of the Soul: Aristotelian Psychology, 1250–1650*. Leiden; Boston: Brill.
- Perler, Dominik. 2013. „What Are Faculties of the Soul? Descartes and His Scholastic Background“. *Proceedings of the British Academy* 189: 9–38.
- Pernumia, Giovanni Paolo. 1570. *Philosophia naturalis ordine definitivo tradita*. Patavii: apud Simonem Galiganum.
- Peruzzi, Enrico. 1980. „Antiocultismo e filosofia naturale nel'De sympathia et antipathia rerum di Girolamo Fracastoro.“ *Atti e memorie dell'Accademia toscana di scienze e lettere La Colombaria* 31: 43–131.
- Petrus Hispanus. 1944. *Comentario al „De anima“ de Aristóteles*. Herausgegeben von Manuel Alonso. Madrid: Instituto de Filosofía Luis Vives.
- Petrus Hispanus. 1973. *Obras médicas de Pedro Hispano*. Herausgegeben von Maria Helena da Rocha Pereira. Coimbra: Por ordem da Universidade de Coimbra.
- Petrus Peregrinus. 1558. *De Magnete, seu Rota perpetui motus, libellus*. Herausgegeben von Achilles Pirmin Gasser. Augsburg: Philipp Ulhart d. Ä.
- Petrus Peregrinus. 1904. *The Letter of Petrus Peregrinus on the Magnet, A.D. 1269*. Übersetzt von Brother Arnold. New York: McGraw Pub. Co.
- Petrus Peregrinus. 1995. *Opera*. Herausgegeben von Loris Sturlese und Ron B. Thomson. Centro Di Cultura Medievale 5. Pisa: Scuola normale superiore.
- Peuckert, Will-Erich. 1967. *Gabalia: ein Versuch zur Geschichte der magia naturalis im 16. bis 18. Jahrhundert*. Berlin: E. Schmidt.
- Pexenfelder, Michael. 1670. *Apparatus eruditionis tam rerum quam verborum per omnes artes et scientias, instructus opera et studio P. Michaelis Pexenfelder ...* Norimbergae: Sumptibus M. & J. Friderici Endterorum.
- Pezel, Christoph, und Philipp Melanchthon. 1581. *Argumenta et obiectiones: de praecipuis capitibus doctrinae Christianae, cum responsionibus*. Bd. 3. Neostadium: Harnisch.
- Pfeiffer, Heinz. 1977. „Das Buch ‚De Re Metallica‘ des Chritophorus Encelius Salveldensis, 1551, im Lichte unserer Zeit“. *Rudolstädter Heimathefte* 3/4: 78–85.
- Phaedro, Georgius. 1562. *Chirurgia minor. Oder Aller offenen Schaden von grund innen herauß vollkommene heilung*. Jngolstat: Weißenhorn.
- Phaf-Rheinberger, Ineke. 2008. *The „Air of Liberty“: Narratives of the South Atlantic Past*. Cross/Cultures 96. Amsterdam; New York: Rodopi.
- Philandrier, Guillaume, und Vitruv. 1544. *In decem libros. M. Vitruvii Pollionis de Architectura annotationes*. Romae: Jo. Andr. Dossena.
- Philipot, Thomas. 1661. *An Historical Discourse of the First Invention of Navigation and the Additional Improvements of It with the Probable Causes of the Variation of the Compasse, and the Variation of the Variation: Likewise, Some Reflections upon the Name and Office of Admirall: To Which Is Added a Catalogue of Those Persons That Have Been from the First Institution Dignified with That Office*. London: Printed by W. Godbid, and are to be sold by W. Fisher.
- Physiologus. 1979. *Physiologus a Medieval Book of Nature Lore*. Übersetzt von Michael J. Curley. Chicago: University of Chicago Press.
- Piazza, Enrica Schettini. 2009. „Una vocazione interrotta. Peiresc e I Lincei“. In *Peiresc et l'Italie: actes du colloque international, Naples, le 23 et le 24 juin 2006*, Istituto italiano per gli studi filosofici, Palazzo Serra di Cassano, herausgegeben von Marc Fumaroli, Francesco Solinas, und Veronica Carpita, 75–90. République européenne des lettres 3. Paris: A. Baudry et cie.
- Picavet, François. 1907. „Pierre de Maricourt, le Picard, et son influence sur Roger Bacon“. *Revue Internationale de l'Enseignement* 54 (10): 289–315.
- Picavet, François. 1913. *Essais sur l'histoire générale et comparée des théologies et des philosophies médiévales*. Paris: F. Alcan.
- Piccari, Paolo. 2007. *Giovan Battista Della Porta: il filosofo, il retore, lo scienziato*. Losofia 193. Milano: FrancoAngeli.
- Piccolomini, Alessandro. 1579. *La sfera del mondo*. Venegia: Varisco.
- Pico della Mirandola, Giovanni Francesco. 1520. *Examen vanitatis doctrinae gentium et veritatis Christianae disciplinae*. Mirandola: Maciochius.
- Pico della Mirandola, Giovanni Francesco. 1557. *Opera omnia*. Bd. 1. 2 Bde. Basileae: per Henricvm Petri.
- Pico della Mirandola, Giovanni Francesco. 1573. *Opera omnia*. Bd. 2. 2 Bde. Basileae: Ex officina Henricpetrina.
- Piemontese, Alessio. 1619–1620. *De' Secreti Del R. D. Alessio Piemontese: Ne'quali si contengono diuersi medicamenti veri &*

- approuati, tolti tutti da' principali Auttori della Medicina: Nvovamente Dati In luce a beneficio di ciascuno. Con la Tauola da trouare i rimedi con ogni facilità. Parte 4. 4 Bde. In Venetia: Appresso Pietro Miloco.*
- Pierre Bersuire. 1583. *Reductorii moralis libri quatuordecim: perfectam officiorum atque morum rationem ac penè totam naturae diligenter complectentes historiam.* Venetiis: apud haeredem Hieronymi Scoti.
- Pietrasanta, Silvestro. 1634. *De symbolis heroicis libri IX.* Antverpia: Balthasar Moretus.
- Pietro d'Abano. 1565. *Conciliator controuersiarum, quae inter philosophos et medicos versantur.* Venedig: Juntas.
- Pietro d'Abano. 1988. *Il Lucidator dubitabilium astronomiae di Pietro d'Abano: opere scientifiche inedite.* Herausgegeben von Graziella Federici Vescovini und Cecco d'Ascoli. Il mito e la storia 3. Padova; Brugine (PD): Editoriale Programma; Edizioni 1+1.
- Pigafetta, Antonio. 1800. *Primo viaggio intorno al globo terraqueo ossia ragguaglio della navigazione alle Indie orientali per la via d'occidente: sulla squadra del capit. Magaglianes negli anni 1519–1522.* Herausgegeben von Carlo Amoretti. Milano: Galeazzi.
- Pimentel, Juan. 2009. „Baroque Natures: Juan E. Nieremberg, American Wonders, and Preterimperial Natural History“. In *Science in the Spanish and Portuguese Empires, 1500–1800*, herausgegeben von Daniela Bleichmar, 93–111. Stanford: Stanford University Press.
- Pinder, Moritz Eduard. 1829. *De Adamante commentatio antiquaria.* Berolini: typ. academicis.
- Pineda, Juan de. 1600. *Commentariorum in Iob libri tredecim: adiuncta singulis capitibus sua paraphrasi quae et longioris commentarii summam continet.* Coloniae Agrippinae: apud Antonium Hierat.
- Pineda, Juan de. 1609. *In Salomonem commentarios Salomon praevius, id est, De rebus Salomonis Regis libri octo.* Lugduni: Apud Horatium Cardon.
- Pineda, Juan de. 1611. *In Salomonem commentarios Salomon praevius: sive De rebus Salomonis regis, libri octo.* Venetiis: Apud Thomam Ballionum.
- Pineda, Juan de. 1619. *In Ecclesiasten Commentariorum liber unus: Cum Indicibus necessarijs ad omnem tum Doctrinae morum, tum Scripturarum intelligentiae opportunitatem.* Hispali: Ramos.
- Pines, S. 1961. „Omne Quod Movetur Necesse Est Ab Aliquo Moveri: A Refutation of Galen by Alexander of Aphrodisias and the Theory of Motion“. *Isis* 52 (1): 21–54.
- Pinet, Simone. 2007. „Literature and Cartography in Early Modern Spain: Etymologies and Conjectures“. In *Cartography in the European Renaissance*, herausgegeben von David Woodward, 1:469–476. The History of Cartography 3. Chicago: University of Chicago Press.
- Pini, Valentino. 1598. *Fabrica de gl' horologi solari.* Venetia: Appresso M. Gvarisco.
- Pio, Giovanni Battista, und Lukrez. 1511. *In Carum Lucretium poetam Commentarii.* Bononiae: Benedict.
- Pio, Giovanni Battista, und Titus Maccius Plautus. 1500. *Plautus integer cum interpretatione Ioannis Baptistae Pii.* Impressum Mediolani: Per magistrum Vldericum Scienzenzeler.
- Piquer Otero, Andrés, und Pablo A. Torijano, Hrsg. 2017. *The Text of the Hebrew Bible and Its Editions Studies in Celebration of the Fifth Centennial of the Complutensian Polyglot.* Supplements to the Textual History of the Bible 1. Leiden; Boston: Brill.
- Pitte, Frederick P. van de. 1988. „Some of Descartes' Debts to Eustachius A Sancto Paulo“. *The Monist* 71 (4): 487–497.
- Placentinus, Johannes. 1659. *Des Durchläuchtigsten Fürsten und Herrn/ Herrn Heermann/ Landgraffen zu Hessen/ &c. &c. Vier Nachdenckliche Fragen/ und Instantien, aus denen Physicalischen und Astronomischen Wissenschaften genommen I. Von der Ebbenflut des weiten Oceani. II. Wie die Finsternisse/ und andere Astronomische Observationes, sicher können angestellt werden in dem Schiffe auff der See? III. Wie der Magnet unter der Aequinoctial-Linie spiele? IV. Ob die Zeit des Tages von frühe Morgen biß gerad zu Mittag/ umb ein gutes länger sey/ als nicht vom Mittag biß Abends? u. was dessen Ursach seyn möge?* Frankfurt, Oder: Eichorn.
- Planckenius, Tilmannus. 1638. *Newer Magnet-Stain, das ist ein ... Tractat vom Heiligen Sacrament des Altars, etc.* Wien: M. Formica.
- Plann, Andreas, und Johan Bilberg. 1687. *Disputatio physica de Magnete.* Upsalæ: Henricus Keyser.
- Plastina, Sandra. 2001. „Nicholas Hill and Giordano Bruno: The New Cosmology in the Philosophia Epicurea“. *Physis. Rivista internazionale di storia della scienza* 38: 415–432.
- Plattes, Gabriel. 1639. *A Discovery of Infinite Treasure, Hidden since the Vvorlde's Beginning VWhereunto All Men, of What Degree Soever, Are Friendly Invited to Be Sharers with the Discoverer, G.P.* London: Printed by I[ohn] L[egat] and are to be sold by George Hutton, within the Turn-stile in Holborne.
- Plinius, Basilius. 1603. *Carmen De Magnete.* Avgvstae Vindelicorum: Franck.
- Plinius der Ältere. 1469. *Naturalis historia.* Venedig: Johannes de Spira.
- Plinius der Ältere. 1507. *Historiae naturalis Libri xxxvii.* Herausgegeben von Alessandro Benedetti. Venetiis: Rubeus.
- Plinius der Ältere. 1513. *Historiae naturalis libri xxxvij.* Herausgegeben von Alessandro Benedetti. Impressum Venetiis summa diligentia: Per Melchiorum Sessam.
- Plinius der Ältere. 1519. *Naturae historiarum libri 37. E castigatibus Hermolai Barbari. Quam emendatissime editi. Additus est ... Index Ioannis Camertis.* Herausgegeben von Johannes

- Camers und Ermolao Barbaro. Venezia: sumptibus ornatisimi viri Luce Antonii de Giunta, opera industria[ue] Georgii de Rusconibus.
- Plinius der Ältere. 1829. *Historiae naturalis libri XXXVII. Pars quarta, continens rem herbariam*. Herausgegeben von Louiche Desfontaines. Bd. 6. Paris: Lemaire.
- Plinius der Ältere. 1892a. *Naturalis historia. Libri I–VI*. Herausgegeben von Ludwig van Jan und Carl Mayhoff. Bd. 1. Bibliotheca scriptorum Graecorum et Romanorum Teubneriana. Leipzig: Teubner.
- Plinius der Ältere. 1892b. *Naturalis historia. Libri XVI–XXII*. Herausgegeben von Ludwig van Jan und Carl Mayhoff. Bd. 3. Bibliotheca scriptorum Graecorum et Romanorum Teubneriana. Leipzig: Teubner.
- Plinius der Ältere. 1897a. *Naturalis historia. Libri XXIII–XXX*. Herausgegeben von Ludwig van Jan und Carl Mayhoff. Bd. 4. Bibliotheca scriptorum Graecorum et Romanorum Teubneriana. Leipzig: Teubner.
- Plinius der Ältere. 1897b. *Naturalis historia. Libri XXXI–XXXVII*. Herausgegeben von Ludwig van Jan und Carl Mayhoff. Bd. 5. Bibliotheca scriptorum Graecorum et Romanorum Teubneriana. Leipzig: Teubner.
- Plinius der Ältere. 1988. *Mineralogia e storia dell'arte: libri 33–37*. Herausgegeben von Antonio. Corso, Rossana. Mugellesi, und Gianpiero. Rosati. Bd. 5. Storia naturale. Torino: Einaudi.
- Plinius der Ältere. 2002. *A Critical Edition of Book 37 of Pliny's „Natural History“ with Introduction and Notes*. Herausgegeben von David Alan Wright. London: University of London.
- Ploss, Hermann Heinrich, und Maximilian Carl August Bartels. 1891. *Das Weib in der Natur- und Völkerkunde*. Leipzig: T. Grieben (L. Fernau).
- Plutarch. 1573. *Plutarchi Chaeronei Ethica, sive moralia, opera quae extant, omnia*. Übersetzt von Herman Croeser. Basileae: Apud Thomam Guarinum.
- Plutarch. 1871. *Plutarch's Morals*. Übersetzt von William Watson Goodwin. Bd. 3. Boston: Little, Brown, and Company.
- Plutarch. 1969. *Plutarch's „Moralia“*. Übersetzt von Paul A. Clement und Herbert B. Hoffleit. Bd. 8. 16 Bde. London: Heinemann.
- Plutarch, und Lodovico Nogarola. 1552. *Platonicae Plutarchi Chaeronei quaestiones*. Übersetzt von Lodovico Nogarola. Venetiis: Apud Vincentium Valgresium.
- Podmore, Frank. 1909. *Mesmerism and Christian Science: A Short History of Mental Healing*. London: Methuen & Co.
- Pogo, A. 1935. „Gemma Frisius, His Method of Determining Differences of Longitude by Transporting Timepieces (1530), and His Treatise on Triangulation (1533)“. *Isis* 22 (2): 469–506.
- Polacco, Giorgio. 1644. *Anticopernicus catholicvs, seu, De terrae statione, et de solis motu, contra systema Copernicanum, Catholicae assertiones*. Venetiis: Apud Guerilios.
- Poliziano, Angelo. 1498. *Omnia opera Angeli Politiani: et alia quaedam lectu digna, quorum nomina in sequenti indice uidere licet*. Venetiis: In aedibus Aldi Romani.
- Poliziano, Angelo. 1520. *Illustrium virorum epistole ab Angelo Politiano partim scripte, partim collecte, cum[m] Sylvianis co[m]me[n]tariis Ascensianis scholiis ... Addidit enim Sylvius omniu[m] fere argume[n]ta, & que duodecim chartis etia[m] integris capi nequea[n]t, expositio[n]es optimas*. Parrhisiis: Venundantur Jodoco Badio Ascensio.
- Poliziano, Angelo, und Jodocus Badius Ascensius. 1526. *Epistolae Virorum illustrium libri duodecim*. Paris.
- Pollmann, Judith. 2002. „The Bond of Christian Piety: The Individual Practice of Tolerance and Intolerance in the Dutch Republic“. In *Calvinism and Religious Toleration in the Dutch Golden Age*, herausgegeben von R. Po-chia Hsia und Henk Van Nierop, 53–71. Cambridge; New York: Cambridge University Press.
- Pollock, John L. 1976. *Subjunctive Reasoning*. Philosophical Studies Series in Philosophy 8. Dordrecht; Boston: D. Reidel Pub. Co.
- Polter, Richard. 1605. *The Pathway to Perfect Sayling: Being a Deliuerie in as Breefe Mannera as May Bee, of the Sixe Principall Pointes or Groundes, Concerning Nauigation: Written by Mr. Richard Polter, One of the Late Principall Maisters of the Nauie Royall. And Now Published for the Common Good of All Masters, Pilots, and Other Seamen Whatsoeuer*. London: Printed by Edward Allde for Iohn Tappe, and are to be solde at his shop on Tower-Hill neere the Bul-warke Gate.
- Poma, Roberto. 2005a. „Hopliatria“, discours savants sur la guérison magique“. Diss., Lille: A.N.R.T.
- Poma, Roberto. 2005b. „Les Vertus Magnétiques du Sang dans la Tradition Médicale Paracelsienne“. In *Blood in history and blood histories*, herausgegeben von Mariacarla Gadebusch Bondio, 169–192. Micrologus' Library 13. Firenze: SISMEL/Edizioni del Galluzzo.
- Poma, Roberto. 2008. „Formes de l'exemplarite dans la médecine des XVI^e et XVII^e siècles“. In *Exempla medicorum: die Ärzte und ihre Beispiele, 14.–18. Jahrhundert*, herausgegeben von Mariacarla Gadebusch Bondio und Thomas Ricklin, 171–188. Micrologus' Library 26. Firenze: SISMEL edizioni del Galluzzo.
- Poma, Roberto. 2009. *Magie et guérison: la rationalité de la médecine magique, XVI^e–XVII^e*. Universités/domaine littéraire. Paris: Orizons.
- Poma, Roberto. 2010. „L'onguent armaire entre science et folklore médical. Pour une épistémologie historique du concept de guérison“. *Archives de philosophie* 73 (4): 601–614.
- Pomarius, Samuel, und Christophorus Fickel. 1649. *De magnete disputatio physica*. Wittenberg: Michaelis Wendt.
- Pomata, Gianna. 2010. „Sharing Cases: The Observationes in Early Modern Medicine“. *Early Science and Medicine* 15 (3): 193–236.

- Pomata, Gianna, und Nancy G. Siraisi, Hrsg. 2005. *Historia: Empiricism and Erudition in Early Modern Europe*. Transformations. Cambridge, Mass.: MIT Press.
- Pomponazzi, Pietro. 1567. *De naturalium effectuum causis sive de incantationibus*. Basileae: Ex officina Henric. Petrini.
- Pomponazzi, Pietro. 2013. *Pietro Pomponazzi: tutti i trattati peripatetici*. Herausgegeben von José Manuel García Valverde und Francesco Paolo Raimondi. Il pensiero occidentale. Milano: Bompiani.
- Pomponius Mela. 1518. *Libri de situ orbis tres*. Herausgegeben von Joachim Vadianus. Impressum est Pomponius Viennae Pannoniae: Expensis Lucae Alantse ciuis et bibliopolae Viennensis, per Ioannem Singrenium ex oeting Baioariae.
- Poncius, Joannes. 1659. *Philosophiae ad mentem Scoti cursus integer*. Lugduni: Sumpt. Ioannis Antonii Huguetan, et Marci Rauaud.
- Pontano, Giovanni Gioviano. 1530. *De rebus coelestibus libri XIII*. Basileae: A. Cratander.
- Ponzetta, Ferdinando. 1521. *Libellus de venenis*. Romae excusum: In aedibus Iacobi Mazochii.
- Poppi, Antonino. 2001. *Ricerche sulla teologia e la scienza nella Scuola padovana del Cinque e Seicento*. Saggi e testi 1. Soveria Mannelli (Catanzaro): Rubbettino.
- Porcacchi, Thomaso, Hrsg. 1565. *Lettere Di XIII. Hvomini Illvstri: Allequali Oltra Tutte L'Altre Fin Qui Stampate, du nuovo ne sono state aggiunte molte*. Vinetia: Cavalli.
- Porena, Filippo. 1903. *Un ultima parola su Flavio Gioia e la Bussola*. Firenze: Ricci.
- Porena, Filippo. 1908. *La questione su Flavio Gioia e la bussola al lume di nuovi documenti e di nuove allegazioni: memoria*. Venezia: Ferrari.
- Porphyrios. 1547. *De abstinencia ab esu animalium libri IV*, Joanne Bernardo Feliciano interprete. Übersetzt von Giovanni Bernardino Feliciano. Venetiis: Johannes Gryphius.
- Porphyrios. 1886. *Opuscula Selecta*. Herausgegeben von August Nauck. Lipsiae: In aedibus B. G. Teubneri.
- Porphyrios. 2014. *On Abstinence from Killing Animals*. Übersetzt von Gillian Clark. London: Bloomsbury.
- Porta, Giambattista della. 1558. *Magia naturalis sive De Miraculis rerum naturalium libri 4*. Neapoli: Cancer.
- Porta, Giambattista della. 1560. *De i miracoli et marauigliosi effetti dalla natura prodotti. Libri IIII*. Herausgegeben von Lodovico degli Avanzi. In Venetia: Appresso Lodouico Avanzi.
- Porta, Giambattista della. 1589a. *Magiae naturalis libri XX*. Neapoli: Salvian.
- Porta, Giambattista della. 1589b. *Phytognomonica Io. Baptistae Portae Neap.: octo libris contenta; in quibus noua, facillimaque affertur methodus, qua plantarum, animalium, metalloru[m], rerum deniq[ue] omniu[m] ex prima extimae faciei inspectione quiuus abditas vires assequatur; accedunt ad haec con-*
- firmanda infinita propemodu[m] selectiora secreta, summo labore, temporis dispendio, & impensarum iactura vestigata, explorataq[ue]*. Neapoli: Apud Horatium Saluianum.
- Porta, Giambattista della. 1591. *Magiae naturalis libri viginti*. Francofurti: Apud Andreae Wecheli heredes, Claudium Marnium, & Ioann. Aubrium.
- Porta, Giambattista della. 1592. *Villae Libri xii*. Francofurti: apud A. Wecheli heredes, C. Marnium & I. Aubrium.
- Porta, Giambattista della. 1597. *Magiae naturalis, libri viginti*. Francofurti: Apud Andreae Wecheli heredes, Claudium Marnium & Ioann. Aubrium.
- Porta, Giambattista della. 1607. *Magiae naturalis libri viginti*. Frankfurt: S. Hempelius for C. Marnius & Heirs of J. Aubrius.
- Porta, Giambattista della. 1611. *Della Magia Naturale del Sign. G.B. della Porta ... libri XX. Tradotto da Latino in volgare [per G. de Rosa], con la gionta d'infiniti altri secreti, etc.* Übersetzt von Giovanni de Rosa. Napoli: Appresso Gio. Giacomo Carlino: Ad istanza de Salvatore Searano.
- Porta, Giambattista della. 1619. *Magiae Naturalis Libri Viginti*. Hanoviae: Aubrii & Schleichius.
- Porta, Giambattista della. 1644a. *Magiae naturalis libri viginti*. Lugd. Batavorum: Apud Hieronymum de Vogel.
- Porta, Giambattista della. 1644b. *Magiae naturalis libri viginti*. Hanoviae: Typis Johannis Pressii.
- Porta, Giambattista della. 1650a. *Magiae naturalis libri viginti*. Rothomagi: Sumptibus Ioannis Berthelin.
- Porta, Giambattista della. 1650b. *Phytognomonica, octo libris contenta; in quibus nova, facillimaque affertur methodus, qua plantarum, animalium, metallorum; rerum denique omnium ex prima extimae faciei inspectione quiuus abditas vires assequatur. Accedunt ad haec confirmanda infinita propemodum selectiora secreta ... Nunc primum ab innumeris mendis, quibus passim Neapolitana editio scatebat, vindicata ...* Rothomagi: Sumptibus Ioannis Berthelin.
- Porta, Giambattista della. 1651. *Magiae naturalis libri viginti, ab ipso quidem authore adaucti*. Lugd. Batavorum: Apud P. Lef-fen.
- Porta, Giambattista della. 1658. *Natural Magick*. London: Printed for Thomas Young and Samuel Speed.
- Porta, Giambattista della. 2013. *Taumatologia e criptologia*. Herausgegeben von Raffaele Sirri. Edizione nazionale delle opere di Giovan Battista Della Porta 17. Napoli: Edizioni scientifiche italiane.
- Portaleone, Abraham ben David. 1584. *De auro dialogi tres. In quibus non solum de auri in re medica facultate, verum etiam de specifica ejus, & caeterarum rerum forma, ac duplici potestate, qua mixtis in omnibus illa operatur, copiose disputatur*. Venetiis: Apud Jo. Baptistam a Porta.
- Porter, David H. 1995. „Quo, Quo Scelesti Ruitis‘: The Downward Momentum of Horace’s ‚Epodes‘“. *Illinois Classical Studies* 20: 107–130.

- Porto, Paulo Alves. 2001. „Michael Sendivogius on Nitre and the Preparation of the Philosophers' Stone“. *Ambix* 48 (1): 1–16.
- Portuondo, María M. 2009a. „New Worlds, New Sciences. Cosmography at the Casa, Consejo, and Corte during the Century of Discovery“. In *Science in the Spanish and Portuguese Empires, 1500–1800*, herausgegeben von Daniela Bleichmar, 57–77. Stanford: Stanford University Press.
- Portuondo, María M. 2009b. *Secret Science: Spanish Cosmography and the New World*. Chicago: University of Chicago Press.
- Poseidippos von Pella. 2002. *Posidippi Pellaei quae supersunt omnia*. Herausgegeben von Colin Austin und Guido Bastianini. Milano: Edizioni Universitarie di Lettere Economia Diritto.
- Poseidippos von Pella. 2008. „The Poems of Posidippus“. In *The New Posidippus: A Hellenistic Poetry Book*, herausgegeben von Kathryn J. Gutzwiller, übersetzt von Frank Nisetich, 17–64. Oxford: Oxford University Press.
- Posset, Franz. 1995. „The Heavenly Magnet: On the Attractiveness of God in Western Christian Spirituality“. *The American Benedictine Review* 46 (1): 24–44.
- Posset, Franz. 2005. *Renaissance Monks: Monastic Humanism in Six Biographical Sketches*. Studies in Medieval and Reformation Traditions 108. Leiden: Brill.
- Possevino, Antonio. 1593. *Bibliotheca selecta: qua agitur de ratione studiorum in historia, in disciplinis, in salute omnium procuranda*. Bd. 2. Romae: Ex Typographia Apostolica Vaticana.
- Possevino, Antonio. 1599. *Apparatus ad philosophiam, primo ad eam, quae uera est: mox ad Platoniam: denique ad Aristotelicam. Expenduntur Platonis, & Aristoteleis interpretes Graeci, Arabes, Latini cum nonnullis qui hoc seculo floruerunt*. Vicentiae: ap. Georgium.
- Possevino, Antonio. 1603. *Bibliotheca selecta de ratione studiorum: Ad Disciplinas, & ad Salutem omnium gentium procurandam*. Bd. 1. Venetiis: Salicatus.
- Postel, Guillaume. 1544. *De orbis terrae concordia libri quatuor multiuiga eruditione ac pietate referti, quibus nihil hoc tam perturbato rerum statu uel utilius, uel accommodatius potuisse in publicum edi, quiuis aequus lector iudicabit*. Basel: J. Oporinus.
- Power, Henry. 1664. *Experimental Philosophy, in Three Books, Containing New Experiments, Microscopical, Mercurial, Magnetical, with Some Deductions and Probable Hypotheses*. London: J. Martin and J. Allestry.
- Pozzato, Enzo. 1967. „BERTELLI, Timoteo (al secolo Leopoldo)“. In *Dizionario Biografico degli Italiani*, 9:501–503. Rom: Istituto della Enciclopedia italiana. http://www.treccani.it/enciclopedia/timoteo-bertelli_%28Dizionario-Biografico%29/.
- Prandtl, Wilhelm. 1935. „Die erste Ausgabe von Georg Engelhard Löhneyß' Bericht von Bergkwerck“. *Zeitschrift für Bücherfreunde* 39: 15–22.
- Preisendanz, Karl, und Albert Henrichs, Hrsg. 1973. *Papyri graecae magicae: die griechischen Zauberpapyri*. 2 Bde. Stuttgart: In aedibus B. G. Teubneri.
- Preiser, Claudia. 2001. „Achilleus' Heilmittel für Telephos in den Kyprien, in Euripides' Telephos, bei Plinius und bei Apollodor“. *Rheinisches Museum für Philologie* 144 (3): 277–286.
- Prescher, Hans, und Otfried Wagenbreth. 1994. *Georgius Agricola – seine Zeit und ihre Spuren: mit 26 Tabellen*. Leipzig: Dt. Verl. für Grundstoffindustrie.
- Priesner, Claus. 1986. „Johann Thölde und die Schriften des Basilus Valentinus“. In *Die Alchemie in der europäischen Kultur- und Wissenschaftsgeschichte*, herausgegeben von Christoph Meinel, 107–118. Wolfenbütteler Forschungen 32. Wiesbaden: In Kommission bei O. Harrassowitz.
- Priesner, Claus. 1997. „Basilus Valentinus und die Labortechnik um 1600“. *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 20 (2–3): 159–172.
- Priesner, Claus. 2008a. „Die Alchemie und Heilkraft der Salze. Anmerkungen und Erläuterungen zum vierten Teil der Hali(o)graphia des Johann Thölde“. In *Haliographia, Das ist: Gründliche unnd eigentliche Beschreibung aller Saltz-mineralien: beneben einer Historischen Beschreibung aller Saltzwerke*, von Johann Thölde, herausgegeben von Hans-Henning Walter und Claus Priesner, 125–140. Freiberg: Drei-Birken-Verl.
- Priesner, Claus. 2008b. „Johann Thölde's essentielle Salze: Anmerkungen und Erläuterungen zum vierten Teil der Hali(o)graphia des Johann Thölde“. In *Mathematics Celestial and Terrestrial: Festschrift für Menso Folkerts zum 65. Geburtstag*, herausgegeben von Joseph Warren Dauben, 533–546. Acta historica Leopoldina 54. Halle (Saale); Stuttgart: Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina; Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft.
- Priesner, Claus. 2011. „Johann Thölde und seine ‚Kunstfigur‘ Basilus Valentinus“. In *Johann Thölde um 1565 – um 1614; Alchemist, Salinist, Schriftsteller und Bergbeamter; Tagung vom 26. bis 28. Mai 2010 in Bad Frankenhausen am Kyffhäuser*, herausgegeben von Hans-Henning Walter, 65–74. Freiberg (Sachsen): Drei-Birken-Verl.
- Priesner, Claus, und Karin Figala, Hrsg. 1998. *Alchemie: Lexikon einer hermetischen Wissenschaft*. München: Beck.
- Prieto, Andrés I. 2011. *Missionary Scientists Jesuit Science in Spanish South America, 1570–1810*. Nashville: Vanderbilt University Press.
- Primavesi, Oliver. 2009. „Medicine Between Natural Philosophy and Physician's Practice: A Debate Around 400 BC“. In *Quo Vadis Medical Healing*, herausgegeben von Susanna Elm und Stefan N. Willich, 29–40. International Library of Ethics, Law, and the New Medicine 44. Dordrecht: Springer.

- Principe, Lawrence M. 1994a. „Boyle's alchemical pursuits“. In *Robert Boyle Reconsidered*, herausgegeben von Michael Cyril William Hunter, 91–105. Cambridge; New York: Cambridge University Press. <http://dx.doi.org/10.1017/CBO9780511622427.009>.
- Principe, Lawrence M. 1994b. „Style and Thought of the Early Boyle: Discovery of the 1648 Manuscript of Seraphic Love“. *Isis* 85 (2): 247–260.
- Principe, Lawrence M. 1998. *The Aspiring Adept: Robert Boyle and His Alchemical Quest: Including Boyle's „Lost“ Dialogue on the Transmutation of Metals*. Princeton, N.J.: Princeton University Press.
- Principe, Lawrence M. 2011. *The Scientific Revolution: A Very Short Introduction*. Very Short Introductions. New York: Oxford University Press.
- Principe, Lawrence M. 2013a. „Sir Kenelm Digby and His Alchemical Circle in 1650s Paris: Newly Discovered Manuscripts“. *Ambix* 60 (1): 3–24.
- Principe, Lawrence M. 2013b. *The Secrets of Alchemy*. Synthesis.
- Prinke, Rafał T. 1990. „Michael Sendivogius and Christian Rosenkreutz“. *The Hermetic Journal* 2: 72–98.
- Prinke, Rafał T. 1999. „The Twelfth Adept: Michael Sendivogius in Rudolfin Prague“. In *The Rosicrucian Enlightenment Revisited*, herausgegeben von John Matthews, 141–192. Hudson, NY: Lindisfarne Books.
- Prinke, Rafał T. 2010. „Beyond Patronage: Michael Sendivogius and the Meanings of Success in Alchemy“. In *Chymia Science and Nature in Medieval and Early Modern Europe*, herausgegeben von Miguel López Pérez, Didier Kahn, und Mar Rey Bueno, 175–231. Newcastle upon Tyne, UK: Cambridge Scholars.
- Proctor, Caroline. 2007. „Physician to The Bruce: Maino De Maineri in Scotland“. *The Scottish Historical Review* 86 (1): 16–26.
- Pross, Harry. 1970. *Publizistik: Thesen zu einem Grundcolloquium*. Sammlung Luchterhand 10. Neuwied: Luchterhand.
- Provijn, Dagmar. 2014. „Bloody Analogical Reasoning“. In *Logic, Reasoning, and Rationality*, herausgegeben von Erik Weber, Dietlinde Wouters, und Joke Meheus, 217–232. Logic, Argumentation & Reasoning 5. Dordrecht: Springer.
- Pruckner, Hubert. 1933. *Studien zu den astrologischen Schriften des Heinrich von Langenstein*. Studien der Bibliothek Warburg 14. Leipzig; Berlin: B. G. Teubner.
- Przykowski, Tadeusz. 1959. „On the Magnetic Declination Obtained from Observations by Martin Bylica of Olkusz around 1485“. *Acta Geophysica Polonica* 7 (2): 176–181.
- Psellos, Michael. 1745. *De lapidum virtutibus. Accedit fragmentum De colore sanguinis ex doctrina medica Persarum nunc primum ex codice ms. bibliothecae Lugduno Batavae editum*. Herausgegeben von Philippe Jacques de Maussac und Johann Stephan Bernard. Lugduni Batavorum: Bonk.
- Psellos, Michael. 1989. *Opuscula psychologica, theologica, dae-*
monologica. Herausgegeben von John M. Duffy. Michaelis Pselli Philosophica minora 1. Leipzig: B. G. Teubner.
- Pültz, Otto, Armin Dietzel, und Günther Bauer, Hrsg. 1973. *Die Deutschen Handschriften Der Universitätsbibliothek Erlangen*. Katalog der Handschriften der Universitätsbibliothek Erlangen. Neubearbeitung 4. Wiesbaden: Harrassowitz.
- Pumfrey, Stephen. 1987a. „William Gilbert's Magnetic Philosophy, 1580–1684: The Creation and Dissolution of a Discipline“. Diss., London: University of London.
- Pumfrey, Stephen. 1987b. „Mechanizing Magnetism in Restoration England-the Decline of Magnetic Philosophy“. *Annals of Science* 44 (1): 1–21.
- Pumfrey, Stephen. 1989. „O Tempora, O Magnesi! A Sociological Analysis of the Discovery of Secular Magnetic Variation in 1634“. *The British Journal for the History of Science* 22 (2): 181–214.
- Pumfrey, Stephen. 1990. „Neo-Aristotelianism and the Magnetic Philosophy“. In *New Perspectives on Renaissance Thought: Essays in the History of Science, Education and Philosophy: In Memory of Charles B. Schmitt*, herausgegeben von John Henry und Sarah Hutton, 177–189. London: Duckworth.
- Pumfrey, Stephen. 1994. „These 2 Hundred Years Not the like Published as Gellibrand Has Done de Magnete: The Hartlib Circle and Magnetic Philosophy“. In *Samuel Hartlib and Universal Reformation: Studies in Intellectual Communication*, herausgegeben von Mark Greengrass, Michael Leslie, und Timothy Raylor, 247–267. Cambridge; New York: Cambridge University Press.
- Pumfrey, Stephen. 2002a. *Latitude & the Magnetic Earth*. Duxford; Cambridge: Icon Books.
- Pumfrey, Stephen. 2002b. „William Gilbert“. In *Cambridge Scientific Minds*, herausgegeben von Simon Mitton und Peter Harman, 6–20. Cambridge: Cambridge University Press.
- Pumfrey, Stephen. 2003. „Magnetical Philosophy and Astronomy, 1600–1650“. In *Planetary Astronomy from the Renaissance to the Rise of Astrophysics. Part A, Tycho Brahe to Newton*, herausgegeben von Curtis Wilson und René Taton, 45–53. General History of Astronomy 2. Cambridge; New York: Cambridge University Press.
- Pumfrey, Stephen. 2009. „Harriot's Maps of the Moon: New Interpretations“. *Notes and Records of the Royal Society* 63 (2): 163–168. <https://doi.org/10.1098/rsnr.2008.0062>.
- Pumfrey, Stephen. 2011. „The Selenographia of William Gilbert: His Pre-Telescopic Map of the Moon and His Discovery of Lunar Libration“. *Journal for the History of Astronomy* 42: 193–204.
- Purchas, Samuel. 1905. *Hakluytus Posthumus or Purchas His Pilgrims: Contayning a History of the World in Sea Voyages and Lande Travells by Englishmen and Others*. Bd. 4. 20 Bde. Glasgow: James MacLehose.
- Purrrington, Robert D. 2009. *The First Professional Scientist Robert*

- Hooke and the Royal Society of London. Science Networks Historical Studies 39. Basel; Boston: Birkhäuser.
- Quack, Joachim Friedrich. 2001. „Zum ersten astrologischen Lapidar im Steinbuch des Damigeron und Evax“. *Philologus* 145: 337–344.
- Quiccheberg, Samuel. 1565. *Inscriptiones vel tituli theatri amplissimi, complectentis rerum universitatis singulas materias et imagines eximias*. Monachii: Ex officina Adami Berg typographi.
- Quiccheberg, Samuel. 2000. *Der Anfang der Museumslehre in Deutschland: das Traktat „Inscriptiones, vel, Tituli Theatri Amplissimi“ von Samuel Quiccheberg: lateinisch-deutsch*. Herausgegeben und übersetzt von Harriet Roth. Berlin: Akademie Verlag.
- Quodvultdeus. 1846. „De promissionibus et praedictionibus“. In *Sancti Prosperi Aquitani, sancti Augustini discipuli, sancti Leonis Papae notarii, opera omnia [...]; Accedunt Idatii et Marcellini comitis Chronica: ad exquisitam Sirmondi editionem recensita*, herausgegeben von Jacques Paul Migne, 733–858. *Patrologiae cursus completus, Patrologia latina* 51. Paris: Migne.
- Quodvultdeus. 1976. *Opera Quodvultdeo Carthaginensi episcopo tributa*. Herausgegeben von René Braun. *Corpus Christianorum, Series Latina* 60. Turnholti: Typographi Brepols.
- Raabe, Paul, Hrsg. 1998. *Handbuch der historischen Buchbestände in Deutschland*. Bd. 2. 2 Bde. Hildesheim: Olms-Weidmann.
- Rabelais, François. 1564. *Le Cinquiesme et dernier livre des faits et dictz héroïques du bon Pantagruel, composé par M. François Rabelais, docteur en médecine, auquel est contenu la visitation de l'oracle de la dive Bacbuc et le mot de la bouteille, pour lequel avoir est entrepris tout ce long voyage. Nouvellement mis en lumière*.
- Rabelais, François. 1872. *Les Quatre livres de maistre François Rabelais. Suivis du manuscrit du Cinquième livre*. Herausgegeben von Anatole de Montaiglon und Louis Lacour de La Pijardière. Bd. 3. 3 Bde. *Académie des bibliophiles* 43. Paris: Académie des bibliophiles.
- Rabin, Sheila J. 2005. „Was Kepler's Species Immateriata Substantial?“ *Journal for the History of Astronomy* 36 (1): 49–56.
- Radelet-de Grave, Patricia. 1982. *Les lignes magnetiques du XIIIème siècle au milieu du XVIIIème siècle*. *Cahiers d'histoire et de philosophie des sciences* 1. Paris: Centre national de la recherche scientifique, Centre de documentation sciences humaines.
- Radelet-de Grave, Patricia. 1994. „Le magnétisme et la localisation en mer“. In *Gérard Mercator cosmographie: le temps et l'espace*, herausgegeben von Marcel Watelet, Józef Babicz, Hugo Weckx, und Maurice Wollecamp, 208–219. Antwerpen: Fonds Mercator Paribas.
- Radl, Albert. 1988. *Der Magnetstein in der Antike: Quellen und Zusammenhänge*. Boethius 19. Wiesbaden; Stuttgart: F. Steiner Verlag.
- Raimundus Lullus. 1512. *De nova logica, de correlativis, necnon et de ascensu et descensu intellectus: quibus siquidem tribus libellis perbrevis ac facili artificio non solum logicalium intentionum et rerum phisicarum, sed et theologialium contemplationum non mediocris habetur cognitio; opuscula ad archetypos emendata feliciter introspecto*. Valentia: Per Georgium Costilla.
- Raimundus Lullus. 1520. *De virtute magnetis*. Rome: Marcello Silber.
- Raimundus Lullus. 1567. *De Secretis Natvrae, Sev de Quinta essentia liber vnus, in tres distinctiones diuisus, omnibus iam partibus absolutus. Adiecta Est Eivsdem Epistola ad Regem Robertum de Accuratione lapidis Philosophorum, cui adiunctus est tractatus de aquis: ex scriptis Raymundi super Accurationis epistolam ab Artis studioso collectus*. Coloniae: Birckmannus.
- Raimundus Lullus. 1744. *Liber de ascensu et descensu intellectus: Valentiae impressus anno 1512 et nunc Palmae Majoricarum anno 1744*. Palmae Majoricarum: ex typis Michaelis Cerdá & Antich, & Michaelis Amorós.
- Raimundus Lullus. 1903. *Obras de Ramón Lull: Felix de les Maravelles del Mondo*. Herausgegeben von Jerónimo Rosselló. Bd. 1. 2 Bde. Palma de Mallorca.
- Raimundus Lullus. 1981. „De ascensu et descensu intellectus“. In *Opera latina 120–122: in Monte Pessulano anno MCCCX composita*, herausgegeben von Aloisius Madre, 9:20–199. *Corpus Christianorum, Continuatio Mediaevalis* 35. Turnholti: Brepols.
- Raleigh, Walter. 1650. *Judicious and Select Essayes and Observations by That Renowned and Learned Knight, Sir Walter Raleigh upon the First Invention of Shipping, the Misery of Invasive Warre, the Navy Royall and Sea-Service: With His Apologie for His Voyage to Guiana*. London: Printed by T.W. for Humphrey Moseley.
- Ramusio, Giovanni Battista. 1978–1988. *Navigazioni e viaggi*. Herausgegeben von Marica Milanese. 6 Bde. I Millenni. Torino: G. Einaudi.
- Randles, W. G. L. 1985. *Portuguese and Spanish Attempts to Measure Longitude in the 16th Century*. *Série Separatas / Centro de Estudos de História e Cartografia Antiga* 179. Coimbra: Instituto de Investigação Científica Tropical.
- Randles, W. G. L. 1993. „The Alleged Nautical School Founded in the Fifteenth Century at Sagres by Prince Henry of Portugal, Called the ‚Navigator““. *Imago Mundi* 45 (1): 20–28. <https://doi.org/10.1080/03085699308592761>.
- Randles, W. G. L. 1995. „Portuguese and Spanish Attempts to Measure Longitude in the 16th Century“. *The Mariner's Mirror* 81 (4): 402–408.
- Randolph, Thomas. 1638. *Poems, with the Muses Looking-*

- Glass: *And Amyntas*. Oxford: Printed by L. Lichfield ... for F. Bowman.
- Rangel, Artur José Ruando. 2008. „O magnetismo terrestre no roteiro de Lisboa a Goa: as experiências de D. João de Castro“. Diss., Lisbon: Universidade de Lisboa.
- Rantau, Heinrich. 1615. *Tractatus astrologicus, de genethliacorum Thematum iudiciis pro singulis nati accidentibus*. Francofurti: Hoffmann.
- Rasco, Emilio. 1977. „Idem sapiamus, idem dicamus omnes: ¿una cita de Pablo?“ *Archivum Historicum Societatis Iesu* 46: 184–190.
- Räth, Ulrich. 1971. *Zur Geschichte der pharmazeutischen Mineralogie*. Veröffentlichung aus dem Pharmaziegeschichtlichen Seminar der Technischen Universität Braunschweig 12. Braunschweig.
- Rattray, Sylvester. 1658. *Aditus novus ad occultas sympathiae et antipathiae causas inveniendas: per principia philosophiae naturalis, ex fermentorum artificiosa anatomia hausta, patefactus*. Glasguae: Excudebat Andreas Anderson.
- Raylor, Timothy. 2001. „Hobbes, Payne, and ‚A Short Tract on First Principles‘“. *The Historical Journal* 44 (1): 29–58.
- Reael, Laurens, und Kaspar van Baerle. 1651. *Observation of ondervindingen aen de magneetsteen: en de magnetische kracht der aerde*. TAmsteldam: L. Spillebout.
- Redgrove, H. Stanley. 1920. *Bygone beliefs, being a series of excursions in the byways of thought*. London: W. Rider.
- Rees, Graham. 1979. „Francis Bacon on Verticity and the Bowels of the Earth“. *Ambix* 26 (3): 202–211.
- Rees, Graham, und Francis Bacon. 1981. „An Unpublished Manuscript by Francis Bacon: Sylva Sylvarum Drafts and Other Working Notes“. *Annals of Science* 38: 377–412.
- Reeve, Michael D. 2007. „The Editing of Pliny’s Natural History“. *Revue d’Histoire Des Textes* 2: 107–179.
- Reeves, Eileen. 1999a. „As Good as Gold: The Mobile Earth and Early Modern Economics“. *Journal of the Warburg and Courtauld Institutes* 62: 126–166.
- Reeves, Eileen. 1999b. „Old Wives’ Tales and the New World System: Gilbert, Galileo, and Kepler“. *Configurations* 7 (3): 301–354. <https://doi.org/10.1353/con.1999.0026>.
- Reeves, Eileen. 2002. „Occult Sympathies and Antipathies: The Case of Early Modern Magnetism“. In *Wissensideale und Wissenskulturen in der frühen Neuzeit = Ideals and Cultures of Knowledge in Early Modern Europe*, herausgegeben von Wolfgang Detel, 97–114. Wissenskultur und gesellschaftlicher Wandel 2. Berlin: Akad.-Verl.
- Reeves, Eileen. 2003. „Of Language and the Lodestone“. http://www.italianacademy.columbia.edu/publications/working_papers/2003_2004/paper_fa03_Reeves.pdf.
- Regier, Jonathan. 2014. „Kepler’s Theory of Force and His Medical Sources“. *Early Science and Medicine* 19 (1): 1–27. <https://doi.org/10.1163/15733823-00191p01>.
- Regis, Pierre-Sylvain. 1691. *Cours Entier De Philosophie, Ou Systeme General Selon Les Principes De M. Descartes: Contenant La Logique, La Metaphysique, La Physique, Et La Morale*. Bd. 2. Amsterdam: Huguetan.
- Regius, Henricus. 1642. *Responsio, sive notae in appendicem ad Corollaria theologico-philosophica*. Ultrajecti: Joannes à Doorn.
- Regius, Henricus. 1646. *Fundamenta physices*. Amstelodami: Apud Ludovicum Elzevirium.
- Regnicoli, Laura. 2011. *Processi di diffusione materiale delle idee: I manoscritti del De incantationibus di Pietro Pomponazzi*. Ingenium 16. Firenze: Olschki.
- Reichardt, Christian, Hrsg. 2015. *Kurze Übersicht über die Entwicklung des Fachs Chemie an der Philipps-Universität Marburg von 1609 bis zur Gegenwart*. Marburg: FB Chemie.
- Reichensperger, August. 1856. *Vermischte Schriften über christliche Kunst*. Leipzig: Weigel.
- Reichert, Folker. 2007. „Der eiserne Sarg des Propheten. Doppelte Grenzen im Islambild des Mittelalters“. In *Grenze und Grenzüberschreitung im Mittelalter: 11. Symposium des Mediaevistenverbandes vom 14. bis 17. März 2005 in Frankfurt an der Oder*, herausgegeben von Ulrich Knefelkamp und Kristian Bosselmann-Cyran, 453–469. Berlin: Akademie Verlag.
- Reichling, Jürgen. 2012. *Arends Volkstümliche Namen der Drogen, Heilkräuter, Arzneimittel und Chemikalien*. 19. Aufl. Berlin: Springer.
- Reichmann, Oskar. 1993. „Möglichkeiten der lexikographischen Erschließung der Texte des Paracelsus“. In *Resultate und Desiderate der Paracelsus-Forschung*, herausgegeben von Rudolph Hartmut und Peter Dilg, 113–144. Sudhoffs Archiv, Beihefte 31. Stuttgart: Steiner.
- Reimers Ursus, Nicolaus. 1583. *Geodaesia Ranzoviana: Landt Rechnen und Feldmessen, sampt messen allerhand grösse: Alles auff eine leicht ... neue art ... deutlich beschrieben*. Leipzig: Gedruckt ... bey Georg Defner.
- Reimers Ursus, Nicolaus. 1588. *Fundamentum astronomicum: id est, Nova doctrina sinuum et triangulorum, eaque absolutissima et perfectissima, eiusque usus in astronomica calculatione & observatione*. Argentorati: Bernhardus Iobin.
- Reinhardt, Karl. 1926. *Kosmos und Sympathie, neue Untersuchungen über Poseidonios*. München: C. H. Beck.
- Reinhardt, Klaus. 1990–1999. *Bibelkommentare spanischer Autoren (1500–1700)*. 2 Bde. Medievalia et humanistica 5. Madrid: Consejo Superior de Investigaciones Científicas: Centro de Estudios Históricos.
- Reinhardt, Klaus. 2006. „Im Anfang war der Magnetismus: Ein Beispiel für Imagination im Sermo CCXII des Nikolaus von Kues“. In *Intellectus und Imaginatio Aspekte geistiger und sinnlicher Erkenntnis bei Nicolaus Cusanus*, herausgegeben von João Maria André, Gerhard Krieger, und Harald Schwaet-

- zer, 119–134. Bochumer Studien zur Philosophie 44. Amsterdam; Philadelphia: B. R. Grüner.
- Reinhold, Erasmus. 1574. *Gründlicher und Warer Bericht. Vom Feldmessen Sampt allem, was dem anhengig: Darin alle die jrthumb, so biß daher im Messen fürgeloffen, entdackt werden. Desgleichen Vom Marscheiden: kurtzer vnd gründlicher vnterricht. Durch Erasmus Reinholdum Doctorem*. Erfurdt: Bawman.
- Reinzer, Franz. 1712. *Meteorologia Philosophico-Politica, Das ist: Philosophische und Politische Beschreib- und Erklärung der Meteorischen/ oder in der obern Luft erzeugten Dinge: In 12 zerschiednen aus meteorolog. Fragen u. polit. Schlußreden bestehenden; wie auch mit zugleich untermischten schönen Sinn-Bildern gezierten Abtheilungen*. Augspurg: Jeremias Wolff.
- Reis, António Estácio dos. 1999. „Longitude pela variação“. In *Ars nautica: Fernando Oliveira e o seu tempo: humanismo e arte de navegar no renascimento europeu (1450–1650): actas da 19 Reunião Internacional de História da Náutica e Hidrografia = Fernando Oliveira and His Era: Humanism and the Art of Naviga[t]ion in Renaissance Europe (1450–1650): Proceedings of the 19 International Reunion for the History of Nautical Science and Hydrography*, herausgegeben von Inácio Guerreiro und Francisco Contento Domingues, 133–139. Cascais: Patrimonia.
- Reisch, Gregor. 1508a. *Margarita philosophica*. Basilee: Furter u. Schott.
- Reisch, Gregor. 1508b. *Margarita philosophica nova*. Ex Argentoraco veteri: Joannes Grüningerus.
- Reiser, Thomas. 2011. *Mythologie und Alchemie in der Lehrepik des frühen 17. Jahrhunderts Die „Chryseidos Libri IIII“ des Strassburger Dichterarztes Johannes Nicolaus Furichius (1602–1633)*. Frühe Neuzeit 148. Berlin: De Gruyter.
- Reisman, David C., und Ahmed H. Al-Rahim, Hrsg. 2003. *Before and after Avicenna Proceedings of the First Conference of the Avicenna Study Group*. Islamic Philosophy, Theology, and Science 52. Leiden; Boston: Brill.
- Reiss, Timothy J. 2000. „Neo-Aristotle and Method: Between Zabarella and Descartes“. In *Descartes' Natural Philosophy*, herausgegeben von Stephen Gaukroger, John A. Schuster, und John Sutton, 195–227. Routledge Studies in Seventeenth-Century Philosophy 3. London; New York: Routledge.
- Reitsma, Johannes, und Sietse Douwes van Veen, Hrsg. 1892. *Acta der provinciale en particuliere synoden, gehouden in de noorderlijke Nederlanden gedurende de Jaren 1572–1620. Band 1: Noord-Holland 1572–1608*. Groningen: Wolters.
- Rummelin, Johann Ludwig. 1632. *Instrumentum Magneticum, Das ist: Bequem Instrument, dardurch allein durch die Magnetungen, ohne Hilff der Sonnen, Mons oder Sternen, aller Orth in Welt die Latitudo oder Eleuatio Poli zuerkundigen: Sonderlich den Schiff: unnd Stewrleuten auff dem Meer dienlich, als so hierdurch under wehrender grosser Ungestümme in tieffster Finsternuß ihnen selbst helffen mögen*. Augspurg: Aperger.
- Remmert, Volker R. 2006. „Picturing Jesuit Anti-Copernican Consensus: Astronomy and Biblical Exegesis in the Engraved Title Page of Clavius's Opera Mathematica (1612)“. In *The Jesuits: Cultures, Sciences, and the Arts, 1540–1773*, herausgegeben von John W. O'Malley, 2:291–313. Toronto: University of Toronto Press.
- Renemann, Michael. 2010. *Gedanken als Wirkungsursachen: Francisco Suárez zur geistigen Hervorbringung*. Bochumer Studien zur Philosophie 49. Amsterdam: B. R. Grüner.
- Renfrew, Jane M., und Helen Sanderson. 2005. „Herbs and Vegetables“. In *The Cultural History of Plants*, herausgegeben von Ghilleen T. Prance und Mark Nesbitt, 91–131. New York: Routledge.
- Renou, Jean de. 1623. *Dispensatorium medicum: continens Institutionum pharmaceuticarum lib. v, De materia medica lib. III, Pharmacopoeam itidem sive Antidotarium varium et absolutissimum*. Herausgegeben von Nicolaus Epiphanius. Paris: Apud Societatem Minimam.
- Renou, Jean de. 1631. *Dispensatorium Galeno chymicum: continens primo Ioannis Renodaei Institutionum pharmaceuticarum [sic] lib. v. De materia medica lib. III et Antidotarium varium et absolutissimum: secundo Iosephi Quercetani Pharmacopoeam dogmaticorum restitutam*. Hanouiae: Apud David Aubri.
- Reuden, Michael. 1605. *Bedencken Ob und wie die Artzneyen, so durch die Alchimistische Kunst bereitet werden, sonderlich vom Vitriol, Schwefel, Antimonio Mercurio, und dergleichen fruchtbarlich zugebrauchen sein*. Leipzig: Rosen.
- Reventlow, Henning. 2010. *History of Biblical Interpretation. Vol. 3: Renaissance, Reformation, Humanism*. Resources for Biblical Study 62. Atlanta, Ga.: Society of Biblical Literature.
- Reynolds, Philip Lyndon. 1999. *Food and Body: Some Peculiar Questions in High Medieval Theology*. Studien und Texte zur Geistesgeschichte des Mittelalters 69. Leiden: Brill.
- Rhumel, Johann Pharamund. 1630. *Herniarum Cura Magnetica. Das ist: Welcher gestalt man allerley Rupturas, Weyd und Mutterbrüche, auch Procidentias, Außgäng und Fürfäll, sampt andern dergleichen Gebrechlichkeiten (so wol an männlich als weiblichem Geschlecht) ohne einigen Schnitt und andere Schmetzen, &c. allein Magnetice und per Transplantationem curiren solle*. Noribergae: Wagenmannus.
- Rhumel, Johann Pharamund. 1635. *Opuscula Chymico-Magico-Medica: Darinnen Allerley Artzneyen, wider in[n]erliche und äusserliche Gebrechen der Weiber: Unterricht allerley Bruch und Fürfäll an Männern und Weibern, ohne Schnidt und Schmetzen zuheilen: die versehrte Blasen, und die den Urin nicht halten können, zu curiren: Auch das Podagra magnetice zu vertreiben. Item Panacea Aurea, oder gründliche Beschreibung deß Auri Potabilis: Aller Balsam, sampt ihrem Brauch:*

- Aller warmen Bäder, wie auch Basilica Chymica, und Spagyrisches Hauß- und Reise-Apotecklein.* Nürnberg.
- Ribadeneyra, Pedro de. 1604. *De tribulationibus huius seculi libri duo.* Coloniae: Apud Conradum Butgenium, typis Ioannis Christophori.
- Ribadeneyra, Pedro de. 1676. *Bibliotheca scriptorum Societatis Jesu. Opus inchoatum a R. P. Petro Ribadeneira, ... anno ... 1602. continuatum a R. P. Philippo Alegambe ... usque ad annum 1642, recognitum et productum ad annum ... 1675, a Nathanaele Sotvello.* Romae: ex typ. J. A. de Lazzaris Varesii.
- Ribeiro Saraiva, Luís Manuel. 2008. „The Jesuit Mathematicians of the Portuguese Assistancy and the Portuguese Historians of Mathematics (1819–1940)“. In *The Jesuits, the Padroado and East Asian Science (1552–1773)*, herausgegeben von Luís Saraiva und Catherine Jami, 1–31. Singapore; Hackensack, NJ: World Scientific.
- Ricciardo, Salvatore. 2018. „Dalla mumia agli effluvia. Cure magnetiche e weapon-salve nella medicina e nella filosofia naturale inglese alla metà del XVII secolo“. In *Di stelle, atomi e poemi: verso la Physis*, herausgegeben von Enrico Giannetto und Salvatore Ricciardo, 39–66. Ishtar Studies 2. Canterano: Aracne editrice.
- Riccioli, Giovanni Battista. 1651. *Almagestum novum astronomiam veterem novamque complectens.* Bononiae: Typographia haeredis Victorii Benatii.
- Riccioli, Giovanni Battista. 1671. *Geographiae et hydrographiae reformatae libri duodecim.* Bononiae: Benatius.
- Richardson, Linda Deer. 1985. „The Generation of Disease: Occult Causes and Diseases of the Total Substance“. In *The Medical Renaissance of the Sixteenth Century*, herausgegeben von A. Wear, Roger K. French, und Iain M. Lonie, 175–194; 326–330. Cambridge; New York: Cambridge University Press.
- Richers, Johannes N. 1850. *Natur und Geist 1: Grundprincipe der Materie: Der Magnetismus, Galvanismus und die Elektrizität.* Bd. 1. Leipzig: Dörrfling und Franke.
- Richter, Jürgen. 1996. *Die Theorie der Sympathie.* Frankfurt am Main; New York: P. Lang.
- Riddle, John M. 1970. „LITHOTHERAPY in the Middle Ages ...: Lapidaries Considered as Medical Texts“. *Pharmacy in History* 12 (2): 39–50.
- Riddle, John M., und James A. Mulholland. 1980. „Albert on Stones and Minerals“. In *Albertus Magnus and the Sciences: Commemorative Essays*, herausgegeben von James A. Weisheipl, 203–234. Studies and Texts / Pontifical Institute of Mediaeval Studies 49. Toronto: Pontifical Institute of Mediaeval Studies.
- Rider, Catherine. 2006. *Magic and Impotence in the Middle Ages.* Oxford; New York: Oxford University Press.
- Ridley, Mark. 1613. *A Short Treatise of Magneticall Bodies and Motions.* London: Printed by N. Okes.
- Ridley, Mark. 1617. *Magneticall Animadversions.* London: Printed by Nicholas Okes.
- Riolan, Jean. 1598. *Ad libros Ferneli De abditis rerum causis.* Paris: H. Perier in officina Plantiniana.
- Riolan, Jean. 1606. *Ad Libavi maniam: Ioan Riolani responsio pro censura Scholae Parisiensis contra alchymiam lata.* Parisiis: In officina Plantiniana, apud Adrianum Perier.
- Ritner, Robert Kriech. 1993. *The Mechanics of Ancient Egyptian Magical Practice.* Studies in Ancient Oriental Civilization 54. Chicago: Oriental Institute of University of Chicago.
- Ritoók, Zsigmond. 2005. „Dichtkunst und Knoblauch“. *Acta Antiqua* 45 (2): 329–336. <https://doi.org/10.1556/AAnt.45.2005.2-3.14>.
- Riverso, Nicla. 2010. „Paolo Sarpi: A Scholar in the Age of Transformation“. Diss., Washington: University of Washington.
- Rivlin, R. 2001. „Historical Perspective on the Use of Garlic“. *The Journal of Nutrition* 131 (3): 951–954.
- Rivolta, Adolfo. 1914. *Contributo a uno studio sulla biblioteca di Gian Vincenzo Pinelli.* Monza: Scuola tipografica editrice artigianelli.
- Rizzi, Bruno. 1969. „Il magnetismo dalle origini e l'epistola ‚De Magnete‘ de Pietro Peregrino“. *Physis. Rivista internazionale di storia della scienza* 11: 502–519.
- Robert Grosseteste. 1912. *Die philosophischen Werke des Robert Grosseteste, Bischofs von Lincoln.* Herausgegeben von Ludwig Baur. 2 Bde. Beiträge zur Geschichte der Philosophie und Theologie des Mittelalters 9. Münster i.W.: Aschendorff.
- Robert Grosseteste. 1942. *Robert Grosseteste On Light (De Luce).* Übersetzt von Clare C. Riedl. Mediaeval Philosophical Texts in Translation 1. Milwaukee, Wis.: Marquette University Press.
- Robert Holcot. 1586. *In librum sapientiae regis Salomonis pralectiones CCXIII.* Basel: Henricpetri, Sebastian.
- Roberti, Jean. 1618. *Metamorphosis magnetica Calvino-Gocleniana, qua Calvino dogmatistae, et in primis D. Rodolphus Goclenius, stupendo magnetismo in giezitas migrant.* Leodii: ex officina J. Ouwerx.
- Roberts, R. Julian, und Andrew G. Watson. 1990. *John Dee's Library Catalogue.* London: Bibliographical Society.
- Robertson, W. G. Aitchison. 1932. „Bier-Right“. *Juridical Review* 44: 361–373.
- Rochette, Pierre, und Ian Hedley. 2005. „Magnetism of Earth Materials and Geomagnetism“. In *Magnetism*, herausgegeben von Étienne Trémolet de Lacheisserie, Damien Gignoux, und Michel Schlenker, 387–424. New York: Springer.
- Rochlitz, Michael Baptist von. 1597. *Wunderbarliches Leib und Wund Artzneybuch.* Bd. 2. Eißleben: Grosse.
- Rochot, B. 1950. „XVIIe siècle: Gassendi et le Syntagma philosophicum“. *Revue de Synthèse* 67 (1): 67–99. <https://doi.org/10.1007/BF03186664>.
- Röd, Wolfgang. 1996. „Il concetto di legge naturale nel quadro della metafisica dei Principia“. In *Descartes: „Principia Philosophiae“ (1644–1994): atti del Convegno per il 350 ° anniversario*

- della pubblicazione dell'opera, Parigi, 5–6 maggio 1994, Lecce, 10–12 novembre 1994, herausgegeben von Jean-Robert Armogathe und Giulia Belgioioso, 435–450. Biblioteca europea 10. Napoli: Vivarium.
- Rodis-Lewis, Geneviève. 1993. „From Metaphysics to Physics“. In *Essays on the Philosophy and Science of René Descartes*, herausgegeben von Stephen Voss, 242–258. New York: Oxford University Press.
- Rodríguez M. Montalvo, Sagrario, Hrsg. 1981. *Lapidario: (según el manuscrito escurialense H.1.15)*. Biblioteca románica hispánica 14. Madrid: Gredos.
- Rodwell, G. F. 1870. „The ‚Weapon Salve‘ of Paracelsus“. *The Chemical News* 21: 136–137.
- Roebel, Martin. 2015. *Humanistische Medizin und Kryptocalvinismus: Leben und medizinisches Werk des Wittenberger Medizinprofessors Caspar Peucer (1525–1602)*. Neuere Medizin- und Wissenschaftsgeschichte. Herbolzheim: Centaurus Verlag & Media.
- Roger Bacon. 1859. *Opera quædam hactenus inedita. Vol. I. containing I. – Opus tertium. II. – Opus minus. III. – Compendium philosophiæ*. Herausgegeben von John Sherren Brewer. Bd. 1. London: Longman, Green, Longman and Roberts.
- Roger Bacon. 1909. *Un fragment inédit de l'Opus tertium de Roger Bacon, précédé d'une étude sur ce fragment*. Herausgegeben von Pierre Duhem. Quaracchi: Ex typ. collegii S. Bonaventuræ.
- Roger Bacon. 1964. *The „Opus majus“ of Roger Bacon*. Herausgegeben von John Henry Bridges. 3 Bde. Frankfurt am Main: Minerva.
- Rohault, Jacques. 1671. *Traité de physique*. A Paris: chez la Vve de C. Savreux.
- Rohault, Jacques. 1674. *Tractatus physicus Gallice emissus et recens Latinitate donatus per Th. Bonetum*. Übersetzt von Théophile Bonet. Geneva: J. H. Widerhold.
- Rohault, Jacques. 1708. *Tractatus physicus: Latine vertit, recensuit, & uberioribus jam adnotationibus, ex illustrissimi Isaaci Newtoni Philosophia maximam partem haustis, amplificavit & ornavit Samuel Clarke*. Amstelaedami: J. Wolters.
- Röhr, Julius. 1923. *Der okkulte Kraftbegriff im Altertum*. Philologus, Supplementband, 17.1. Leipzig: Dieterich.
- Rolfe, W. D. Ian. 2013. „Materia Medica in the Seventeenth-Century Paper Museum of Cassiano Dal Pozzo“. In *A History of Geology and Medicine*, herausgegeben von Christopher J. Duffin, Richard Moody, und Christopher Gardner-Thorpe, 137–156. Geological Society Special Publication 375. London: The Geological Society.
- Roling, Bernd. 2008. *Locutio angelica: die Diskussion der Engelsprache als Antizipation einer Sprechaktttheorie in Mittelalter und früher Neuzeit*. Studien und Texte zur Geistesgeschichte des Mittelalters 97. Leiden; Boston: Brill.
- Roling, Bernd. 2010. *Drachen und Sirenen: die Rationalisierung und Abwicklung der Mythologie an den europäischen Universitäten*. Mittellateinische Studien und Texte 42. Leiden: Brill.
- Roling, Bernd. 2013. *Physica sacra: Wunder, Naturwissenschaft und historischer Schriftsinn zwischen Mittelalter und Früher Neuzeit*. Mittellateinische Studien und Texte 45. Leiden; Boston: Brill.
- Roling, Bernd. 2015. „Virgula divinatrix – Frühneuzeitliche Debatten über die Wünschelrute zwischen Magie und Magnetismus“. In *Magia daemoniaca, magia naturalis, zauber: Schreibweisen von Magie und Alchemie in Mittelalter und Früher Neuzeit*, herausgegeben von Peter-André Alt, Jutta Eming, Tilo Renz, und Volkhard Wels, 419–438. Wiesbaden: Harrassowitz.
- Roller, Duane H. D. 1953. „Did Bacon Know Gilbert's De Magnete?“ *Isis* 44 (2): 10–13.
- Roller, Duane H. D. 1959. *The De Magnete of William Gilbert*. Amsterdam: Hertzberger.
- Röller, Nils. 2010. *Magnetismus: eine Geschichte der Orientierung*. München; Paderborn: Fink.
- Rombai, Leonardo. 2007. „Cartography in the Central Italian States from 1480 to 1680“. In *Cartography in the European Renaissance*, herausgegeben von David Woodward, 1:909–939. The History of Cartography 3. Chicago: University of Chicago Press.
- Rommevaux, Sabine. 2010. „Magnetism and Bradwardine's Rule of Motion in Fourteenth- and Fifteenth-Century Treatises“. *Early Science and Medicine* 15 (6): 618–647. <https://doi.org/10.1163/157338210X526638>.
- Rosa, Cristina de la. 2013. „Thérapie et croyance: l'élément surnaturel dans la guérison de la maladie dans les textes médicaux du Moyen âge et de la Renaissance“. *Cahiers d'études du religieux. Recherches interdisciplinaires* 12: 1–18. <https://doi.org/10.4000/cerri.1261>.
- Rösche, Johannes. 2008. *Robert Fludd: Der Versuch einer hermetischen Alternative zur neuzeitlichen Naturwissenschaft*. Göttingen: v & R Unipress.
- Rose, Valentin. 1875. „Damigeron de Lapidibus“. *Hermes* 9 (4): 471–491.
- Rose, Valentin, Arnold von Sachsen, und Aristoteles (Ps.). 1875. „Aristoteles De lapidibus und Arnoldus Saxo“. *Zeitschrift für deutsches Alterthum* 18: 321–455.
- Rosenbaum, Paul R. 2017. *Observation and Experiment*. Cambridge, Mass: Harvard University Press.
- Rösler, Balthasar. 1700. *Speculum metallurgiae politissimum, oder, Hell-polierter Berg-Bau-Spiegel*. Dresden: Johann Jacob Wincklern.
- Röslin, Helisaeus. 1597. *De Opere Dei Creationis Sev De Mvndo Hypotheses Orthodoxae Qvantumvis Paradoxae: continens summa summarum artium principia, physices, chymiae nec non praecipua fundamenta philosophiae et veteris et novae*. Francofurti: Wechsel.

- Röslin, Helisaeus. 1610. *Mitternächtige Schiffarth, Von den Herrn Staden inn Niderlanden vor xv. Jaren vergebentlich fürgenommen, wie dieselbige anzustellen, daß man daselbst herum in Orient vnd Chinam kommen möge, zu sonderem der Christenheit, sonderlich Teutschlands Nutzen vnd Wolfart: Ein künstlicher Philosophischer Tractat, Von vielen wunderlichen die Geheimnuß der Natur betreffenden Sachen*. Frankfurt am Main; Oppenheim: Joh. Theod. de Bruy; Gallart.
- Röslin, Helisaeus. 1612. 1572. *Prodromus*. 1604. *Dissertationum Chronologicarum: Das ist, Der Zeitrechnung halben ein außführlicher vnd gründtlicher Teutscher Bericht, an vnsern allernädigsten Herrn, Matthiam den 1. erwehlten Römischen Keysern: Das nemblich ... dem Alter ... Iesv Christi nicht fünfß Jahr zuzusetzen seyen, wie ... Iohann Keplerus haben wil, sonder mehr nicht als fünfß viertheil Jahr ...: Alles auch in einer Lateinischen Chronologia vnnd Zeitrechnung vor Augen gestellt*. Franckfurt am Mayn: De Bry.
- Rosner, Edwin. 1993. „Die medizinischen Schriften des Paracelsus“. In *Paracelsus (1493–1541): keines andern Knecht*, herausgegeben von Heinz Dopsch, Kurt Goldammer, und Peter F. Kramml, 81–88. Salzburg: A. Pustet.
- Ross, Alexander. 1645. *Philosophical Touchstone, or Observations on Sir Kenelm Digby's Discourse on the Nature of Bodies and of the Reasonable Soul*. London: James Young.
- Ross, Alexander. 1646. *The New Planet No Planet, or, The Earth No Wandring Star, except in the Wandring Heads of Galileans Here out of the Principles of Divinity, Philosophy, Astronomy, Reason, and Sense, the Earth's Immobility Is Asserted: The True Sense of Scripture in This Point, Cleared: The Fathers and Philosophers Vindicated: Divers Theologicall and Philosophicall Points Handled, and Copernicus His Opinion, as Erroneous, Ridiculous, and Impious, Fully Refuted*. London: Printed by J. Young and are to be sold by Mercy Meighen and Gabriel Bedell.
- Ross, Alexander. 1652. *Arcana Microcosmi, or, The Hid Secrets of Man's Body Discovered in an Anatomical Duel between Aristotle and Galen Concerning the Parts Thereof: As Also, by a Discovery of the Strange and Marvelous Diseases, Symptomes & Accidents of Man's Body: With a Refutation of Doctor Brown's Vulgar Errors, the Lord Bacon's Natural History, and Doctor Harvy's Book, De Generatione, Comenius, and Others: Whereto Is Annexed a Letter from Doctor Pr. to the Author, and His Answer Thereto, Touching Doctor Harvy's Book De Generatione*. London: Printed by Tho. Newcomb, and are to bee [sic] sold by John Clark.
- Rossell, Joan Francesc, und Galen. 1627. *Ad sex libros Galeni De differentiis et causis morborum & symptomatum commentarij*. Bd. 1. Barcinonae: Apud Sebastianum & Iacobum Mathevat.
- Rossello, Timoteo. 1565a. *Della summa de' secreti universali in ogni materia*. Venetia: Per Giovanni Bariletto.
- Rossello, Timoteo. 1565b. *La seconda parte de secreti vniuersali in ogni materia*. In Venetia: appresso Giouanni Bariletto.
- Rossi, Paolo. 1954. „Il metodo induttivo e la polemica antiocculista in G. Fracastoro“. *Rivista critica di storia della filosofia* 5: 485–499.
- Rossi, Paolo. 1997. *La nascita della scienza moderna in Europa*. Fare l'Europa. Roma; Bari: Laterza.
- Rossi, Paolo. 2001. *The Birth of Modern Science*. Making of Europe. Oxford; Malden, Mass.: Blackwell.
- Rossi, Paolo, Hrsg. 2006. *Storia della scienza. La rivoluzione scientifica. Dal Rinascimento a Newton*. Bd. 1. Roma: Gruppo editoriale l'Espresso.
- Roth, Harriet. 1998. „Die Bibliothek als Spiegel der Kunstkammer“. In *Sammler, Bibliophile, Exzentriker*, herausgegeben von Aleida Assmann, Monika Gomille, und Gabriele Rippl, 193–210. Literatur und Anthropologie 1. Tübingen: Narr.
- Rothschuh, Karl Eduard. 1968. „Henricus Regius und Descartes: neue Einblicke in die frühe Physiologie (1640–1641) des Regius“. *Archives Internationales d'Histoire des Sciences* 82: 39–66.
- Rothschuh, Karl Eduard. 1978. *Iatromagie: Begriff, Merkmale, Motive, Systematik*. Geisteswissenschaften (Opladen, Leverkusen, Germany), Vorträge 255. Opladen: Westdeutscher Verlag.
- Rothschuh, Karl Eduard. 1981. „Der Ausklang der wissenschaftlichen Iatromagie“. *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 4 (1–2): 51–60.
- Röttel, Karl. 1996. „Der Beitrag des Peter Apian zur Mathematik, Astronomie, Geographie und Physik“. In *Rechenmeister und Cossisten der frühen Neuzeit: Beiträge zum wissenschaftlichen Kolloquium am 21. September 1996 in Annaberg-Buchholz*, herausgegeben von Rainer Gebhardt und Helmuth Albrecht, 139–158. Freiburger Forschungshefte. Freiberg: Techn. Univ. Bergakad.
- Roux, Sophie. 1996. „La philosophie mécanique (1630–1690)“. Diss., Paris: École des Hautes Études en Sciences Sociales.
- Roux, Sophie. 2000. „Descartes atomiste?“ In *Atomismo e continuo nel XVII secolo: atti del convegno internazionale Atomismo et continuum au XVIIe siècle, Napoli, 28–29–30 aprile 1997*, herausgegeben von Egidio Festa, Romano Gatto, und Michel Bitbol, 211–274. Biblioteca europea 19. Napoli: Vivarium.
- Roux, Sophie. 2004. „Cartesian Mechanics“. In *The Reception of the Galilean Science of Motion in Seventeenth-Century Europe*, herausgegeben von Carla Rita Palmerino und Johannes M. M. Hans Thijssen, 25–66. Boston Studies in the Philosophy of Science 239. Dordrecht; Boston: Kluwer Academic Publishers.
- Roux, Sophie. 2013a. „Was There a Cartesian Experimentalism in 1660s France?“ In *Cartesian Empiricisms*, herausgegeben von Mihnea Dobre und Tammy Nyden-Bullock, 47–88. Studies in History and Philosophy of Science 31. Dordrecht: Springer.
- Roux, Sophie. 2013b. „An Empire Divided: French Natural Phi-

- losophy (1670–1690)“. In *The Mechanization of Natural Philosophy*, herausgegeben von Daniel Garber, 55–95. Boston Studies in the Philosophy and History of Science 282. Dordrecht: Springer.
- Rowland, Ingrid D. 1994. „Raphael, Angelo Colocci, and the Genesis of the Architectural Orders“. *The Art Bulletin* 76 (1): 81–104.
- Rozelaar, Marc. 1988. *Lukrez: Versuch einer Deutung*. Hildesheim; New York: Olms.
- Ruben, David-Hillel. 1992. *Explaining Explanation*. Problems of Philosophy. London; New York: Routledge.
- Rubens, Peter Paul. 1840. *Lettres inédites de Pierre-Paul Rubens, pub. d'après ses autographes, et précédées d'une introduction sur la vie de ce grand peintre, et sur la politique de son temps*. Herausgegeben von Émile Léonard Jean Baptiste Gachet. Bruxelles: M. Hayez.
- Rubini, Paolo. 2010. „Erklärung der Wunder im Spätaristotelismus: Pietro Pomponazzis De incantationibus“. In *Nature et surnaturel: philosophies de la nature et métaphysique aux XVIIe–XVIIIe siècles*, herausgegeben von Vlad Alexandrescu und Robert Theis, 23–35. Europaea memoria 79. Hildesheim: Georg Olms Verlag.
- Ruby, Jane E. 1986. „The Origins of Scientific ‚Law‘“. *Journal of the History of Ideas* 47: 341–359.
- Rudio, Eustachio. 1610. *De morbis occultis, et venenatis libri quinque*. Venetiis: Apud Thomam Baglionum.
- Ruestow, Edward G. 1973. *Physics at Seventeenth and Eighteenth-Century Leiden: Philosophy and the New Science in the University*. International Archives of the History of Ideas 11. The Hague: Nijhoff.
- Rueus, Franciscus. 1547. *De Gemmis aliquot*. Paris: Wechel.
- Rufinus. 1908. *Die Kirchengeschichte. Zweiter Teil. Die Bücher VI–X. Über die Märtyrer in Palästina*. Herausgegeben von Theodor Mommsen. Bd. 2. 2 Bde. Die Griechischen christlichen Schriftsteller der ersten Jahrhunderte 9.2. Leipzig: J. C. Hinrichs.
- Ruge, Walter. 1904. „Älteres kartographisches Material in deutschen Bibliotheken“. *Nachrichten von der Königlichen Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Philologisch-historische Klasse*, 1–69.
- Ruggiero, Guido. 1993. *Binding Passions: Tales of Magic, Marriage, and Power at the End of the Renaissance*. New York: Oxford University Press.
- Ruland, Martin. 1612. *Lexicon alchemiae; sive, Dictionarium alchemisticum, cum obscuriorum verborum, & rerum hermeticarum, tum Theophrast-Paracelsicarum phrasium, planam explicationem continens*. Francofurti: Cura ac sumtibus Zachariae Palhenii.
- Rülein von Calw, Ulrich. 1518. *Eyn wolgeordent und nützlich büchlin, wie man Bergwerck suchen un finden sol: von allerley Metall, mit seinen figuren, nach gelegenheyt deß gebirgs artlich angezeygt; Mit anhangenden Bercknamen den anfangenden bergleuten vast dinstlich*. Wormbs: Schöffer, Peter d.J.
- Rülein von Calw, Ulrich. 1527. *Ein nützlich Bergbüchlin: von allen Metallen als Golt, Silber, Zcyn, Kupferertz, Eisenstein, Bleyertz und vom Quecksilber*. Erffurd: Loersfelt.
- Rülein von Calw, Ulrich. 1534. *Eyn wolgeordent vn[d] nützlich büchlein, wie man Bergwerck suchen vn[d] finden sol: von allerley Metall, mit seinen figuren, nach gelegenheyt deß gebürges, artlich angezeygt; Mit anhangenden Bercknamen, den anfangenden Bergleuten vast dienstlich*. Augspurg: Steyner.
- Ruler, Johan Arie van. 1995. *The Crisis of Causality: Voetius and Descartes on God, Nature, and Change*. Leiden; New York: Brill.
- Ruler, Johan Arie van. 2007. „Substituting Aristotle: Platonic Themes in Dutch Cartesianism“. In *Platonism at the Origins of Modernity*, herausgegeben von Douglas Hedley und Sarah Hutton, 159–175. International Archives of the History of Ideas 196. Dordrecht: Springer.
- Ruska, Julius. 1926. *Tabula smaragdina; ein Beitrag zur Geschichte der hermetischen Literatur*. Heiderlberger Akten der Von-Portheim Stiftung 16. Heidelberg: Winter.
- Ruska, Julius. 1931. *Turba philosophorum: ein Beitrag zur Geschichte der Alchemie*. Quellen und Studien zur Geschichte der Naturwissenschaften und der Medizin 1. Berlin: Julius Springer.
- Ruska, Julius, und Aristoteles (Ps.). 1912. *Das Steinbuch des Aristoteles: mit literargeschichtlichen Untersuchungen nach der arabischen Handschrift der Bibliothèque nationale*. Heidelberg: C. Winter.
- Russell, Bertrand. 1912. „On the Notion of Cause“. *Proceedings of the Aristotelian Society*, New Series, 13: 1–26.
- Russell, John L. 1964. „Kepler's Laws of Planetary Motion, 1609–1666“. *British Journal for the History of Science* 2: 1–24.
- Rusu, Doina-Cristina, und Christoph Lüthy. 2017. „Extracts from a Paper Laboratory. The Status of Francis Bacon's Sylva Sylvarum“. *Intellectual History Review* 27 (2): 171–202. <http://dx.doi.org/10.1080/17496977.2017.1292020>.
- Rutkin, H. Darrel. 2010. „The Use and Abuse of Ptolemy's Tetrabiblos in Renaissance and Early Modern Europe: Two Case Studies (Giovanni Pico Della Mirandola and Filippo Fantoni)“. In *Ptolemy in Perspective: Use and Criticism of His Work from Antiquity to the Nineteenth Century*, herausgegeben von Alexander Jones, 135–149. Archimedes 23. Dordrecht; New York: Springer.
- Rutschow, Hans. 1965. „Über den Magnetismus bei Paracelsus“. Inaugural-Diss., Köln: Universität Köln.
- Ryan, William Francis. 1994. „Alchemy and the Virtues of Stones in Muscovy“. In *Alchemy and Chemistry in the 16th and 17th Centuries*, herausgegeben von Piyo Rattansi und Antonio Clericuzio, 103–119. International Archives of the History of Ideas 140. Dordrecht; Boston: Kluwer Academic Publishers.

- Rybczynski, Witold. 2000. *One Good Turn: A Natural History of the Screwdriver and the Screw*. New York: Scribner.
- Rybka, Eugeniusz. 1978. „Tadeusz Przypkowski (1905–1977)“. *Kwartalnik Historii Nauki i Techniki* 23 (3–4): 759–767.
- Ryckman, Thomas. 2007. „Logical Empiricism and the Philosophy of Physics“. In *The Cambridge Companion to Logical Empiricism*, herausgegeben von Alan Richardson und Thomas Uebel, 193–227. New York: Cambridge University Press.
- Sá, Mario. 2009. „The Magic Universe of Cures: The Role of Magic Practices and Witchcraft in the Universe of 17th Century Mato Grosso“. *História, Ciências, Saúde – Manguinhos* 16 (2): 325–344.
- Sack, Siegfried. 1596. *Leychpredigten Etliche fürnemen Personen so von Anno zwey vnd neuntzig biß ins vier vnd neuntzigste in der Ertzbischofflichen Primatkirchen zu Magdeburgk geschehen: Durch Siegfridvm Saccvm D. Thumbprediger daselbst. Vnd Zwo Hochzeitpredigten. Eine aus dem andern Capittel Johannis Von der Hochzeit zu Cana in Galilaea. Die ander aus dem 32. Capittel der Sprüche Salomonis. Alphabetum Coniugale*. Magdeburg: Kirchner.
- Saffrey, Henri Dominique. 1994. „L’homme-microcosme dans une estampe médico-philosophique du 16e siècle“. *Journal of the Warburg and Courtauld Institutes* 57: 89–122.
- Saffrey, Henri Dominique. 2003. *Humanisme et imagerie aux xve et xvie siècles: études iconologiques et bibliographiques*. De Pétrarque à Descartes 72. Paris: J. Vrin.
- Saggi di naturali esperienze. 1667. *Saggi di naturali esperienze fatte nell’Accademia del Cimento*. Herausgegeben von Lorenzo Magalotti. Firenze: Giuseppe Cocchini.
- Sahl ibn Bišr al-Isrā’īlī, und Messalah. 2008. *Works of Sahl & Māshāllāh*. Übersetzt von Benjamin N. Dykes. Golden Valley, Minn.: Cazimi Press.
- Saif, Liana. 2015. *The Arabic Influences on Early Modern Occult Philosophy*. Palgrave Historical Studies in Witchcraft and Magic. Houndmills; New York: Palgrave Macmillan.
- Sailer, Vera-Sophia. 2012. „Das Buch als Medium der Bildung für die Lebenspraxis bei den Kartäusern“. Diss., Wien: Universität Wien. <http://othes.univie.ac.at/19305/>.
- Sakamoto, Kuni. 2016. *Julius Caesar Scaliger, Renaissance Reformer of Aristotelianism: A Study of His Exoteric Exercises*. History of Science and Medicine Library 54. Leiden; Boston: Brill.
- Sakellariadis, Spyros. 1982. „Descartes’s Use of Empirical Data to Test Hypotheses“. *Isis* 73: 68–76.
- Salatowsky, Sascha. 2006. *De Anima: die Rezeption der aristotelischen Psychologie im 16. und 17. Jahrhundert*. Bochumer Studien zur Philosophie 43. Amsterdam; Philadelphia: B. R. Grüner.
- Salmón, Fernando, und Montserrat Cabré Pairet. 1998. „Fascinating Women: The Evil Eye in Medical Scholasticism“. In *Medicine from the Black Death to the French Disease*, herausgegeben von Roger French, 53–84. The History of Medicine in Context. Aldershot: Ashgate.
- Salmon, Wesley C. 1998. *Causality and Explanation*. New York: Oxford University Press.
- Salmon, Wesley C. 1999. „Scientific Explanation“. In *Introduction to the Philosophy of Science*, herausgegeben von Merrilee H. Salmon, 7–41. Indianapolis; Cambridge: Hackett.
- Saminiati, Federico. 1599. *Tabulae astronomicae: quibus facile omnia capita, quae ad vsum sphaerae primi mobilis praecipuntur, confici possint. His quoque accesserunt, fundamentum, apodixis, causa ac demonstratio, nec non supputandi methodus absolutissima*. Antuerpiae: ex officina typographica Martini Nutij ad insigne duarum Ciconiarum.
- Sánchez, Antonio. 2016. „Science by Regimento: Standardising Long-Distance Control and New Spaces of Knowledge in Early Modern Portuguese Cosmography“. *Early Science and Medicine* 21 (2–3): 133–155. <https://doi.org/10.1163/15733823-02123p03>.
- Sánchez, Francisco. 1581. *Quod nihil scitur*. apud Ant. Gryphium: Lugduni.
- Sánchez, Francisco. 2007. *Quod nihil scitur*. Herausgegeben und übersetzt von Kaspar Howald. Philosophische Bibliothek 586. Hamburg: Felix Meiner.
- Sánchez Muñoz, Luis, und Irene Pajón Leyra. 2015. „The Magnetic Stone of Posidippus’ Poem Nr. 17: The Earliest Description of Magnetic Polarity in Hellenistic Egypt“. *Zeitschrift Für Papyrologie und Epigraphik* 195: 30–37.
- Sander, Christoph. 2014a. „The War of the Roses. The Debate between Diego de Ledesma and Benet Perera about the Philosophy Course at the Jesuit College in Rome“. *Quaestio* 14: 31–50. <https://doi.org/10.1484/J.QUAESTIO.5.103606>.
- Sander, Christoph. 2014b. „Medical Topics in the *De Anima* Commentary of Coimbra (1598) and the Jesuits’ Attitude towards Medicine in Education and Natural Philosophy“. *Early Science and Medicine* 19 (1): 76–101. <https://doi.org/10.1163/15733823-00191p03>.
- Sander, Christoph. 2016a. „Der Dämon im Text: lateinische Lesarten von *De somno* 453b22 und *De divinatione per somnum* 463b12 zwischen 1150 und 1650“. *Recherches de Théologie et Philosophie médiévales* 83 (2): 245–311. <https://doi.org/10.2143/RTPM.83.2.3194383>.
- Sander, Christoph. 2016b. „Early-Modern Magnetism: Uncovering New Textual Links between Leonardo Garzoni SJ (1543–1592), Paolo Sarpi OSM (1552–1623), Giambattista Della Porta (1535–1615), and the Accademia Dei Lincei“. *Archivum Historicum Societatis Iesu* 85 (2): 303–363.
- Sander, Christoph. 2017a. „Alfonso Salmerón über weltliche Wissenschaften im Dienste der Bibelexegese“. *Freiburger Zeitschrift für Philosophie und Theologie* 64 (2): 344–360.
- Sander, Christoph. 2017b. „For Christ’s Sake: Pious Notions of

- the Human and Animal Body in Early Jesuit Philosophy and Theology“. In *Human and Animal Cognition in Early Modern Philosophy and Medicine*, herausgegeben von Roberto Lo Presti und Stefanie Buchenau, 55–73. Pittsburgh: University of Pittsburgh Press.
- Sander, Christoph. 2017c. „Magnetismus und Theamedismus. Eine Fallstudie zur Kenntnis der magnetischen Abstoßung in der Naturkunde der Frühen Neuzeit“. *Sudhoffs Archiv* 101 (1): 42–72.
- Sander, Christoph. 2019. „Uniformitas et Soliditas Doctrinae. History, Topics and Impact of Jesuit Censorship in Philosophy (1550–1599)“. In *A Companion to Jesuit Philosophy on the Eve of Modernity*, herausgegeben von Cristiano Casalini, 34–71. Jesuit Studies. Leiden; Boston: Brill.
- Sander, Christoph. 2020a. „Magnets and Garlic: An Enduring Antipathy in Early-Modern Science“. *Intellectual History Review*, 1–38. <https://doi.org/10.1080/17496977.2019.1648924>.
- Sander, Christoph. 2020b. „Magnetism for Librarians. Leone Allacci's *De Magnete* (1625) and Its Relation to Giulio Cesare LaGalla's *Disputatio de sympathia et antipathia* (1623)“. *Erudition and the Republic of Letters*, im Erscheinen.
- Sander, Christoph. 2020c. „Nutrition and Magnetism. An Ancient Idea Fleshed out in Early Modern Natural Philosophy, Medicine and Alchemy“. In *Nutrition and Nutritive Soul in Aristotle and Aristotelianism*, herausgegeben von Roberto Lo Presti und Georgia-Maria Korobili. Topics in Ancient Philosophy. Berlin: De Gruyter. Im Druck.
- Sander, Christoph, und Cristiano Casalini. 2017. „Benet Perera's Pious Humanism. Aristotelianism, Philology, and Education in Jesuit Colleges. An Edition of Perera's *Documenta quaedam perutilia*“. Herausgegeben von Mordechai Feingold. *History of Universities* 30.1: 1–42.
- Sanders, Julie. 1999. „Midwifery and the New Science in the Seventeenth Century: Language, Print and the Theatre“. In *At the Borders of the Human: Beasts, Bodies, and Natural Philosophy in the Early Modern Period*, herausgegeben von Erica Fudge, Ruth Gilbert, und Susan Wiseman, 74–90. Houndsmill; New York: Palgrave.
- Sandman, Alison. 2007. „Spanish Nautical Cartography in the Renaissance“. In *Cartography in the European Renaissance*, herausgegeben von David Woodward, 11095–1142. The History of Cartography 3. Chicago: University of Chicago Press.
- Sandoval y Rojas, Bernardo de. 1612. *Index librorum prohibitorum et expurgatorum ... Bernardi de San Doval et Roxas ... auctoritate et iussu editus*. Madrid: apud L. Sanchez.
- Sandt, Maximilian van der. 1639. *Maria Mundus Mysticus*. Coloniae Agrippinae: Kinchius.
- Sandt, Maximilian van der. 1640a. *Artifex Evangelicus Sive Similitudinum Ac Symbolorum Sylva Quae Ex Omnium Pene Artium Officinis petita, ad usum Concionatorum, & Studiosorum polioris litteraturae concinnata sunt, ingenio Auctorum, tum Sacrorum, tum Profanorum, ordine alphabetico*. Coloniae Agrippinae: Kinchius.
- Sandt, Maximilian van der. 1640b. *Iubilum Societatis Iesu seculari ob Artifices evangelicos a fundatore suo Ignatio eiusque sociis*. Coloniae Agrippinae: Kinchius.
- Sandt, Maximilian van der. 1645. *Maria magnes et magnetismus Marianus*. Coloniae Agrippinae: Apud Ioan. Henningium.
- Sannino, Antonella. 2011. „Guillaume d'Auvergne e i libri sperimentorum“. In *Expertus sum: l'expérience par les sens dans la philosophie naturelle médiévale: actes du colloque international de Pont-à-Mousson, 5–7 février 2009*, herausgegeben von Thomas Bénatouil und Isabelle Draelants, 67–88. Micrologus' Library 40. Firenze: SISMEL edizioni del Galuzzo.
- Santinello, Giovanni, Hrsg. 1993. *Models of the History of Philosophy*. Bd. 1. 5 Bde. International Archives of the History of Ideas 135. Dordrecht; London: Springer.
- Santinello, Giovanni, und Gregorio Piaia, Hrsg. 2011. *Models of the History of Philosophy*. Bd. 2. 5 Bde. International Archives of the History of Ideas 204. Dordrecht: Springer.
- Santorio, Santorio, und Avicenna. 1646. *Commentaria in primam fen primi libri Canonis Avicennae*. Venetiis: Apud Marcum Antonium Brogiolum.
- Santorio, Santorio, und Galen. 1612. *Commentaria in Artem medicinalem Galeni*. Bd. 1/2. Venetiis: Somaschus.
- Santoro, Marco, Hrsg. 2016. *La „mirabile“ natura: magia e scienza in Giovan Battista Della Porta (1615–2015): atti del convegno internazionale, Napoli Vico Equense, 13–17 ottobre 2015*. Atti, Istituto nazionale di studi sul Rinascimento meridionale 7. Pisa; Roma: Serra.
- Santos, Carlos Solís. 2005. „Erudición, magia y espectáculo: el juicio de la República de las letras sobre Athanasius Kircher“. *Endoxa: Series Filosóficas*, Nr. 19: 243–314.
- Sanuto, Livio. 1588. *Geografia di M. Livio Sanuto distinta in XII libri Ne quali oltra l'esplicatione di molti luoghi di Tolomeo, e della Bussola, e dell'Aguglia*. Venedig: Damiano Zenaro.
- Sanz Hermida, Jacobo. 1999. „Dos tratados médicos quinientistas contra el mal de ojo: los opúsculos de Gaspar de Ribeiro y Tomás Rodrigues da Veiga“. In *Carlos Alberto Ferreira de Almeida: in memoriam*, herausgegeben von Mário Jorge Barroca, 337348. Porto: Faculdade de Letras da Universidade do Porto.
- Sarnowsky, Jürgen. 2007. „Concepts of Impetus and the History of Mechanics“. In *Mechanics and Natural Philosophy Before the Scientific Revolution*, herausgegeben von Walter Roy Laird und Sophie Roux, 121–145. Boston Studies in the Philosophy of Science 254. Dordrecht: Springer.
- Sarpi, Paolo. 1863. *Lettere di Fra Paolo Sarpi*. Herausgegeben von Filippo Luigi Polidori. 2 Bde. Firenze: G. Barbèra.
- Sarpi, Paolo. 1910. *Scritti filosofici inediti: (Pensieri – L'arte di Ben Pensare): tratti da un manoscritto della Marciana*. Herausge-

- geben von Giovanni Papini. *Cultura dell'anima* 5. Lanciano (Chieti): Carabba.
- Sarpi, Paolo. 1961. *Lettere ai gallicani*. Herausgegeben von Boris Ulianich. Institut für Europäische Geschichte. Wiesbaden: F. Steiner.
- Sarpi, Paolo. 1996. *Pensieri naturali, metafisici e matematici*. Herausgegeben von Luisa Cozzi und Libero Sosio. Milano; Napoli: R. Ricciardi.
- Sarton, George. 1927. *Introduction to the History of Science*. Baltimore: Pub. for the Carnegie Institution of Washington, by the Williams & Wilkins Co.
- Sarton, George. 1947. „The First Edition of Petrus Peregrinus ‚De Magnete‘ before 1520“. *Isis* 37 (3–4): 178–179.
- Sassetti, Filippo. 1855. *Lettere edite e inedite di Filippo Sassetti: raccolte e annotate da Ettore Marcucci*. Herausgegeben von Ettore Marcucci. Firenze: F. Le Monnier.
- Sassetti, Filippo. 1970. *Lettere da vari paesi: 1570–1588*. Herausgegeben von Vanni Bramanti. I cento viaggi 10. Milano: Longanesi.
- Saumaise, Claude. 1648. *De annis climactericis et antiqua astrologia diatribæ*. Lvgd. Batavor.: ex officinâ Elzeviriorum.
- Saumaise, Claude, und Gaius Julius Solinus. 1629. *Plinianae exercitationes in Caii Julii Solini Polyhistora. Item Caii Julii Solini Polyhistor ex veteribus libris emendatus*. 2 Bde. Parisiis: Apud Hieronymum Drovart.
- Saussure, Léopold de. 1928. „L'origine de la rose des vents et l'invention de la boussole“. In *Introduction à l'astronomie nautique arabe*, herausgegeben von Gabriel Ferrand, 31–127. Bibliothèque des géographes arabes 1. Paris: Librairie Orientaliste Paul Geuthner.
- Saussy, Haun. 2004. „Magnetic Language. Athanasius Kircher and Communication“. In *Athanasius Kircher: The Last Man Who Knew Everything*, herausgegeben von Paula Findlen, 263–281. New York: Routledge.
- Sauvenier-Goffin, Elisabeth. 1958. „Une page de l'enseignement des sciences exactes de l'ancien pays de Liège: le tractatus de horologiis du Père Linus“. *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège* 27 (10–11): 280–284.
- Savini, Massimiliano. 2004. „La critique des arguments cartésiens dans l'Admiranda methodus de Martin Schoock“. In *Il Seicento e Descartes: dibattiti cartesiani*, herausgegeben von Antonella Del Prete, 168–197. Saggi. Le Monnier Università.
- Savonarola, Gerolamo. 1534. *Compendium Totius Philosophi[a]e tam naturalis q[uam] moralis ... Fratris Hieronymi Savonarol[a]e de Ferraria*. Venetiis: Aurelio Pincio.
- Scaliger, Joseph Justus. 1610. *Opuscula varia antehac non edita*. Parisiis: Apud Hieronymum Drouart sub scuto Solari, via Iacobaea.
- Scaliger, Joseph Justus. 1628. *Epistolae: omnes quae reperiri poterunt, nunc primum collectae ac editae: caeteris praefixa est ea quae est de gente Scaligera, in qua de auctoris vita, & sub finem Danielis Heinsii de morte eius altera*. Francofurti: Sumptibus Aubriorum & Clementis Schleichii.
- Scaliger, Julius Caesar. 1557. *Exotericarum exercitationum liber quintus decimus, De subtilitate, ad Hieronymum Cardanum ... Lutetiae: Ex officina typographica Michaelis Vascosani*.
- Scaliger, Julius Caesar. 1582. *Exotericarum exercitationum lib. xv. de subtilitate, ad Hieronymum Cardanum*. Francofurti: Wechel.
- Scarborough, John. 1997. „The Pharmacology of Sacred Plants, Herbs, and Roots“. In *Magika Hiera. Ancient Greek Magic and Religion*, herausgegeben von Christopher A. Faraone und Dirk Obbink, 138–174. New York: Oxford University Press.
- Scardino, Carlo. 2015. *Edition antiker landwirtschaftlicher Werke in arabischer Sprache*. Bd. 1. Scientia Graeco-Arabica 16. Boston: De Gruyter.
- Schabel, Christopher. 2017. „Projectile Motion in a Vacuum According to Franciscus Marbres, Francis of Marchia, Gerald Odonis, and Nicholas Bonet“. *Early Science and Medicine* 22 (1): 55–71.
- Schadel, Erwin. 1989. „Exkurse“. In *Die Pforte der Dinge: Janua rerum*, von Johann Amos Comenius, 209–264. Philosophische Bibliothek 402. Hamburg: Meiner.
- Schaff, Joseph. 1912. *Geschichte der Physik an der Universität Ingolstadt*. Erlangen: Druck von Junge und Sohn.
- Schaller, Julius. 1841. *Geschichte der Naturphilosophie von Baco von Verulam bis auf unsere Zeit*. Bd. 1. Leipzig: Wigand.
- Schegk, Jakob. 1585. *Tractationum physicarum et medicarum tomus unus, VII libros complectens*. Francofurti: Apud Joannem Wechelum.
- Scheid, Johann Valentin, Joannes Joachimus Kast, und Josias Städel. 1683. *Quæstionum decades duæ de magnete*. Argentorati: Literis Stædelianis.
- Scheiner, Christoph, und Johann Georg Schönberger. 1615. *Exegeses fundamentorum gnomonicorum quas in alma Ingolstadiensi Academia*. Ingolstadii: Ex typographeo Ederiano: Apud Elisabetham Angermariam, viduam.
- Schiava, Fabio Della. 2016. „Per l'edizione nazionale della Roma instaurata di Biondo Flavio: indagini preliminari“. In *A New Sense of the Past: The Scholarship of Biondo Flavio (1392–1463)*, 105–132. Supplementa humanistica Lovaniensia 39. Leuven: Leuven University Press.
- Schiffer, Michael B. 2014. *The Archaeology of Science: Studying the Creation of Useful Knowledge*. Manuals in Archaeological Method, Theory, and Technique. Heidelberg: Springer.
- Schimank, Hans. 1929. „Edmund Hoppe oder über Inhalt, Sinn und Verfahren einer Geschichtsschreibung der Physik“. *Archiv für Geschichte der Mathematik, der Naturwissenschaften und der Technik* 11: 345–351.
- Schipperges, Heinrich. 1982. „Zum Topos von ‚ratio et experi-

- mentum' in der älteren Wissenschaftsgeschichte". In *Fachprosa-Studien: Beiträge zur mittelalterlichen Wissenschaft und Geistesgeschichte*, herausgegeben von Gundolf Keil, 25–36. Berlin: Schmidt.
- Schipperges, Heinrich. 1988. *Die Entienlehre des Paracelsus: Aufbau und Umriss seiner theoretischen Pathologie*. Veröffentlichungen aus der Forschungsstelle für Theoretische Pathologie der Heidelberger Akademie der Wissenschaften. Berlin; New York: Springer.
- Schipperges, Heinrich. 1993a. „Das Menschenbild des Paracelsus“. In *Paracelsus (1493–1541): keines andern Knecht*, herausgegeben von Heinz Dopsch, Kurt Goldammer, und Peter F. Kramml, 181–186. Salzburg: A. Pustet.
- Schipperges, Heinrich. 1993b. „Paracelsus als Arzt und Heilmeister“. In *Paracelsus (1493–1541): keines andern Knecht*, herausgegeben von Heinz Dopsch, Kurt Goldammer, und Peter F. Kramml, 89–94. Salzburg: A. Pustet.
- Schlechter, Armin, und Gerhard Stamm, Hrsg. 2000. *Die kleinen Provenienzen*. Die Handschriften der Badischen Landesbibliothek in Karlsruhe 13. Wiesbaden: Harrassowitz.
- Schliesser, Eric. 2015. *Sympathy: A History*. Oxford Philosophical Concepts. Oxford: Oxford University Press.
- Schlund, Erhard. 1911a. „Petrus Peregrinus von Maricourt: sein Leben und seine Schriften: ein Beitrag zur Roger Bacon-Forschung“. *Archivum Franciscanum historicum* 4: 436–455.
- Schlund, Erhard. 1911b. „Petrus Peregrinus von Maricourt: sein Leben und seine Schriften: ein Beitrag zur Roger Bacon-Forschung (Fortsetzung)“. *Archivum Franciscanum historicum* 4: 633–643.
- Schlund, Erhard. 1912. „Petrus Peregrinus von Maricourt: sein Leben und seine Schriften: ein Beitrag zur Roger Bacon-Forschung (Schluss)“. *Archivum Franciscanum historicum* 5: 22–40.
- Schmaltz, Tad M. 2008. *Descartes on Causation*. New York: Oxford University Press.
- Schmaltz, Tad M., Hrsg. 2013. *Receptions of Descartes: Cartesianism and Anti-Cartesianism in Early Modern Europe*. Routledge Studies in Seventeenth-Century Philosophy. London; New York: Routledge.
- Schmid, Stephan. 2011. *Finalursachen in der Frühen Neuzeit: eine Untersuchung der Transformation teleologischer Erklärungen*. Quellen und Studien zur Philosophie 99. Berlin; New York: De Gruyter.
- Schmidl, Petra G. 1996. „Two Early Arabic Sources on the Magnetic Compass“. *Journal of Arabic and Islamic Studies* 1: 81–132.
- Schmidl, Petra G. 2002. „Medieval Arabic Sources on the Magnetic Compass“. In *Proceedings of the XXth International Congress of History of Science. Liège, 20–26 July 1997 Volume XXI, Science and Technology in the Islamic World*, herausgegeben von S. M. Razaullah Ansari, 195–208. De Diversis Artibus 64, NS 27. Turnhout: Brepols.
- Schmidt, Franz, Hrsg. 1979. *Materialien zur Bibliographie von Rudolph Goclenius sen. (1547–1628) und Rudolph Goclenius jun. (1572–1621)*. Hamm.
- Schmidt, Johann, und Johann Friedrich Heilbrunner. 1652. *Magnetica divina: Dissertatio theologica inauguralis de tractu patris ad filium salutari, ex Joh. VI. 44*. Argentorati: Thilo.
- Schmidt, Johann, und Johann Friedrich Heilbrunner. 1687. *Magnetica divina: Dissertatio theologica inauguralis De tractu Patris ad Filium salutari ex Joh. VI. 44. Nemo venit ad me, nisi Pater, qui misit me, traxerit illum*. Argentorati: Typis Jacobi Thilonis.
- Schmidt, Karl. 1853. *Die Harmonie der Welten*. Leipzig: Verlag von Carl Geibel.
- Schmidt, Peter, Hrsg. 2004. *Zur Kenntnis der Geowissenschaften im 16. Jahrhundert: Beiträge zum Treffen des Arbeitskreises Geschichte der Geowissenschaften; Lutherstadt Wittenberg, 2.–4. September 1994*. Berlin: GGW.
- Schmidt-Biggemann, Wilhelm. 1998. *Philosophia perennis: historische Umrisse abendländischer Spiritualität in Antike, Mittelalter und Früher Neuzeit*. Frankfurt: Suhrkamp.
- Schmidt-Biggemann, Wilhelm. 2010. „Marin Mersenne als Kritiker Robert Fludds“. In *Kritische Religionsphilosophie: eine Gedenkschrift für Friedrich Niewöhner*, herausgegeben von Wilhelm Schmidt-Biggemann und Georges Tamer, 145–166. Berlin: W. de Gruyter.
- Schmidt-Biggemann, Wilhelm. 2012a. *Geschichte der christlichen Kabbala*. Bd. 1. 4 Bde. Stuttgart-Bad Canstatt: Frommann-Holzboog.
- Schmidt-Biggemann, Wilhelm. 2012b. *Geschichte der christlichen Kabbala*. Bd. 2. 4 Bde. Stuttgart-Bad Canstatt: Frommann-Holzboog.
- Schmieder, Karl Christoph. 1832. *Geschichte der Alchemie*. Halle: Verlag der Buchhandlung des Waisenhauses.
- Schmitt, Charles B. 1967. „Experimental Evidence for and against a Void: The Sixteenth-Century Arguments“. *Isis* 58 (3): 352–366.
- Schmitt, Charles B. 1969. „Experience and Experiment: A Comparison of Zabarella's View with Galileo's in De Motu“. *Studies in the Renaissance* 16: 80–138. <https://doi.org/10.2307/2857174>.
- Schmitt, Charles B. 1970. *Prisca theologia e philosophia perennis: due temi del Rinascimento italiano e la loro fortuna*. Firenze: Olschki.
- Schmitt, Charles B. 1983. *Aristotle and the Renaissance*. Martin Classical Lectures 27. Cambridge, Mass.: Published for Oberlin College by Harvard University Press.
- Schmitt, Charles B., und Dilwyn Knox. 1985. *Pseudo-Aristoteles Latinus: A Guide to Latin Works Falsey Attributed to Aristotle before 1500*. Warburg Institute Surveys and Texts 12. London: Warburg Institute, University of London.
- Schmuck, Martin. 1638. *De occulta magico-magnetica morborum quorundam curatione naturali tractatus: das ist, wie man auff*

- verborgene natürliche weise ... vielerley Kranckheiten ... heilen soll. Ein kurtzes Tractätlein. Schleusingen.
- Schmutz, Jacob. 2009. „Les normes théologiques de l'enseignement philosophique dans le catholicisme romain moderne (1500–1650)“. In *Philosophie et théologie: anthologie*, herausgegeben von Philippe Capelle-Dumont, 3:129–150. Paris: Les éditions du Cerf.
- Schnall, Uwe. 1975. *Navigation der Wikinger: nautische Probleme der Wikingerzeit im Spiegel der schriftlichen Quellen*. Oldenburg: Stalling.
- Schneider, Ulrich Johannes. 1998. „Das Eklektizismus-Problem der Philosophiegeschichte“. In *Jacob Brucker (1696–1770): Philosoph und Historiker der europäischen Aufklärung*, herausgegeben von Wilhelm Schmidt-Biggemann und Theo Stammen, 135–158. Colloquia Augustana. Berlin: Akademie Verlag.
- Schneider, Ulrich Johannes. 2002. „Leibniz und der Eklektizismus“. In *Neuzeitliches Denken: Festschrift für Hans Poser zum 65. Geburtstag*, herausgegeben von Hans Poser, Günter Abel, Hans-Jürgen Engfer, und Christoph Hubig, 233–250. Berlin: De Gruyter.
- Schneider, Wolfgang. 1968. *Pharmazeutische Chemikalien und Mineralien; Sachwörterbuch zur Geschichte der pharmazeutischen Chemie und Mineralogie*. Lexikon zur Arzneimittelgeschichte; Sachwörterbuch zur Geschichte der pharmazeutischen Botanik, Chemie, Mineralogie, Pharmakologie, Zoologie 3. Frankfurt a. M.: Govi-Verlag.
- Schneider, Wolfgang. 1975. *Pharmazeutische Chemikalien und Mineralien: Ergänzungen* (zu Band III des Lexikons zur Arzneimittelgeschichte). Lexikon zur Arzneimittelgeschichte; Sachwörterbuch zur Geschichte der pharmazeutischen Botanik, Chemie, Mineralogie, Pharmakologie, Zoologie 6. Frankfurt a. M.: Govi-Verlag.
- Schneider, Wolfgang. 1982. *Paracelsus, Autor der Archidoxis magica?* Veröffentlichung aus dem Pharmaziegeschichtlichen Seminar der Technischen Universität Braunschweig 23. Braunschweig: Technische Universität.
- Schneider, Wolfgang. 1993a. „Chemische Arzneimittel“. In *Paracelsus (1493–1541): keines andern Knecht*, herausgegeben von Heinz Dopsch, Kurt Goldammer, und Peter F. Kramml, 155–159. Salzburg: A. Pustet.
- Schneider, Wolfgang. 1993b. „Paracelsus als Pharmazeut“. In *Paracelsus (1493–1541): keines andern Knecht*, herausgegeben von Heinz Dopsch, Kurt Goldammer, und Peter F. Kramml, 161–165. Salzburg: A. Pustet.
- Schnelbögl, Fritz. 1970. „Leben und Werk des Nürnberger Kartographen Erhard Etzlaub, gest. 1532“. *Mitteilungen des Vereins für Geschichte der Stadt Nürnberg* 57: 216–231.
- Schnell, Bernhard, und William C. Crossgrove. 2003. *Der deutsche „Macer“: Vulgatafassung: mit einem Abdruck des lateinischen Macer Floridus „De viribus herbarum“*. Texte und Textgeschichte 50. Tübingen: Niemeyer.
- Schnell, Rüdiger. 1985. *Causa amoris: Liebeskonzeption und Liebesdarstellung in der mittelalterlichen Literatur*. Bibliotheca Germanica 27. Bern: Francke.
- Schnepf, Robert. 2001. „Zum kausalen Vokabular am Vorabend der ‚wissenschaftlichen Revolution‘ des 17. Jahrhunderts – Der Ursachenbegriff bei Galilei und die ‚aristotelische‘ causa efficiens im System der Ursachen bei Suárez“. In *Kausalität und Naturgesetz in der frühen Neuzeit*, herausgegeben von Andreas Hüttemann, 15–46. Studia Leibnitiana, Sonderheft 31. Stuttgart: F. Steiner.
- Scholtz, Lorenz, Hrsg. 1610. *Epistolarum philosophicarum, medicinalium ac chymicarum, a summis nostrae aetatis philosophis ac medicis exaratarum, volumen ... nunc primum labore ac industria Laurentii Scholzii a Rosenaw, ... foras datum*. Hano-viae: apud haeredes J. Aubrii.
- Schönberger, Johann Georg. 1622. *Horologiorum novorum radio recto; refracto in aqua; reflexo in speculo; solo magnete horas astronomicas, italicas, Babylon. indicantiu[m]*. Friburgi Brisgoiae: Strasserus.
- Schöner, Andreas. 1562. *Gnomonice, Hoc est: De Descriptionibus Horologiorum Sciotericorum Omnis Generis Projectionibus circulorum Sphaericorum ad superficies: cum planas, tum conue-xas concausasq[ue], Sphaericas, Cylindricas, ac Conicas: Item delineationibus quadrantum, annulorum, &c. Libri tres. His Addita Sunt Eiusdem Auctoris: Gnomonices Mechanices, seu de designandis per instrumenta horologii libellus. De inuentione lineae Meridianae, ac instrumenti ad hoc necessarij compositione. De compositione Astrolabij plani & columnaris, directorij Astrologici plani*. Noribergae: Montanus & Neuberus.
- Schoock, Martin. 1643a. *Admiranda Methodus novae philosophiae Renati Des Cartes*. Ultrajecti: J. van Waesberge.
- Schoock, Martin. 1643b. *Examen Magiae licitae, abominandumque mysteriorum Magiae illicitae, ad sanioris Philosophiae amussim exactum*. Groningae: Eissens.
- Schoock, Martin. 1660. *Physica generalis*. Groningae: Cöllén.
- Schott, Andreas, Hrsg. 1606. *Photii bibliotheca: siue lectorum à Photio librorum, recensio, censura atque excerpta, philologorum, oratorum, historicorum, philosophorum, medicorum, theologorum*. Augustae Vindelicorum: Excudebat Christophor. Mangus ...
- Schott, Andreas, Hrsg. 1612. *Adagia sive proverbialia Graecorum ex Zenobio seu Zenodoto, Diogeniano & Svidae collectaneis*. Ant-verpiae: ex officina Plantiniana, apud viduam & filios Ioannis Moreti.
- Schott, Caspar. 1657a. *Magia universalis naturae et artis: sive, Recondita naturalium & artificialium rerum scientia, cujus ope per variam applicationem activorum cum passivis, admirandorum effectuum spectacula, abditarumque inventionum miracula, ad varios humanae vitae usus, eruuntur*. Bd. 1. 4 Bde. Her-bipoli: excudebat Henricus Pigrin typographus herbipolen-sis.

- Schott, Caspar. 1657b. *Mechanica hydraulico-pneumatica*. Francofurti: Sumptu heredum J. G. Schönwetteri, excudebat H. Pigrin typographus, Herbipoli.
- Schott, Caspar. 1659. *Magia universalis naturæ et artis: sive, Recondita naturalium & artificialium rerum scientia, cujus ope per variam applicationem activorum cum passivis, admirandorum effectuum spectacula, abditarumque inventionum miracula, ad varios humanæ vitæ usus, eruuntur*. Bd. 4. 4 Bde. Herbipoli: excudebat Henricus Pigrin typographus herbipolensis.
- Schott, Caspar. 1674. *Cursus mathematicus, sive absoluta omnium mathematicarum disciplinarum encyclopaedia, in libros XXVIII digesta*. Francofurti ad Moenum: Cholin.
- Schott, Caspar. 1677. *Magiae universalis naturæ et artis pars tertia: in IX libros digesta*. Bd. 3. 4 Bde. Bambergae: sumpt Joh. Martini Schönwetteri.
- Schott, Caspar, Michael John Gorman, und Nick Wilding. 2000. *La technica curiosa*. Roma: Edizioni dell'Elefante.
- Schott, Heinz. 1992. „Sympathie als Metapher in der Medizingeschichte“. *Würzburger medizinhistorische Mitteilungen* 10: 107–127.
- Schott, Heinz. 1993. „Die Heilkunde des Paracelsus im Schnittpunkt von Naturphilosophie, Alchemie und Psychologie“. In *Resultate und Desiderate der Paracelsus-Forschung*, herausgegeben von Rudolph Hartmut und Peter Dilg, 25–41. Sudhoffs Archiv, Beihefte 31. Stuttgart: Steiner.
- Schott, Heinz. 1998. „‘Invisible Diseases’ – Imagination and Magnetism: Paracelsus and the Consequences“. In *Paracelsus: The Man and His Reputation, His Ideas and Their Transformation*, herausgegeben von Ole Peter Grell, 309–321. Studies in the History of Christian Thought 85. Leiden; Boston: Brill.
- Schott, Heinz. 2002. „Paracelsus and van Helmont on Imagination: Magnetism and Medicine before Mesmer“. In *Paracelsian Moments: Science, Medicine & Astrology in Early Modern Europe*, herausgegeben von Gerhild Scholz Williams und Charles D. Gunnoe, 135–147. Sixteenth Century Essays & Studies 64. Kirksville, Mo.: Truman State University Press.
- Schott, Heinz. 2005. „Schmerz und Magie: Der Magnetismus in der Medizin“. *Hypnose* 0 (1–2): 117–126.
- Schott, Heinz. 2011. „Paracelsus und die Magie der Natur“. In *Religion und Gesundheit: Der heilkundliche Diskurs im 16. Jahrhundert*, herausgegeben von Albrecht Classen, 99–112. Theophrastus Paracelsus Studien. Berlin: Walter de Gruyter.
- Schrijvers, P. H. 2007. „Seeing the Invisible: A Study of Lucretius' Use of Analogy in De Rerum Natura“. In *On Lucretius*, herausgegeben von Monica Gale, 255–288. Oxford Readings in Classical Studies. Oxford: Oxford University Press.
- Schröder, Johann. 1641. *Pharmacopoeia medico-chymica sive thesaurus pharmacologicus*. Ulmae: Gerlini.
- Schröter, Joachim. 1941. „Die Stellung des Paracelsus in der Mineralogie des 16. Jahrhunderts“. *Schweizerische mineralogische und petrographische Mitteilungen* 21 (2): 313–331.
- Schück, Albert. 1911. „Die Vorgänger des Kompasses“. *Central-Zeitung für Optik und Mechanik und verwandte Berufszweige* 32 (8–13): 1–11.
- Schück, Albert. 1915. *Sagen von der Erfindung des Kompasses: Magnet, Calamita, Busssole, Kompass; die Vorgänger des Kompasses*. Bd. 2. 2 Bde. Hamburg: Selbstverl.
- Schück, Albert. 1982. „Die Kompaß-Sage in Europa (Flavio Gioja), die ersten Erwähnungen desselben dortselbst und nationale Ansprüche an seine Erfindung“. In *Das Rechte Fundament der Seefahrt: deutsche Beiträge zur Geschichte der Navigation*, herausgegeben von Wolfgang Köberer, 96–119. Hamburg: Hoffmann und Campe.
- Schuhmann, Karl. 1998. *Hobbes: une chronique: cheminement de sa pensée et de sa vie*. Bibliothèque d'histoire de la philosophie, Nouvelle série. Paris: J. Vrin.
- Schuhmann, Karl. 2004. „Le Short Tract, première œuvre philosophique de Hobbes“. In *Selected Papers on Renaissance Philosophy and on Thomas Hobbes*, herausgegeben von Piet Steenbakkers und Cees Leijenhorst, 227–259. Dordrecht; Boston: Kluwer Academic Publishers.
- Schuster, John A. 2005. „Waterworld: Descartes' Vortical Celestial Mechanics“. In *The Science of Nature in the Seventeenth Century*, herausgegeben von Peter R. Anstey und John A. Schuster, 35–79. Studies in History and Philosophy of Science 19. Dordrecht: Springer.
- Schuster, John A. 2013. *Descartes-Agonistes Physico-Mathematics, Method & Corpuscular-Mechanism, 1618–33*. Studies in History and Philosophy of Science 27. New York: Springer.
- Schuster, John A. 2016. „Magnetism“. In *The Cambridge Descartes Lexicon*, herausgegeben von Lawrence Nolan, 466–467. New York: Cambridge University Press.
- Schuster, John A., und Judit Brody. 2012. „Descartes and Sunspots: Matters of Fact and Systematizing Strategies in the Principia Philosophiae“. *Annals of Science* 70 (1): 1–45.
- Schütt, Hans-Peter. 1998. *Die Adoption des „Vaters der modernen Philosophie“: Studien zu einem Gemeinplatz der Ideengeschichte*. Philosophische Abhandlungen 74. Frankfurt am Main: Klostermann.
- Schütt, Hans-Werner. 2000. *Auf der Suche nach dem Stein der Weisen: die Geschichte der Alchemie*. München: C. H. Beck.
- Schütz, Ernst Harald. 1904. „Die magnetischen Pole der Erde“. *Deutsche geographische Blätter* 27: 63–82.
- Schütze, Ingo. 2000. *Die Naturphilosophie in Girolamo Cardanos De subtilitate*. Humanistische Bibliothek 49. München: Fink.
- Schuyt, Florian. 1672. *De veritate scientiarum et artium academicarum: qua, demonstrata mentis et Dei opt. nax. existentia, omnium scientiarum et artium certitudo ex evident Dei et nostri cognitione indubirato deducitur*. Lugduni Batavorum: Apud Johannis Hogenackerum.

- Schwartz, Dov. 2005. *Studies on Astral Magic in Medieval Jewish Thought*. Übersetzt von David Louvish und Batya Stein. Brill Reference Library of Judaism 20. Leiden; Boston: Brill.
- Schweikardt, Christoph. 1998. „How Do Cathartic Drugs Act? A Case Study on Gregor Horst (1578–1636) and His Attempt to Defend Galenist Theory“. *Vesalius – Acta Internationales Historiae Medicinae* 4 (2): 69–78.
- Schwenter, Daniel. 1618. *Steganologia & steganographia nova: Geheime magische, natürliche Red vnd Schreibkunst, einem in der Nähe vnd ferne Alsbalden oder in gewisser Zeit, so wol in Schimpff als Ernst, etwas verborgens vnnd geheimes zu eröffnen durch Reden, Schreiben vnd mancherley Instrumenta: item wie verborgene Schrifften zu machen, aufzulösen, vnd mit sonderlichen Künsten zu schreiben*. Nürnberg: Inn Verlegung Simon Halbmayers.
- Schwenter, Daniel. 1622. *Steganologia & steganographia aucta: geheime, magische, natürliche Red vnnd Schreibkunst; auff vielfältigs Begeren guter Freunde, auffs Neue revidirt, an etlichen Orten corrigirt, was verborgen geschrieben detegirt*. Nürnberg: Halbmayer.
- Schwenter, Daniel. 1633. *Steganologia & steganographia aucta: Geheime, Magische, natürliche Red vnnd Schreibkunst: auss vielfältigs begehren guter Freunde, auffs neue revidirt, an etlichen Orten corrigirt, was verborgen geschrieben detegirt, mit schönen vnd wunderlichen Künsten, der Steganologiae vnnd Steganographiae zugethan, augirt, vnd dann zum drittenmal in Truck verfertigt*. Nürnberg: In Verlegung Jeremiae Dümmlers.
- Schwenter, Daniel. 1636. *Deliciae physico-mathematicae, oder, Mathemat. und philosophische Erquickstunden darinnen sechs-hundert drey und sechsig schöne, liebliche und annehmliche Kunststücklein*. Nürnberg: In Verlegung Jeremiae Dümmlers.
- Scurlock, Jo Ann. 2002. „Translating Transfers in Ancient Mesopotamia“. In *Magic and Ritual in the Ancient World*, herausgegeben von Paul Allan Mirecki und Marvin W. Meyer, 209–223. Religions in the Graeco-Roman World 141. Leiden; Boston: Brill.
- Scurlock, Jo Ann, Hrsg. 2014. *Sourcebook for Ancient Mesopotamian Medicine*. Writings from the Ancient World 36.
- Secretan, Catherine. 2002. *Le „Marchand philosophe“ de Caspar Barlaeus: un éloge du commerce dans la Hollande du siècle d'or*. Vie des huguenots 24. Paris: H. Champion.
- Sedacer, Guillaume. 2002. *La Sedacina ou l'Oeuvre au crible: l'alchimie de Guillaume Sedacer, carme catalan de la fin du XIVe siècle*. Herausgegeben von Pascale Barthélemy. Bd. 2. 2 Bde. Textes et travaux de Chrysopoeia 8. Paris; Milan: SÉHA; Archè.
- Sedley, David N. 1992. „Empedocles' Theory of Vision and Theophrastus' De Sensibus“. In *Theophrastus: His Psychological, Doxographical, and Scientific Writings*, herausgegeben von William W. Fortenbaugh und Dimitri Gutas, 20–31. Rutgers University Studies in Classical Humanities 5. New Brunswick, U.S.A.: Transaction.
- Sedley, David N. 1998. *Lucretius and the Transformation of Greek Wisdom*. New York: Cambridge University Press.
- Sędziwój, Michał. 1604. *De lapide philosophorum: tractatus duodecim, e naturae fonte et manuali experientia deprompti*.
- Sędziwój, Michał. 1606. *Von dem Rechten wahren Philosophischen Stein Zwölff Tractät/in in einem Wercklin verfasst u. begriffen, in dem derselbig, sampt seiner bereitung, auss dem Ursprung der Natur, auch erfahner Handarbeit ... hell vnd Klar ... vor Augen gestelt würd ... Anfenglichs von einem Hochgelehrten Philosopho Lateinisch beschrieben, vnd an jetzo zu nutz vnd frommen ... Durch einen Unbekanten ins Teutsch ubergesetzt*. Strassburg: Zetzner.
- Sędziwój, Michał. 1607. *Dialogus Mercurii, alchymistae et naturae: scriptus in gratiam amici Coroades*. Coloniae: Imprimebat Seruatius Erffens.
- Sędziwój, Michał. 1616. *Tractatus De Sulphure Altero Naturae Principio*. Köln.
- Sędziwój, Michał. 1639. *Novum lumen chymicum: e naturae fonte & manuali experientia depromptum: cui accessit Tractatus de sulphure*. Genevae: Apud Ioanem de Tournes.
- Sędziwój, Michał. 1718. *Chymische Schrifften, darinnen gar deutlich von dem Ursprung, Bereit- und Vollendung des gebenedeiten Steins der Weisen gehandelt wird*. Herausgegeben von Friedrich Roth-Scholtz. Nürnberg: bey J. D. Taubers seel. Erben.
- Seguy, Antonio. 1771. *Philosophia ad usum scholarum accommodata. Physica specialis*. Parisii: Savoye, Brocas.
- Seifert, Arno. 1984. „Der jesuitische Bildungskanon im Lichte zeitgenössischer Kritik“. *Zeitschrift für Bayerische Landesgeschichte* 47: 43–76.
- Sems, Johan. 1616. *Practica des Landmessens: Darinnen gelehrt wirdt, wie man alle recht vnd krumseitige Land, Wäldt, Baumgärten vnd andere Felder, so wol mit hülff des Quadranten, als ohne denselben, messen soll*. Ambsterdam: W. Jansz.
- Sennert, Daniel. 1618. *Epitome naturalis scientiae*. Wittenberg: Impensis Caspari Heiden.
- Sennert, Daniel. 1624. *Epitome Naturalis Scientiae*. Wittebergae: Heiden.
- Sennert, Daniel. 1628. *Institutionum medicinae libri 5*. Wittebergae: Schürer.
- Sennert, Daniel. 1633. *Epitome Naturalis Scientiae*. Wittebergae: Helwigius.
- Sennert, Daniel. 1641. *Opera omnia in tres tomos distincta*. Bd. 1. 3 Bde. Parisii: apud Societatem.
- Sennert, Daniel. 1676. *Operum In Sex Tomos Divisorum Tomus*. 6 Bde. Lugduni: Huguetan.
- Sepibus, Georgius de. 1678. *Romani collegii Societatis Jesu*

- musæum celeberrimum, cujus magnum antiquariæ rei, statuarum, imaginum, picturarumque partem, ex legato Alphonsi Donini.* Amstelodami: ex officina Janssonio-Waesbergiana.
- Seraphin, Catarina Stacciarini. 2012. „Sexualidade, saúde e enfermidade nas obras médicas do Pedro Hispano (séc. XIII)“. Diss., Goiás: Universidade Federal de Goiás. <http://repositorio.bc.ufg.br/tede/handle/tde/2322>.
- Serapion (Ps.). 1531. *De simplicibus medicinis opus praeclarum & ingens.* Herausgegeben von Otto Brunfels. Argentorati: Ulricher Andlanus.
- Serapion (Ps.). 2009. *Der „Liber aggregatus in medicinis simplicibus“ des Pseudo-Serapion aus der Mitte des 13. Jahrhunderts: deutsche Übersetzung nach der Druckfassung von 1531.* Übersetzt von Jochem Straberger-Schneider. Bd. 2. DWV-Schriften zur Medizingeschichte 6. Baden-Baden: Deutscher Wissenschafts-Verlag.
- Serene, Eileen. 1982. „Demonstrative Science“. In *The Cambridge History of Later Medieval Philosophy*, herausgegeben von Norman Kretzmann, Anthony Kenny, Jan Pinborg, und Eleonore Stump, 496–518. Cambridge: Cambridge University Press.
- Severt, Jacques. 1590. *De Orbis Catoptrici seu Mapparvm Mvndi Principiis, Descriptione, Ac Vsv, Libri Tres. Quorum postremos duos in huiusmodi Cosmographicorum Planisphaeriorum gratiam, ex cimmericis tenebris primus in lucem studiosè vocauit ... Accesserunt etiam multa Libro primo, cùm recens euulgata, tum nonnullorum Authorum mendis repurgata, adaucta, & ad faciliorem Chartarum aditum patefaciedum aptata.* Parisiis: Apud Baltasarem Morellum.
- Severt, Jacques. 1598. *De orbis catoptrici seu mapparum mundi principiis descriptione ac usu libri tres.* Paris: Drouart.
- Sextus Empiricus. 1569. *Adversus mathematicos, hoc est, adversus eos qui profitentur disciplinas, opus ... Grace nunquam, Latine nunc primum editum.* Übersetzt von Gentian Hervet. Antverpiae: Ex officina Christophori Plantini [Parisiis, Excudebat Martinus Juvenis].
- Sgarbi, Marco. 2017. „Renaissance Aristotelianism and the Scientific Revolution“. *Physis. Rivista internazionale di storia della scienza* 52 (1–2): 329–345.
- Shapin, Steven. 1985. *Leviathan and the Air-Pump: Hobbes, Boyle, and the Experimental Life: Including a Translation of Thomas Hobbes, Dialogus Physicus de Natura Aeris by Simon Schaffer.* Princeton: Princeton University Press.
- Shapin, Steven. 1996. *The Scientific Revolution.* Chicago: University of Chicago Press.
- Shapiro, Alan E. 2004. „Newton's ‚Experimental Philosophy‘“. *Early Science and Medicine* 9 (3): 185–217.
- Shapiro, Barbara J. 2000. *A Culture of Fact: England, 1550–1720.* Ithaca, N.Y.; London: Cornell University Press.
- Sharples, Robert W., und Dimitri Gutas. 1998. *Theophrastus of Eresus: Sources for His Life, Writings, Thought and Influence. Commentary 3.1: Sources on Physics (Texts 137–223).* Philosophia antiqua 79. Leiden: Brill.
- Shea, William R. 1972. „The Discorso intorno alle cose che stanno in su l'acqua o che in quella si muovono“. In *Saggi su Galileo Galilei*, herausgegeben von Carlo Maccagni, 1: nie erschienen. Pubblicazioni del Comitato Nazionale per le Manifestazioni Celebrative [del] 4. Centenario della Nascita di Galileo Galilei 3. Firenze: Barbera.
- Shea, William R. 1982. „Descartes and the French Artisan Jean Ferrier“. *Annali dell'Istituto e Museo di storia della scienza di Firenze* 7 (2): 145–160.
- Shea, William R. 1991. *The Magic of Numbers and Motion: The Scientific Career of René Descartes.* Canton, MA: Science History Publications.
- Shipley, B. C. 2003. „Gilbert, Translated: Silvanus P. Thompson, the Gilbert Club, and the Tercentenary Edition of De Magnete“. *Canadian Journal of History* 38: 259–280.
- Shu-hua, Li. 1954. „Origine de la Boussole II. Aimant et Boussole“. *Isis* 45 (2): 175–196.
- Shumaker, Wayne. 1972. *The Occult Sciences in the Renaissance: a Study in Intellectual Patterns.* Berkeley: University of California Press.
- Shumaker, Wayne. 1989. *Natural Magic and Modern Science: Four Treatises, 1590–1657.* Binghamton, N.Y.: Center for Medieval and Early Renaissance Studies, State University of New York at Binghamton.
- Sianesi, Lucia. 1990. „Controversisti gesuiti su magnetismo e moto terrestre“. In *De motu: studi di storia del pensiero su Galileo, Hegel, Huygens e Gilbert*, herausgegeben von Università di Milano, 139–176. Quaderni di Acme 12. Milano: Cisalpino, Istituto editoriale universitario.
- Siebert, Harald. 2004. „Kircher and His Critics: Censorial Practice and Pragmatic Disregard in the Society of Jesus“. In *Athanasius Kircher: The Last Man Who Knew Everything*, herausgegeben von Paula Findlen, 79–104. New York: Routledge.
- Siebert, Harald. 2006. *Die grosse kosmologische Kontroverse: Rekonstruktionsversuche anhand des Itinerarium exstaticum von Athanasius Kircher SJ (1602–1680).* Boethius 55. Stuttgart: Steiner.
- Siegel, Rudolph Erich. 1962. „The Influence of Galen's Doctrine of Pulmonary Bloodflow on the Development of Modern Concepts of Circulation“. *Sudhoffs Archiv* 46: 311–332.
- Siegel, Steffen. 2004. „Architektur des Wissens. Die figurative Ordnung der ‚artes‘ in Gregor Reischs ‚Margarita Philosophica‘“. In *Das Bild als Autorität: die normierende Kraft des Bildes*, herausgegeben von Frank Büttner und Gabriele Wimböck, 343–362. Pluralisierung & Autorität 4. Münster: Lit.
- Siegel, Steffen. 2008. „Kosmos und Kopf: die Sichtbarkeit des Weltbildes“. In *Die Welt als Bild interdisziplinäre Beiträge zur Visualität von Weltbildern*, herausgegeben von Christoph

- Markschies und Johannes Zachhuber, 113–142. Arbeiten zur Kirchengeschichte 107. Berlin; New York: W. De Gruyter.
- Silva, Francisco Santos. 2011. „De Occultis Proprietatibus: The Idea of Hidden Qualities in the Medicine of António Luís“. https://www.academia.edu/1898479/_De_occultis_proprietatibus_The_Idea_of_Hidden_Qualities_in_the_Medicine_of_Ant%C3%B3nio_Lu%C3%ADs_.
- Simmons, Alison J. 1994. „Making Sense: The Problem of Phenomenal Qualities in Late Scholastic Aristotelianism and Descartes“. Diss., Philadelphia: University of Pennsylvania.
- Simon, Gérard. 2000. „Analogies and Metaphors in Kepler“. In *Metaphor and Analogy in the Sciences*, herausgegeben von Fernand Hallyn, 71–82. Origins 1. Dordrecht; Boston: Kluwer Academic Publishers.
- Simons, Madelon. 2007. „Unicornu in Membrana Elegantissime Depictum‘ Some Thoughts about the Activities of Archduke Ferdinand II in Prague, 1547–1567“. Herausgegeben von Lubomír Konečný und Beket Bukovinská. *Studia Rudolphina: Bulletin Centra pro Výzkum Umění a Kultury Doby Rudolfa II.* 7: 34–43.
- Siraisi, Nancy G. 1981. *Taddeo Alderotti and His Pupils: Two Generations of Italian Medical Learning*. Princeton, N.J.: Princeton University Press.
- Siraisi, Nancy G. 1987. *Avicenna in Renaissance Italy: The Canon and Medical Teaching in Italian Universities after 1500*. Princeton, N.J.: Princeton University Press.
- Siraisi, Nancy G. 1990. *Medieval & Early Renaissance Medicine: An Introduction to Knowledge and Practice*. Chicago: University of Chicago Press.
- Sissingh, Wim. 2012. *Rocky Roads from Firenze: History of Geological Time and Change 1650–1900*. Utrecht: Utrecht University, Faculty of Geosciences, Department of Earth Sciences.
- Skemer, Don C. 2006. *Binding Words: Textual Amulets in the Middle Ages*. Magic in History. University Park, Pa.: Pennsylvania State University Press.
- Skinner, Quentin. 1996. *Reason and Rhetoric in the Philosophy of Hobbes*. Cambridge; New York: Cambridge University Press.
- Sluijs, Marinus Anthony van der. 2014. „A Common Miscitation of William Gilbert“. *Eos, Transactions American Geophysical Union* 95 (16): 137.
- Smith, Julian A. 1992. „Precursors to Peregrinus: The Early History of Magnetism and the Mariner's Compass in Europe“. *Journal of Medieval History* 18 (1): 21–74.
- Smith, Michael. 1997. „William Gilbert (1544–1603): Physician and Founder of Electricity“. *Journal of Medical Biography* 5 (3): 137–145.
- Smith, Nicholas D. 1983. „Plato and Aristotle on the Nature of Women“. *Journal of the History of Philosophy* 21 (4): 467–478.
- Smith, Peter J. 1968. „Pre-Gilbertian Conceptions of Terrestrial Magnetism“. *Tectonophysics* 6 (6): 499–510. [https://doi.org/10.1016/0040-1951\(68\)90075-9](https://doi.org/10.1016/0040-1951(68)90075-9).
- Smith, Peter J. 1970. „Petrus Peregrinus' Epistola. The Beginning of Experimental Studies of Magnetism in Europe“. *Earth-Science Reviews* 6 (1): A11–A18. [https://doi.org/10.1016/0012-8252\(70\)90006-1](https://doi.org/10.1016/0012-8252(70)90006-1).
- Smolka, Josef. 2008. „Juan Caramuel und Jan Marcus Marci“. In *Juan Caramuel Lobkowitz: The Last Scholastic Polymath*, herausgegeben von Petr Dvořák und Jacob Schmutz, 329–352. Prague: Filosofia.
- Snellius, Willebrord. 1624. *Tiphys batavus, sive, Histiodromice, de navium cursibus, et re navali*. Lugduni Batavorum: Ex officinâ Elzeviriana.
- Sober, Elliott. 1982. „Dispositions and Subjunctive Conditionals, or, Dormative Virtues Are No Laughing Matter“. *The Philosophical Review* 91 (4): 591–596.
- Solea, Nicolaus. 1600. *Ein Büchlein von dem Bergwerck, wie man dasselbige nach der Rutten unnd Witterung bauen sol*. Zerbst.
- Solórzano Pereira, Juan de. 1629. *Disputationem de Indiarum iure: sive de iusta Indiarum Occidentalium inquisitione, acquisitione et retentione tribus libris comprehensam, D.E.C. Matriti: Ex typographia Francisci Martinez*.
- Sommervogel, Carlos. 1885. *Bibliotheca Mariana de la Compagnie de Jésus*. Paris: Alphonse Picard.
- Sommervogel, Carlos, Pierre Bliard, und Augustin de Backer. 1890–1932. *Bibliothèque de la Compagnie de Jésus: nouvelle édition*. 11 Bde. Bruxelles and Paris: Oscar Schepens and Alphonse Picard.
- Sonar, Thomas. 2002a. *Der fromme Tafelmacher: die frühen Arbeiten des Henry Briggs*. Berlin: Logos-Verl.
- Sonar, Thomas. 2002b. „William Gilberts Neigungsinstrument“. *Mitteilungen der Mathematischen Gesellschaft in Hamburg* 21 (2): 45–78.
- Sonar, Thomas. 2010. „Navigation on Sea: Topics in the History of Geomathematics“. In *Handbook of Geomathematics*, herausgegeben von Willi Freeden, M. Zuhair Nashed, und Thomas Sonar, 43–68. Berlin; London: Springer.
- Sonar, Thomas. 2016. „... In the Darkest Night That Is ... Briggs, Blundeville, Wright, and the Misconception of Finding Latitude“. *Journal of the British Society for the History of Mathematics* 32 (1): 20–29. <https://doi.org/10.1080/17498430.2016.1225337>.
- Sonzini, Valentina. 2016. „Il catalogo editoriale 1602 di Ciotti. Analisi e confronto con il coevo catalogo di Meietti. (Parte 1)“. *Bibliothecae.it* 5 (2): 259–336.
- Sorabji, Richard. 1992. „Intentionality and Physiological Processes: Aristotle's Theory of Sense-Perception“. In *Essays on Aristotle's De Anima*, herausgegeben von Martha Craven Nussbaum und Amélie Rorty. Oxford: Clarendon Press.
- Sorabji, Richard. 2004. „Aristotle on Colour, Light and Imperceptibles“. *Bulletin of the Institute of Classical Studies* 47 (1): 129–140.
- Sorbière, Samuel de. 1666. *Relation d'un Voyage en Angleterre:*

- ou sont touchées plusieurs choses, qui regardent l'estat des sciences & de la religion & autres matières curieuses. Cologne: Michel.
- Sosio, Libero. 2006. „Paolo Sarpi, un frate nella rivoluzione scientifica“. In *Ripensando Paolo Sarpi: atti del convegno internazionale di studi nel 450° anniversario della nascita di Paolo Sarpi*, herausgegeben von Corrado Pin, 183–236. Ricerche storiche (Ateneo veneto) 6. Venezia: Ateneo veneto.
- Soto, Domingo de, und Aristoteles. 1582. *Super octo libros Physicorum Aristotelis subtilissima quaestiones*. Venetiis: Ziletti.
- Sotomayor, Antonio de. 1667. *Index librorum prohibitorum et expurgandorum novissimus*. Madriti: ex typographaeo Didaci Diaz.
- Soukup, R. Werner. 2007. *Chemie in Österreich: von den Anfängen bis zum Ende des 18. Jahrhunderts*. Bd. 1. Beiträge zur Wissenschaftsgeschichte und Wissenschaftsforschung 7. Wien: Böhlau.
- South, James. 2001. „Suárez and the Problem of External Sensation“. *Medieval Philosophy and Theology* 10 (2): 217–240.
- Spach, Israel, Hrsg. 1597. *Gynaeciorum sive de mulierum tum communibus, tum gravidarum, parientium, et puerperarum affectibus & morbis*. Argentinae: Sumptibus Lazari Zetzneri.
- Spanu, Nicola. 2013. „The Magic of Plotinus' Gnostic Disciples in the Context of Plotinus' School of Philosophy“. *Journal for Late Antique Religion and Culture* 7: 1–14.
- Specklin, Daniel. 1589. *Architectura von Vestungen, Wie die zu unsern zeiten mögen erbawen werden, an Stätten, Schlössern, und Clussen, zu Wasser, Land, Berg un[d] Thal ...: Sampt den Grund Rissen, Visierungen, & Aufzügen*. Straßburg: Jobin.
- Speiser, D., und Patricia Radelet-de Grave. 1975. „Le De magnete de Pierre de Maricourt. Traduction et commentaire“. *Revue d'histoire des sciences* 28 (3): 193–234. <https://doi.org/10.3406/rhs.1975.1153>.
- Spener, Johann, und Johann Martin Michaelis. 1688. *De magnete errores variorum*. Lipsiae: Fleischer.
- Sperling, Johann. 1639. *Institutiones Physicae*. Wittebergae: Berger.
- Sperling, Johann. 1649. *Institutiones physicae*. 2. Aufl. Wittebergae: Berger.
- Sperling, Johann, und Samuel Cramer. 1636. *Disputatio Physica De Actionibus Magneticis*. Wittenberg: Rothius.
- Spiller, Elizabeth. 2004. *Science, Reading, and Renaissance Literature: The Art of Making Knowledge, 1580–1670*. Cambridge Studies in Renaissance Literature and Culture 45. Cambridge; New York: Cambridge University Press.
- Spinoza, Baruch de. 1663. *Renati Des Cartes Principiorum Philosophiae Pars I, & II, More Geometrico demonstratae*. Herausgegeben von Lodewijk Meijer. Amstelodami: Riewerts.
- Spinoza, Baruch de. 1914. „Renati Des Cartes Principiorum Philosophiae Pars I, & II, More Geometrico demonstratae“. In *Opera quotquot reperta*, herausgegeben von Johannes van Vloten und J. P. N. Land, 3:105–188. Hagae Comitum: Nijhoff.
- Sprenger, Jakob. 1580. *Malleus maleficarum in tres divisus partes*. Francofurti ad Moenum: apud Nicolaum Bassæum.
- Spruit, Leen. 1994. *Species Intelligibilis 11. Classical Roots and Medieval Discussions*. Brill's Studies in Intellectual History 48. Leiden: Brill.
- Sroczyński, Ryszard. 1969. *Rozwój eksperymentu, pojęcie i teorii magnetycznych; od czasów najdawniejszych do Williama Gilberta*. Monografie z dziejów nauki i techniki 59. Wrocław: Zakład Narodowy im. Ossolińskich.
- Sroczyński, Ryszard. 1978. „Zur Geschichte der Anwendung des Kompasses im Markscheidewesen“. In *Vorträge: Internationales Symposium zur Geschichte des Bergbaus und Hüttenwesens*, herausgegeben von Eberhard Wächtler und Gisela-Ruth Engewald. Bd. 2. Freiberg: Die Bergakademie Freiberg im Auftrag des ICHO TEC.
- Staden, Heinrich von. 1975. „Experiment and Experience in Hellenistic Medicine“. *Bulletin of the Institute of Classical Studies* 22 (1): 178–199. <https://doi.org/10.1111/j.2041-5370.1975.tb00340.x>.
- Stafford, John. 1968. „The Power of Sympathy“. *American Studies* 9 (1): 52–57.
- Starkey, George. 1667. *Introitus Apertus Ad Occlusum Regis Palatium*. Amstelodami: Janssonius & Weyerstraet.
- Starkey, George. 2004. *Alchemical Laboratory Notebooks and Correspondence*. Herausgegeben von William R. Newman und Lawrence M. Principe. Chicago: University of Chicago Press.
- Statile, Glenn. 1999. „The Necessity of Analogy in Cartesian Science“. *The Philosophical Forum* 30 (3): 217–232. <https://doi.org/10.1111/0031-806X.00015>.
- Stecher, Gudrun Theresia. 1995. *Magnetismus im Mittelalter: von den Fähigkeiten und der Verwendung des Magneten in Dichtung, Alltag und Wissenschaft*. Göppinger Arbeiten zur Germanistik 622. Göppingen: Kümmerle.
- Stechford, Lord Butterfield of. 1991. „Dr Gilbert's Magnetism“. *The Lancet* 338 (8782–8783): 1576–1579. [https://doi.org/10.1016/0140-6736\(91\)92388-I](https://doi.org/10.1016/0140-6736(91)92388-I).
- Steger, Florian. 2004. „Antike Diätetik-Lebensweise und Medizin“. *NTM Zeitschrift für Geschichte der Wissenschaften, Technik und Medizin* 12 (3): 146–160.
- Stegmüller, Wolfgang. 1970. *Beobachtungssprache, theoretische Sprache und die partielle Deutung von Theorien*. Probleme und Resultate der Wissenschaftstheorie und analytischen Philosophie 2. Berlin: Springer.
- Steinle, Friedrich. 1995. „Algamation of a Concept: Laws of Nature in the New Sciences“. In *Laws of Nature: Essays on the Philosophical, Scientific and Historical Dimensions*, herausgegeben von Friedel Weinert, 316–368. Philosophie und Wissenschaft 8. Berlin; New York: Walter de Gruyter.
- Steinle, Friedrich. 2001. „Von a-priori-Einsichten zu empirischen

- Regularitäten: Der Gesetzesbegriff und seine Alternativen in der frühen Royal Society“. In *Kausalität und Naturgesetz in der frühen Neuzeit*, herausgegeben von Andreas Hüttemann, 77–98. *Studia Leibnitiana*, Sonderheft 31. Stuttgart: F. Steiner.
- Steinle, Friedrich. 2008. „From Principles to Regularities: Tracing ‚Laws of Nature‘ in Early Modern France and England“. In *Natural Law and Laws of Nature in Early Modern Europe: Jurisprudence, Theology, Moral and Natural Philosophy*, herausgegeben von Lorraine Daston und Michael Stolleis, 215–231. Farnham, England; Burlington, VT: Ashgate.
- Steinle, Friedrich. 2010. „Scientific Facts and Empirical Concepts: The Case of Electricity“. In *Cultures and Politics of Research from the Early Modern Period to the Age of Extremes*, herausgegeben von Moritz Eppe und Claus Zittel, 31–43. *Science as Cultural Practice* 1. Berlin: Akademie Verlag.
- Steinle, Friedrich. 2012. „Goals and Fates of Concepts: The Case of Magnetic Poles“. In *Scientific Concepts and Investigative Practice*, herausgegeben von Uljana Feest und Friedrich Steinle, 105–126. Berlin; Boston: De Gruyter.
- Steinle, Friedrich. 2016a. *Exploratory Experiments: Ampère, Faraday, and the Origins of Electrodynamics*. Übersetzt von Alex Levine. Pittsburgh: University of Pittsburgh Press.
- Steinle, Friedrich. 2016b. „Stability and Replication of Experimental Results: A Historical Perspective“. In *Reproducibility: Principles, Problems, Practices, and Prospects*, herausgegeben von Harald Atmanspacher und Sabine Maasen, 39–63. Hoboken, New Jersey: Wiley-Blackwell. <https://doi.org/10.1002/9781118865064.ch3>.
- Steinmetz, David Curtis, Hrsg. 1999. *Die Patristik in der Bibelexegese des 16. Jahrhunderts*. Wiesbaden: Harrassowitz.
- Steinschneider, Moritz. 1871. „Intorno ad alcuni passi d'opere del Medio Evo relativi alla calamita: lettere di M. Steinschneider a B. Boncompagni“. *Bullettino di bibliografia e di storia delle scienze matematiche e fisiche* 4: 257–302.
- Steinschneider, Moritz. 1906. *Die europäischen Übersetzungen aus dem Arabischen bis Mitte des 17. Jahrhunderts*. 2. Übersetzungen von Werken bekannter Autoren, deren Übersetzer unbekannt oder unsicher sind. Sitzungsberichte der philosophisch-historischen Classe der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften Sitzungsberichte der philosophisch-historischen Classe der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften 150. Wien: Gerold in Komm.
- Steinschneider, Moritz. 1925. *Gesammelte Schriften*. Herausgegeben von Henry Malter und Alexander Marx. Berlin: M. Popelauer.
- Stella, Erasmus. 1517. *Libanothani Interpretaementi Gemmarvm Libellvs Vnicvs*. Nürnberg: Peypus.
- Steneck, Nicholas H. 1976. *Science and Creation in the Middle Ages: Henry of Langenstein (d. 1397) on Genesis*. Notre Dame, Ind.: University of Notre Dame Press.
- Stengel, Georg. 1634. *Oua Paschalia sacro emblemate inscripta descriptaque à Georgio Stengelio Societatis Iesu theologo*. Monachii.
- Stensen, Niels. 1910. *Opera philosophica*. Herausgegeben von Vilhelm Maar. 2 Bde. Copenhagen: Vilhelm Tryde.
- Stensen, Niels. 1987. *Niels Stensen: A Danish Student in His Chaos Manuscript 1659*. Herausgegeben von H. D. Schepelern. *Acta Historica Scientiarum Naturalium et Medicinalium* 85. Copenhagen: Univ. Libr.
- Stephenson, Bruce. 1987. *Kepler's Physical Astronomy*. *Studies in the History of Mathematics and Physical Sciences* 13. New York: Springer.
- Stern, David P. 2002. „A Millennium of Geomagnetism“. *Reviews of Geophysics* 40 (3): 1–30.
- Stevenson, Enrico, Hrsg. 1886–1891. *Inventario dei libri stampati palatino-vaticani*. Bibliotheca Apostolica Vaticana. 2 Bde. Roma: Tipografia Vaticana.
- Stevin, Simon. 1599a. *De havenvinding*. Leyden: Ch. van Ravelenghien.
- Stevin, Simon. 1599b. *Limeneuretikē, sive, portuum investigandorum ratio*. Übersetzt von Hugo Grotius. Lugdunum Batavorum: Ch. van Raphelengius.
- Stevin, Simon. 1599c. *The Hauen-Finding Art, or The Vvay to Find Any Hauen or Place at Sea, by the Latitude and Variation*. Übersetzt von Edward Wright. Imprinted at London: By G. B[ishop] R. N[ewberry] and R. B[arker].
- Stevin, Simon. 1955. *Principal Works*. Herausgegeben von Ernst Crone. 5 Bde. Amsterdam: C. V. Swets & Zeitlinger.
- Sticker, Georg. 1938. „Pharmakologie und Toxikologie bei den Hellenen bis zur Schule des Hippokrates auf Kos“. *Sudhoffs Archiv* 31 (1–2): 1–39.
- Still, Alfred. 1946. *Soul of Lodestone: The Background of Magnetic Science*. New York: Murray Hill Books.
- Stirnimann, Heinrich. 1950. „Zur suppositalen und virtuellen Unmittelbarkeit (Immediatio suppositi et virtutis)“. *Divus Thomas* 3 (28): 255–274.
- Stockhausen, Samuel. 1656. *Libellus de lithargyrii fumo noxio morbifico: ejusque metallico frequentiori morbo vulgo dicto die Hütten Katze oder Hütten Rauch. Cum appendice de montano affectu asthmatico metallicis familiari, quem germanicâ linguâ appellamus die Bergsucht oder Berg Kranckheit*. Goslar: Typis Nicolai Dunckeri.
- Stolberg, Michael. 2013. „Empiricism in Sixteenth-Century Medical Practice“. *Early Science and Medicine* 18 (6): 487–516. <https://doi.org/10.1163/15733823-0186P0001>.
- Stolzenberg, Daniel. 1998. „The Sympathetic Cure of Wounds: A Study of Magic, Nature and Experience in Seventeenth-Century Science“. M.A., Bloomington: Indiana University.
- Stolzenberg, Daniel. 1999. „Utility, Edification, and Superstition: Jesuit Censorship and Athanasius Kircher's Oedipus Aegyptiacus“. In *The Jesuits: Cultures, Sciences, and the Arts*,

- 1540–1773, herausgegeben von John W. O'Malley, 1:336–354. Toronto: University of Toronto Press.
- Stolzenberg, Daniel. 2001. „The Connoisseur of Magic“. In *The Great Art of Knowing: The Baroque Encyclopedia of Athanasius Kircher*, herausgegeben von Daniel Stolzenberg, 49–57. Stanford: Stanford University Libraries.
- Stolzenberg, Daniel. 2004. „Oedipus Censored: ‚Censurae‘ of Athanasius Kirchner's Works in the Archivum Romanum Societatis Iesu.“ *Archivum Historicum Societatis Iesu* 73: 3–52.
- Stolzenberg, Daniel. 2013. *Egyptian Oedipus: Athanasius Kircher and the Secrets of Antiquity*. Chicago; London: University of Chicago Press.
- Stotz, Peter. 1996. *Handbuch zur lateinischen Sprache des Mittelalters. Zweiter Band, Bedeutungswandel und Wortbildung*. Bd. 2. Handbuch der Altertumswissenschaft 2. München: Beck.
- Strada, Famiano. 1627. *Prolusiones academicae*. Lugduni: sumptibus J. Cardon et P. Cavellat.
- Strasser, Gerhard Friedrich. 1988. *Lingua universalis: Kryptologie und Theorie der Universalsprachen im 16. und 17. Jahrhundert*. Wolfenbütteler Forschungen 38. Wiesbaden: Harrassowitz.
- Stuckrad, Kocku von. 2010. *Locations of Knowledge in Medieval and Early Modern Europe Esoteric Discourse and Western Identities*. Brill's Studies in Intellectual History 186. Leiden; Boston: Brill.
- Stunz, H. 1951. „Die Mineralogie bei Albertus Magnus“. *Acta Albertina Regensburg* 20: 13–19.
- Sturm, Johann Christoph. 1671. *De magnorum mundi corporum magnetismo*. Altdorfium.
- Suárez, Francisco. 1866. *Disputationes Metaphysicae (Disp. 1–27)*. Herausgegeben von Charles Berton. Opera omnia 25. Paris: Vives.
- Suárez, Francisco. 1994. *On Efficient Causality: Metaphysical Disputations 17, 18, and 19*. Herausgegeben und übersetzt von Alfred J. Freddoso. Yale Library of Medieval Philosophy. New Haven: Yale University Press.
- Suárez, Francisco, und Aristoteles. 2008. *De generatione et corruptione: Transcripción y notas del Manuscrito inédito Suareziano*. Herausgegeben von Salvador Castellote Cubells. Valencia: Facultad de Teología. www.catedraldevalencia.es/castellote/degetc1.pdf.
- Suárez, Francisco, und Thomas von Aquin. 1861. *Commentaria ac disputationes in tertiam partem d. Thomae, de sacramento eucharistiae, et de missae sacrificio*. Herausgegeben von Charles Berton. Opera omnia 21. Paris: Vives.
- Suchten, Alexander von. 1570. *De secretis antimonii Liber unus de secretis antimonii: das ist, von der grossen Heymlichkeit, des Antimonii die Artzney belangent*. Straßburg: Müller.
- Suchten, Alexander von. 1604. *Antimonii mysteria gemina*. Herausgegeben von Johann Thölde. Leipzig: Apel.
- Sudhoff, Karl. 1914. „Pestschriften aus den ersten 150 Jahren nach der Epidemie des ‚schwarzen Todes‘ 1348. VII: Pesttraktate aus dem südlichen Deutschland bis zur Mitte des 15. Jahrhunderts“. *Archiv für Geschichte der Medizin* 8 (2/3): 175–215.
- Sudhoff, Karl. 1925. „Pestschriften aus den ersten 150 Jahren nach der Epidemie des ‚schwarzen Todes‘ 1348. XVIII. Pestschriften aus Frankreich, Spanien und England“. *Archiv für Geschichte der Medizin* 17 (1/3): 12–139.
- Sudhoff, Karl. 1933. „Die Schriften des sogenannten Basilius Valentinus“. *Philobiblon* 6: 163–170.
- Sugg, Richard. 2006. „Good Physic but Bad Food: Early Modern Attitudes to Medicinal Cannibalism and Its Suppliers“. *Social History of Medicine* 19 (2): 225–240.
- Suhling, Lothar. 1986. „‚Philosophisches‘ in der frühneuzeitlichen Berg- und Hüttenkunde: Metallogene und Transmutation aus der Sicht montanistischen Erfahrungswissens“. In *Die Alchemie in der europäischen Kultur- und Wissenschaftsgeschichte*, herausgegeben von Christoph Meinel, 296–313. Wolfenbütteler Forschungen 32. Wiesbaden: In Kommission bei O. Harrassowitz.
- Suppes, Patrick. 1954. „Descartes and the Problem of Action at a Distance“. *Journal of the History of Ideas* 15 (1): 146–152. <https://doi.org/10.2307/2707654>.
- Suter, Rufus. 1950. „Dr. William Gilbert of Colchester“. *The Scientific Monthly* 70 (4): 254–261.
- Suter, Rufus. 1952. „A Biographical Sketch of Dr. William Gilbert of Colchester“. *Osiris* 10: 368–384.
- Svensson, Johanna. 2006. „De lapidibus et gemmis (Medeltidshandskrift 59, Universitetsbiblioteket, Lunds Universitet)“. Diss., Lunds: Lunds universitet. <http://lup.lub.lu.se/student-papers/record/1325553>.
- Sylwanowicz, Michael. 1996. *Contingent Causality and the Foundations of Duns Scotus' Metaphysics*. Studien und Texte zur Geistesgeschichte des Mittelalters 51. Leiden: Brill.
- Syria, Pedro de. 1602. *Arte de la verdadera navegacion: en que se trata de la machina del mudo, es a saber, cielos, y elementos: de las mareas, y señales de tēpestades: del aguja de marear: del modo de hazer cartas de nauegar*. Impresa en Valencia: En casa de I. C. Garriz.
- Száz, Dénes, und Gábor Horváth. 2018. „Success of Sky-Polarimetric Viking Navigation: Revealing the Chance Viking Sailors Could Reach Greenland from Norway“. *Royal Society Open Science* 5 (4): 172–187. <https://doi.org/10.1098/rsos.172187>.
- Szydło, Zbigniew. 1993. „The Alchemy of Michael Sendivogius: His Central Nitre Theory“. *Ambix* 40 (3): 129–146.
- Szydło, Zbigniew. 1996. „The Influence of the Central Nitre Theory of Michael Sendivogius on the Chemical Philosophy of the Seventeenth Century“. *Ambix* 43 (2): 80–96.
- Tachenius, Otto. 1671. *Antiquissim[a]e Hippocraticae medicinae clavis: manuali experiētiā in naturae fontibus elaborata, quā per ignem & aquam inauditā methodo, occulta naturae, &*

- artis, compendiosâ operandi ratione manifesta fiunt & dilucidè aperiuntur. Lugduni Batavorum: Apud Felicem Lopez: Adrianum Severinum.
- Taisnier, Jean. 1562a. *Opus mathematicum octo libros completens, innumeris propemodum figuris idealibus manuum et physiognomiae, aliisque adornatum, quorum sex priores libri absolutissimae cheiromantiae theoricam, praxim, doctrinam, artem, & experientiam verissimam continent. Septimus physiognomiae dispositionem, hominumque omnium qualitates & complexiones. Octavus periaxiomata de faciebus signorum, & quid sol in unaquaque domo existens, natis polliceatur. Remedia quoque omnium aegritudinum complectitur. Et naturalem astrologiam atque effectus lunae quoad diversas aegritudines.* Coloniae Agrippinae: Apud Joannem Birckmannum & Wernerum Richwinum.
- Taisnier, Jean. 1562b. *Opusculum perpetua memoria dignissimum: de natura magnetis, et eius effectibus.* Coloniae: Apud Ioannum Birckmannum.
- Taisnier, Jean. 1575. *A Very Necessary and Profitable Booke Concerning Nauigation, Compiled in Latin by Ioannes Taisnierus, a Publice Professor in Rome, Ferraria, & Other Uniuersities in Italie of the Mathematicall, Named a Treatise of Continuall Motions. Translated into Englishe, by Richard Eden. The Contents of This Booke You Shall Finde on the next Page Folowyng.* Übersetzt von Richard Eden. London: Richard Iugge.
- Taisnier, Jean, und Jean Richard. 1560. *De annuli sphaerici fabrica & usu libri tres geometrici omnibus mathematices asseclis non minus utiles iucundi atque necessarij.* Antuerpiae: In edibus Ioannis Richardi.
- Tallarico, James. 1962. „Action at a Distance“. *Thomist, a Speculative Quarterly Review* 25 (2): 252–292.
- Tamizey de Larroque, Philippe, Hrsg. 1893. *Lettres inédites de quelques hommes célèbres de l'Agenais.* Agen: Ferran frères.
- Tancke, Joachim. 1610. *Promptuarium alchemiae: das ist, Vornehmer gelarten Philosophen und Alchimisten Schrifte und Tractat.* Bd. 1. 2 Bde. Leipzig: In Verleg: Henning Grossn, des ältern.
- Tancke, Joachim. 1614. *Promptuarium alchemiae Ander Buch: Darinnen der vornehmsten gelehrten Philosophen vnd Alchimisten Schrifften vnd Tractaten Von dem Stein der Weisen/ So bißher noch nicht in Druck außgangen/ vnd für einen grossen Schatz gehalten worden/ Allen Liebhabern dieser Kunst/ ... zum besten in Druck verfertiget.* Bd. 2. 2 Bde. Leiptzig: Grosse.
- Tarde, Jean. 1627. *Les Usages du quadrant à l'esquille aymantée, divisé en deux livres: le premier donne la cognoissance du quadrant; le second, les usages, utilitez et services qui en peuvent estre tirez.* Paris: J. Gesselin.
- Tarrant, Neil. 2013. „Giambattista Della Porta and the Roman Inquisition: Censorship and the Definition of Nature's Limits in Sixteenth-Century Italy“. *The British Journal for the History of Science* 46 (4): 601–625.
- Tartaglia, Niccolò. 1554. *Quesiti et inventioni diverse de Nicolo Tartaglia: Lib. I–VIII.* Venetia: Nicolo de Bassarini.
- Taub, Liba Chaia. 2003. *Ancient Meteorology.* Sciences of Antiquity. London; New York: Routledge.
- Taub, Liba Chaia. 2012. „Physiological Analogies and Metaphors in Explanations of the Earth and the Cosmos“. In *Blood, Sweat and Tears: The Changing Concepts of Physiology from Antiquity into Early Modern Europe*, herausgegeben von Claus Zittel, Manfred Horstmanshoff, und Helen King, 41–63. Intersections 25. Leiden; Boston: Brill.
- Taurellus, Nicolaus. 1597. *Alpes caesae; hoc est, Andr. Caesalpini Itali, monstrosa & superba dogmata, discussa & excussa.* Francofurti: Apud M. Zachariam Palthenium.
- Taylor, E. G. R. 1939. „Hudson's Strait and the Oblique Meridian“. *Imago Mundi* 3 (1): 48–52. <https://doi.org/10.1080/03085693908591860>.
- Taylor, E. G. R. 1951a. „The South-Pointing Needle“. *Imago Mundi* 8: 1–7.
- Taylor, E. G. R. 1951b. „Early Charts and the Origin of the Compass Rose“. *The Journal of Navigation* 4 (4): 351–356. <https://doi.org/10.1017/S0373463300034214>.
- Taylor, E. G. R. 1954a. *The Mathematical Practitioners of Tudor & Stuart England.* Cambridge: Published for the Institute of Navigation at the University Press.
- Taylor, E. G. R. 1954b. „Jean Rotz and the Variation of the Compass, 1542“. *The Journal of Navigation* 7 (1): 9–15. <https://doi.org/10.1017/S0373463300036171>.
- Taylor, E. G. R. 1956. „A Letter Dated 1577 from Mercator to John Dee“. *Imago Mundi* 13 (1): 56–68.
- Taylor, Frank Sherwood. 1937. „The Alchemical Works of Stephanos of Alexandria“. *Ambix* 1: 116–139.
- Taylor, John R. 1995. *Linguistic Categorization: Prototypes in Linguistic Theory.* 2. Aufl. Oxford: Clarendon Pr.
- Teixeira da Mota, Avelino. 1975. *Um manuscrito náutico seiscentista reencontrado.* Centro de estudos de cartografia antiga 95. Coimbra: Junta de investigações do ultramar.
- Telesio, Bernardino. 1587. *De rerum natura iuxta propria principia libri IX.* Neapoli: apud Horatium Salvianum.
- Telle, Joachim. 1981. „Die Schreibart des Paracelsus im Urteil deutscher Fachschriftsteller des 16. und 17. Jahrhunderts“. *Medizinhistorisches Journal* 16: 78–100.
- Telle, Joachim, Didier Kahn, und Wilhelm Kühlmann. 2013. *Alchemie und Poesie: Deutsche Alchemikerdichtungen des 15. bis 17. Jahrhunderts: Untersuchungen und Texte.* Bd. 1. Berlin: De Gruyter.
- Telling, C. van. 2007. „Pliny's Pharmacopoeia or the Roman Treat“. *Netherlands Heart Journal* 15 (3): 118–120.
- Temkin, Owsei. 1972. „Fernel, Joubert, and Erastus on the Specificity of Cathartic Drugs“. In *Science, Medicine and Society*

- in the Renaissance: Essays to Honor Walter Page*, herausgegeben von Allen G. Debus, 61–68. New York: Science History Publ.
- Temkin, Owsei. 1977. *The Double Face of Janus and Other Essays in the History of Medicine*. Baltimore: Johns Hopkins University Press.
- Tentzel, Andreas. 1629. *Medicina diastatica; hoc est, Singularis illa et admirabilis ad distans, & beneficio mumialis transplantationis operationem & efficaciam habens, quae ipsa loco commentarii in tractatum tertium De tempore seu philosop. D. Theoph. Paracelsi, multa, eaque selectissima abstrusioris philosophiae & medicinae arcana continet*. Jehnae: Sumtibus Johannis Birckneri.
- Tentzel, Andreas. 1653. *Medicina Diastatica, or, Sympatheticall Mumie Containing Many Mysterious and Hidden Secrets in Philosophy and Physick, by the Construction, Extraction, Transplantation and Application of Microcosmical & Spiritual Mumie: Teaching the Magneticall Cure of Diseases at Distance, &c.* Übersetzt von Ferdinando Parkhurst. London: Printed by T. Newcomb for T. Heath, and are to be sold at his shop ...
- Terpening, Ronnie H. 1976. „The Lapidary of L'intelligenza: Its Literary Background“. *Neophilologus* 60 (1): 75–88.
- Testimonium Academiae Ultrajectinae, et narratio historica, qua defensae, qua exterminatae novae philosophiae*. 1643. Utrecht: W. Strickius.
- Theatrum sympatheticum auctum*. 1662. Ed. novissima, Correctior, Auctior, Multisque parasangis melior. Norimbergae: Endter.
- Theodoricus, Sebastian. 1564. *Nouae quaestiones sphaerae, hoc est, De circulis coelestibus, et primo mobili, in gratiam studiosae iuuentutis scriptae*. Wittenberg: Excudebat Iohannes Crato.
- Theophrast. 1956. *Theophrastus on Stones*. Herausgegeben von John F. Richards und Earle Radcliffe Caley. Columbus, Ohio: Ohio State University.
- Theophrast, und Daniel Furlanus. 1605. *Theophrasti Eresii, Peripateticorum post Aristotelem principis pleraque antehac Latine nunquam, nunc Graecè & Latine simul edita*. Hanouiae: Typis Wecheliani, apud Claudium Marnium & haeredes Ioannis Aubrii.
- Thévenot, Melchisédec. 1681. *Recueil de voyages de Mr. Thevenot*. Paris: E. Michallet.
- Thietmar von Merseburg. 1935. *Die Chronik des Bischofs Thietmar von Merseburg und ihre Korveier Überarbeitung*. Herausgegeben von Robert Holtzmann. Monumenta Germaniae historica. Scriptores rerum germanicarum, nova series 9. Berlin: Weidmannsche Buchhandlung.
- Thölde, Johann. 1612. *Haliographia, Das ist: Gründliche unnd eigentliche Beschreibung aller Saltz-mineralien: Darinn von des Saltzes erster Materia/ Ursprung/ Geschlecht/ unterscheid/ Eigenschaft ... klärlich gehandelt wird/ Beneben einer Historischen Beschreibung aller Saltzwercke/ ihrer Umstände und gelegenheit/ Auch wie man aus allen Metallen und vornembsten Mineralien/ deßgleichen aus Thieren/ Kräutern und Gewürzen ihre Saltz außziehen/ und zu Menschlicher gesundheit brauchen soll*. Leipzig.
- Thomas Bradwardine. 1618. *De causa Dei contra Pelagium et de virtute causarum ad suos Mertonenses: libri tres*. Herausgegeben von Henry Savile. Londini: Ioannem Billium.
- Thomas de Strasbourg, und Petrus Lombardus. 1585. *Commentaria in 1111 libros Sententiarum*. Genuae: A. Orerium.
- Thomas, Keith. 1973. *Religion and the Decline of Magic: Studies in Popular Beliefs in Sixteenth- and Seventeenth-Century England*. Penguin University Books. Harmondsworth: Penguin Group.
- Thomas von Aquin. 1897. *Summae theologiae secunda secundae (Qq. 57–122)*. Sancti Thomae Aquinatis opera omnia (ed. Leonina) 9. Rom: Ex Typ. Polyglotta.
- Thomas von Aquin. 1903. *Summae theologiae tertia pars (qq. 1–59)*. Sancti Thomae Aquinatis opera omnia (ed. Leonina) 11. Rom: Ex Typ. Polyglotta.
- Thomas von Aquin. 1933. *Summa contra gentiles seu De veritate catholicae fide*. 20. Aufl. Taurina: Marietti.
- Thomas von Aquin. 1939. *The Letter of Saint Thomas Aquinas: De Occultis Operibus Naturae. Ad Quemdam Militem Ultramontanum*. Herausgegeben von Joseph B. McAllister. Washington, D.C.: The Catholic University of America Press.
- Thomas von Aquin. 1950. *In duodecim libros Metaphysicorum Aristotelis expositio*. Herausgegeben von Raymundus M. Spiazzi. Taurini: Marietti.
- Thomas von Aquin. 1970. *Quaestiones disputatae de veritate (Qq. 8–12)*. Sancti Thomae Aquinatis opera omnia (ed. Leonina), 22.2.1. Rom.
- Thomas von Aquin, und Aristoteles. 1547. *In Meteora Aristotelis commentaria*. Übersetzt von Franciscus Vatablus. Venetiis: apud Ivntas.
- Thomas von Aquin, und Aristoteles. 1570. *In octo libros de Physico auditu. In quatuor libros De caelo & mundo, et In libros de generatione, et corruptione, Aristotelis: Qui autem sint integrè expositi, qui vero mortis culpa, imperfecti relict, propriis manifestum est locis*. Übersetzt von Johannes Argyropulos. Romae: apud haeredes Antonij Bladi & Ioannem Osamrinum socios.
- Thomas von Aquin, und Aristoteles. 1612. *In octo lib. de physico auditu, in quatuor libros de coelo & mundo, & in libros de generatione & corruptione Aristotelis*. Übersetzt von Johannes Argyropulos. Antuerpiae: Apud Ioannem Keerbergium.
- Thomas von Aquin, und Aristoteles. 1954. *In octo libros physicorum Aristotelis expositio*. Herausgegeben von Mariani Maggiolo. Taurini; Romae: Marietti.
- Thomas von Cantimpré. 1973. *Liber de natura rerum*. Herausgegeben von Helmut Boese. Bd. 1. Berlin: De Gruyter.

- Thomasset, Claude Alexandre, und Danièle James-Raoul. 2000. *La montagne dans le texte médiévale: entre mythe et réalité*. Cultures et civilisations médiévales 19. Paris: Presses de l'Université de Paris-Sorbonne.
- Thompson, Silvanus P. 1891. *Gilbert, of Colchester: An Elizabethan Magnetizer*. Privately Printed Opuscula Issued to Members of the Sette of Odd Volumes 22. London: Chiswick press.
- Thompson, Silvanus P. 1898. „Peter Short, Printer, and His Marks“. *The Library* 4 (1): 103–128. <https://doi.org/10.1093/libraj/TBS-4.1.103>.
- Thompson, Silvanus P. 1901. *Notes on the De Magnete of Dr. William Gilbert*. London: Chiswick Press: C. Whittingham and Co.
- Thompson, Silvanus P. 1903a. *Gilbert of Colchester, Father of Electrical Science: A Reprint of the Chapter on Electrics from De Magnete, Lib. 2*. London: Chiswick Press.
- Thompson, Silvanus P. 1903b. *Gilbert, Physician: A Note Prepared for the Three-Hundredth Anniversary of the Death of William Gilbert of Colchester, President of the Royal College of Physicians, & Physician to Queen Elizabeth*. London: Chiswick press.
- Thompson, Silvanus P. 1903c. *William Gilbert, and Terrestrial Magnetism in the Time of Queen Elizabeth*. London: Chiswick Press.
- Thompson, Silvanus P. 1905. „Petrus Peregrinus de Maricourt and His Epistola de Magnete“. *Proceedings of the British Academy* 2: 377–408.
- Thompson, Silvanus P. 1906. „The Family and Arms of Gilbert of Colchester“. *Transactions of the Essex Archaeological Society* 9: 197–211.
- Thomson, Rodney M., und Michael Winterbottom. 1999. *William of Malmesbury. Gesta Regum Anglorum. The History of the English Kings*. Bd. 2. 2 Bde. Oxford; New York: Clarendon Press; Oxford University Press.
- Thorndike, Lynn. 1922. „The Latin Pseudo-Aristotle and Medieval Occult Science“. *The Journal of English and Germanic Philology* 21 (2): 229–258.
- Thorndike, Lynn. 1923–1958. *A History of Magic and Experimental Science*. 8 Bde. New York: Macmillan.
- Thorndike, Lynn, Hrsg. 1949. *The Sphere of Sacrobosco and Its Commentators*. Corpus of Mediaeval Scientific Texts Sponsored Jointly by the Mediaeval Academy of America and the University of Chicago 2. Chicago: University of Chicago Press.
- Thorndike, Lynn. 1951. „Newness and Craving for Novelty in Seventeenth-Century Science and Medicine“. *Journal of the History of Ideas* 12 (4): 584–598. <https://doi.org/10.2307/2707487>.
- Thorndike, Lynn. 1953. „Mediaeval Magic and Science in the Seventeenth Century“. *Speculum* 28 (4): 692–704. <https://doi.org/10.2307/2849200>.
- Thorndike, Lynn. 1955. „The True Place of Astrology in the History of Science“. *Isis* 46 (3): 273–278.
- Thorndike, Lynn. 1964. „Some Unpublished Minor Works Bordering on Science Written in the Late Fifteenth Century“. *Speculum* 39 (1): 85–95.
- Thorndike, Lynn, und Johannes von St. Amand. 1946. „John of St. Amand on the Magnet“. *Isis* 36 (4): 156–157.
- Thurn, Nikolaus. 2008. *Die Geburt der Theorie aus dem Instrument: über Bedienung und Bedeutung der antiken Instrumente Groma und Lyra*. Paderborn; München: Fink.
- Thurneisser zum Thurn, Leonhard. 1570. *Quinta essentia das ist die höchste Subtilitet, Krafft, und Wirckung, beider ... Könsten der Medicina, und Alchemia, auch wie nahe dise beide, mit Sipschafft, Gefrint, Verwant. Und das eine on beystant der andren, kein Nutz sey, und in menschlichen Cörpern, zu wircken kein Krafft hab. Vergleichung der alten und neuen Medicin, und wie alle Subtiliteten auszgezogen, die Element gescheiden, alle Corpora gemutiert, unnd das die minerischen Corpora allen andren Simplicibus, esseyen Kreiter, Wurtzen, Confecten, Steinen, etc. Nit allein gleich, sonder an Kreften (ausz unnd innerhalb menschlichs Cörperls [sic]) uberlegen syen ... In dreyzehn Bücheren reymenwyess an Tag gebn*. Munster: Gedruckt bey Johan Ossenbruck, auff Verlegung Leonhart Thurneysers zum Thurn.
- Thurneisser zum Thurn, Leonhard. 1574. *Quinta Essentia, Das ist, Die höchste Subtilitet, Krafft vnd Wirckung, beyder der fürtrefflichsten, vnd menschlichem geschlecht am nützlichsten Künsten, der Medicin vnd Alchemy: Auch wie nahe diese beyde mit sipschafft gefreund vnd verwandt sind, Und das eine ohn beystandt der andern nicht nütz sey, oder in den menschlichen cörpern zu wircken kein krafft habe; Vergleichung der alten und neuen Medicin, vnd wie alle Subtiliteten auszogen, die Element geschiden, alle Corpora gemutirt*. Leipzig: Steinmann.
- Thurneisser zum Thurn, Leonhard. 1583. *Melîsâ kai hermêneia: das ist ein Onomasticvm vnd Interpretatio oder aussführliche Erklerung*. Gedruckt zu Berlin: Durch Nicolaum Voltzen.
- Tibbetts, G. R. 1979. „A Comparison of Medieval Arab Methods of Navigation with Those of the Pacific Islands“. *Revista Da Universidade de Coimbra* 27: 189–202.
- Tifāšî, Ahmad ibn Yûsof. 1818. *Fior di pensieri sulle pietre preziose*. Herausgegeben von Antonio Raineri Biscia. Firenze: Nell' imp. e R. tipografia orientale mediceo-Laurenziana.
- Tifāšî, Ahmad ibn Yûsof. 1999. *Il libro delle pietre preziose*. Herausgegeben von Ida Zilio-Grandi. Venezia: Marsilio.
- Tilley, David, und Stephen Pumfrey. 2003. „William Gilbert: Forgotten Genius“. *Physics World* 16 (11): 15–16.
- Timmermann, Anke. 2013. *Verse and Transmutation: A Corpus of Middle English Alchemical Poetry (Critical Editions and Studies)*. Leiden; Boston: Brill.
- Titus Livius, und Blaise de Vigenère. 1579. *Les cinq premiers livres de l'histoire romaine de Tite Live Padoüan, excellent entre tous les autheurs Latins: depuis la fondation de la ville, iusques à ce qu'elle fuit prise & destruite par les Gaullois*. Bd. 1. À Paris: Chez Nicolaus Chesneay, rue saint Jacques, au Chesne vert.

- Toelken, Ernst Heinrich. 1835. *Erklärendes Verzeichniss der antiken vertieft geschnittenen Steine der Königlich Preussischen Gemmensammlung*. Berlin: Gedruckt in der Druckerei der Königlichen Akademie der Wissenschaften.
- Tolan, John. 1996. „Anti-Hagiography: Embrico of Mainz's Vita Mahumeti“. *Journal of Medieval History* 22 (1): 25–41.
- Tolbert, Jane T. 1999. „Fabri de Peiresc's Quest for a Method to Calculate Terrestrial Longitude“. *Historian* 61 (4): 801–820. <https://doi.org/10.1111/j.1540-6563.1999.tb01046.x>.
- Toletus, Franciscus, und Aristoteles. 1573. *Commentaria una cum quaestionibus in octo libros Aristotelis de physica auscultatione*. Venetiis: Junti.
- Tomás de Villanueva. 1572. *Conciones sacrae*. Complvti: Ioannes à Lequerica excudebat.
- Torge, Wolfgang. 2003. *Geodäsie*. De Gruyter Lehrbuch. Berlin; New York: De Gruyter.
- Torre de Assunção, Carlos Fernando. 1963. „A Mineralogia nos Colóquios“. *Garcia de Orta* 11 (4): 715–721.
- Torrella, Hieronymus. 2008. *Opus praeclarum de imaginibus astrologicis*. Herausgegeben von Nicolas Weill-Parot. Micrologus' Library 23. Firenze: SISMEL edizioni del Galluzzo.
- Torrigiano de Torrigiani, Pietro, und Galen. 1512. *Plusquam commentum in Microtegni Galieni. Cum Questione ejusdem de ypostasi*. Venetiis: A Philippo Pincio Mantuano impressus.
- Tortelli, Giovanni. 1501. *Orthographia*. Impressum Venetiis p. Bartholomeum de Zanis de Portesio.
- Touber, Jetze. 2006. „De miraculeuze mineralen van Michele Mercati. Natuurhistorie tussen geneeskunde en geestelijkheid in Rome in de tweede helft van de zestiende eeuw.“ *Gewina* 29 (1): 53–66.
- Trabucco, Oreste. 2001. „Nell'officina di Giovan Battista della Porta“. *Bruniana & Campanelliana* 7 (1): 269–279.
- Trabucco, Oreste. 2002. „Riscrittura, censura, autocensura: itinerari redazionali di Giovan Battista Della Porta“. *Giornale critico della filosofia italiana* 22 (1): 41–57.
- Travaglia, Pinella, Hrsg. 2001. *Una cosmologia ermetica: il Kitāb sirr al-haliqa, De secretis naturae*. Quaderni del Dipartimento di filosofia e politica, Istituto universitario orientale 25. Napoli: Liguori.
- Tredwell, Katherine A., und Peter Barker. 2004. „Copernicus' First Friends: Physical Copernicanism from 1543 to 1610“. *Filozofski Vestnik* 25 (2): 143–166.
- Tricoche-Rauline, Laurence, Bruno Roche, und Olivier Roux, Hrsg. 2008. *Science et littérature à l'âge classique*. Libertinage et philosophie au XVIIe siècle 10. Saint-Étienne: Publications de l'Université de Saint-Étienne.
- Trinast, Elizabeth Michele. 1983. „Tidal Theory to 1700: Sources, Methods and Traditions“. Diss., San Diego: University of California, Department of History.
- Trissino, Galeazzo. 1612. *Expositionum super Genesim a doctissimis viris extractum libri septem*. Patauui: apud Gasparum Criuellarium.
- Trithemius, Johannes. 1494. *De scriptoribus ecclesiasticis*. Basel: Johann Amerbach.
- Troncarelli, Fabio, Hrsg. 1985. *La Città dei segreti: magia, astrologia e cultura esoterica a Roma (XV–XVIII)*. Studi e ricerche storiche 51. Milano: F. Angeli.
- Trottmann, Christian. 2003. „Studiositas et Superstitio dans la somme de théologie de Thomas d'Aquin, enjeux de la défiance à l'égard des ‚Sciences curieuses‘“. In *Ratio et superstitio: essays in honor of Graziella Federici Vescovini*, herausgegeben von Giancarlo Marchetti, Orsola Rignani, und Valeria Sorge, 137–154. Textes et études du Moyen âge 24. Louvain-la-Neuve: Fédération internationale des Instituts d'études médiévales.
- Trotula. 2001. *The Trotula a Medieval Compendium of Women's Medicine*. Herausgegeben und übersetzt von Monica Helen Green. Middle Ages Series. Philadelphia: University of Pennsylvania Press.
- Truitt, Elly Rachel. 2015. *Medieval Robots: Mechanism, Magic, Nature, and Art*. Philadelphia: University of Pennsylvania Press.
- Trullench Amella, Juan Gil. 1646. *Praxis sacramentorum*. Valentiae: Herd. Chrysost. Garriz, per Bernardum Nagues.
- Tuczay, Christa. 2005. „Motifs in The Arabian Nights and in Ancient and Medieval European Literature: A Comparison“. *Folklore* 116 (3): 272–291.
- Turnebus, Adrianus. 1604. *Adversariorum tomi III*. Argentorati: L. Zetzner.
- Turner, Anthony John. 1993. *Of Time and Measurement: Studies in the History of Horology and Fine Technology*. Collected Studies 407. Brookfield, VT: Variorum.
- Turner, Anthony John. 2007. *Catalogue of Sun-Dials, Nocturals and Related Instruments*. Cataloghi di raccolte scientifiche 6. Firenze, Italia: Giunti.
- Turner, Gerard L'Estrange. 2000. *Elizabethan Instrument Makers: The Origins of the London Trade in Precision Instrument Making*. Oxford; New York: Oxford University Press.
- Turner, James. 2015. *Philology – the Forgotten Origins of the Modern Humanities*. Princeton: Princeton University Press.
- Tutrone, Fabio. 2012. „Between Atoms and Humours. Lucretius' Didactic Poetry as a Model of Integrated and Bifocal Physiology“. In *Blood, Sweat and Tears: The Changing Concepts of Physiology from Antiquity into Early Modern Europe*, herausgegeben von Claus Zittel, Manfred Horstmannshoff, und Helen King, 83–102. Intersections 25. Leiden; Boston: Brill.
- Udías Vallina, Agustín. 2015. *Jesuit Contribution to Science: A History*. Cham: Springer.
- Udías Vallina, Agustín. 2020. „Athanasius Kircher and Terrestrial Magnetism: The Magnetic Map“. *Journal of Jesuit Studies* 7 (2): 166–184.
- Ugaglia, Monica. 2005. „Introduzione“. In *Trattati della calamita,*

- von Leonardo Garzoni, herausgegeben von Monica Ugaglia, 7–83. *Filosofia e scienza nell'età moderna* 3. Milano: Franco-Angeli.
- Ugaglia, Monica. 2006. „The Science of Magnetism Before Gilbert. Leonardo Garzoni's Treatise on the Loadstone“. *Annals of Science* 63 (1): 59–84. <https://doi.org/10.1080/00033790500405185>.
- Ullmann, Manfred. 1972. *Die Natur- und Geheimwissenschaften im Islam*. Handbuch der Orientalistik. Leiden: Brill.
- Ulsted, Philipp. 1528. *Coelvm Philosophorvm Sev De Secretis Naturae Liber*. Argentorati: Grüninger.
- Unsöld, Albrecht, und Bodo Baschek. 2005. *Der neue Kosmos: Einführung in die Astronomie und Astrophysik*. Berlin: Springer.
- Untzer, Matthias. 1615. *Katoptron loimodes; hoc est, De lue pestifera libri tres*. Hallae Saxonum: Christoph. Bismarcus.
- Urbanitzky, Alfred. 1887. *Elektricität und Magnetismus im Alterthume*. Wien: A. Hartleben.
- Vai, Gian Battista. 2003. „Aldrovandi's Will: Introducing the Term ‚Geology‘ in 1603“. In *Four Centuries of the Word Geology: Ulisse Aldrovandi 1603 in Bologna*, herausgegeben von Gian Battista Vai und William Cavazza, 65–112. Argelato (BO): Minerva.
- Vai, Gian Battista, und William Cavazza, Hrsg. 2003. *Four Centuries of the Word Geology: Ulisse Aldrovandi 1603 in Bologna*. Argelato (BO): Minerva.
- Vai, Gian Battista, und William Cavazza, Hrsg. 2006. „Ulisse Aldrovandi and the Origin of Geology and Science“. *Geological Society of America. Special Papers* 411: 43–63. [https://doi.org/10.1130/2006.2411\(04\)](https://doi.org/10.1130/2006.2411(04)).
- Valente, Michaela. 1999. „Della Porta e l'Inquisizione: nuovi documenti dell'Archivio del Sant'Uffizio“. *Bruniana & Campanelliana* 5 (2): 415–434.
- Valente, Michaela. 2016. „Della Porta inquisito, censurato e proibito“. In *La „mirabile“ natura: magia e scienza in Giovan Battista Della Porta (1615–2015): atti del convegno internazionale, Napoli Vico Equense, 13–17 ottobre 2015*, herausgegeben von Marco Santoro. Atti, Istituto nazionale di studi sul Rinascimento meridionale 7. Pisa; Roma: Serra.
- Valentinus, Basilius. 1599. *Ein kurtz Summarischer Tractat, FRATRIS BASILII Valentini Benedicti Ordens/ Von dem grossen Stein der Vralten/ daran so viel tausent Meister anfangs der Welt hero gemacht haben/ darinnen das gantze werck nach Philosophischer art fuer Au=gen gestalt/ mit seiner eigenen Vorrede/ fuer etlich viel Jahren hinterlassen/ Vnd numehr allen Filijs doctrinae zu gutem Publiciret ... Durch Iohannem Thölden Hessum*. Herausgegeben von Johann Thölde. Eisleben.
- Valentinus, Basilius. 1602. *Ein kurtzer summarischer Tractat ... von dem grossen Stein der uhralten, ... nebenst seiner selbst eigenen klaren Repetition ... Hierbey ein sonderlicher Tractat de Microcosmo ... Auch von der grossen Heimlichkeit der Welt und ihrer Artzney den Menschen zu gehörig ... Ingleichem von der Wissenschaft und verborgenen Geheimnissen der sieben Planeten*. Zerbst: Durch Johann Schleern, in Vorlegung Jacob Apels Buch. in Leipzig.
- Valentinus, Basilius. 1603a. *De occulta philosophia, oder, Von der heimlichen Wundergeburdt der sieben Planeten vnd Metallen*. Herausgegeben von Johann Thölde. Leipzig: Apel.
- Valentinus, Basilius. 1603b. *Von den natürlichen unnd ubernatürlichen Dingen*. Herausgegeben von Johann Thölde. Leipzig: In Vorlegung Jacob Apels.
- Valentinus, Basilius. 1604. *Triumph-Wagen antimonii, Fratrisc Basilii Valentini, Benedicti Ordens: Allen so den Grund suchen der uhralten Medicin, auch zu der hermetischen Philosophy Beliebniß tragen*. Herausgegeben von Johann Thölde und Joachim Tancke. Leipzig: In verlegung Jacob Apels.
- Valentinus, Basilius. 1613. *Occulta Philosophia von den verborgenen Philosophischen Geheimnissen der heimlichen Goldblumen, und Lapidis Philosophorum ... sampt der Smaragd-Taffel, Paraboln, Symbolis, und 18. [sic] sonderbaren Figuren der ... Philosophen Hermetis Trismegisti und Basilii Valentini durch welche diese Kunst ... vollkomlich erkläret*. Franckfurt am Mayn: Johan Bringern.
- Valentinus, Basilius. 1622. *Conclusiones Oder Schlußreden Fratrisc Basilii Valentini Aller seiner Schrifften und Tractaten Von Schwefel, Vitriol und Magneten*. Erfurt: Birckner.
- Valentinus, Basilius. 1624a. *Les douze clefs de philosophie. Traictant de la vraye medecine metalique, plus l'Azoth, ou Le moyen de faire l'or caché des philosophes; traduction françoise*. Übersetzt von David Laigneau. Paris: J. et C. Perier.
- Valentinus, Basilius. 1624b. *Triumph Wagen Antimonii*. Herausgegeben von Johann Thölde. Leipzig: In Vorlegung Bartholomaei Voigts: Gedruckt bey Friederich Lanckisch.
- Valentinus, Basilius. 1625. *Vier Tractätlein Fr. Basilii Valentini Benedicti Ordens von dem grossen Stain der uralten weysen Maister, und Artzneyen Menschlicher Gesundheit: deren er in seinen andern Schrifften gedencket, aber vor diesem niemahlen an Tag kommen sind, als nemblich seine 1. Handgriffe uber die Bereitung deß grossen Steins. 2. Handgriffe wie er seine Artzneyen gemacht hat. 3. Schlußreden vom Sulphure, Victriolo, und Magnete. 4. Supplementum oder zugabe*. Franckfurt am Mayn: Jennis.
- Valentinus, Basilius. 1626a. *Fratrisc Basilii Valentini Benedicti Orden Letztes Testament und Offenbahrung der himmlischen und irdischen Geheimnuß*. Jena: Eyring.
- Valentinus, Basilius. 1626b. *Von dem grossen Stein der Uhralten, daran so viel tausendt Meister Anfangs der Welt hero gemacht haben*. Herausgegeben von Johann Thölde. Leipzig: In Verlegung Barthel Voigts.
- Valentinus, Basilius. 1645. *Geheime Bücher oder letztes Testament: vom grossen Stein der uralten Weisen und andern verborgenen Geheimnissen der Natur; auß dem Original, so in dem hohen*

- Altar zu Erfurt unter einem marmorsteinernen Tüfflein gefunden, nachgeschrieben.* Straßburg: Dietzel.
- Valentinus, Basilius. 1717. *Basilius Innovatus, das ist: Fr. B. Valentini O.S.B. Chymische Schriften.* Hamburg: Heyl.
- Valentinus, Basilius. 1988. *Azoth: ovvero l'occulta opera aurea dei filosofi.* Herausgegeben und übersetzt von Manuel Insolera. Biblioteca ermetica 21. Roma: Ed. Mediterranee.
- Valleriani, Matteo. 2010. *Galileo Engineer.* Boston Studies in the Philosophy of Science 269. Dordrecht; London; New York: Springer.
- Valleriani, Matteo, Hrsg. 2017. *The Structures of Practical Knowledge.* Cham: Springer International Publishing.
- van Bunge, Wiep. 1999. „Before Philosophy: Theory and Practice in the Emerging Dutch Republic, 1580–1620“. *The European Legacy* 4 (5): 1–22.
- Van Damme, Stéphane. 1999. „Écriture, institution et société le travail littéraire dans la Compagnie de Jésus en France (1620–1720)“. *Revue de synthèse* 120 (2–3): 261–283. <https://doi.org/10.1007/BF03182210>.
- Van Damme, Stéphane. 2003. „Les martyrs jésuites et la culture imprimée à Lyon au XVIIe siècle“. *Revue des sciences humaines*, Nr. 269: 189–205.
- van Ittersum, Martine Julia, und Hugo Grotius. 2006. *Profit and Principle: Hugo Grotius, Natural Rights Theories and the Rise of Dutch Power in the East Indies, 1595–1615.* Brill's Studies in Intellectual History 139. Leiden; Boston: Brill.
- VanderMolen, Ronald J. 1978. „Providence as Mystery, Providence as Revelation: Puritan and Anglican Modifications of John Calvin's Doctrine of Providence“. *Church History* 47 (1): 27–47. <https://doi.org/10.2307/3164613>.
- Vaniček, Petr, und Edward J. Krakiwsky. 1986. *Geodesy, the Concepts.* Amsterdam; New York: North Holland; Sole distributors for the U.S.A. and Canada, Elsevier Science Pub. Co.
- Vanini, Lucilio. 1616. *De admirandis naturae reginae deaeque mortalium arcanis. Liber quatuor.* Lutetiae: Apud Adrianum Perier.
- Vanpaemel, Geert. 2007. „Mechanics and Mechanical Philosophy in Some Jesuit Mathematical Textbooks of the Early 17th Century“. In *Mechanics and Natural Philosophy Before the Scientific Revolution*, herausgegeben von Walter Roy Laird und Sophie Roux, 259–274. Boston Studies in the Philosophy of Science 254. Dordrecht: Springer.
- Vanpaemel, Geert. 2011. „The Louvain Printers and the Establishment of the Cartesian Curriculum“. *Studium: Tijdschrift Voor Wetenschaps- En Universiteitsgeschiedenis* Ill 4 (4): 241–254.
- Vatable, François, und Aristoteles. 1539. *In hoc opere continentur totius philosophiae naturalis paraphrases.* Paris: Apud Joannem Parvum.
- Vaughan, Thomas. 1650. *Anthroposophia Theomagica, or, A Discourse of the Nature of Man and His State after Death: Grounded on His Creator's Proto-Chimistry and Verifid by a Practicall Examination of Principles in the Great World.* London: Printed by T.W. for H. Blunden.
- Vázquez, Gabriel, und Thomas von Aquin. 1598. *Commentariorum ac disputationum in primam partem S. Thomae.* Bd. 2. Compluti: Ex officina Ioannis Gratiani, apud viduam.
- Veen, Otto van. 1608. *Amorum emblemata, figuris aeneis incisa.* Antuerpiae: Venalia apud auctorem.
- Veen, Otto van. 1624. *Emblemata, sive Symbola: a Principibus, viris Ecclesiasticis, ac Militaribus, aliisque vsurpanda = Deuses, ou, Emblemes: pour Princes, gens d'Eglise, gens de guerre, & aultres.* Brvxellae: Ex officina Hvberti Antonii, Typographi Iurati.
- Veen, Otto van. 1660. *Amoris divini emblemata Studio et Aere Othonis Vaenl concinnata.* Antverpiae: Ex Officina Plantiniana Balthasaris Moreti.
- Veer, Gerrit de. 1598a. *Waerachtighe Beschryvinghe van drie seylagien: ter werelt noyt soo vreemt ghehoort.* Amstelredam: Claesz.
- Veer, Gerrit de. 1598b. *Warhaftighe Relation der dreyen neuen vnerhörten seltsamen Schiffart: so die holländischen vnd eeländischen Schiff gegen Mitternacht drey Jar nach einander als anno 1594, 1595, vnd 1596 verricht.* Übersetzt von Levinus Hulsius. Noribergae: Impensis L. Hulsij.
- Veer, Gerrit de. 1853. *A True Description of Three Voyages by the North-East towards Cathay and China: Undertaken by the Dutch in the Years 1594, 1595 and 1596.* Herausgegeben von Charles T. Beke. Übersetzt von William Phillip. Works Issued by the Hakluyt Society 13. London: Printed for the Hakluyt Society.
- Veith, Franz Anton. 1792. *Bibliotheca Augustana: Complectens Notitias Varias De Vita Et Scriptis Eruditorum, Quos Avgvsta Vindelica Orbi Litterato Vel Dedit Vel Aluit.* Bd. 8. Augustae Vindelicarum: sumptibus Auctoris.
- Veldhuis, Henri. 2000. „Ordained and Absolute Power in Scotus' Ordinatio 144“. *Vivarium* 38 (2): 222–230.
- Velthuysen, Lambert van. 1644. *Disputatio philosophica inauguralis, de mundo, de vindicta, et de chalyboclisi seu deviatione versorii magnetici.* Utrecht.
- Veltman, Kim. 1979. „Military Surveying and Topography: The Practical Dimension of Renaissance Linear Perspective“. *Revista da Universidade de Coimbra* 27: 329–368.
- Venanson, Flaminius. 1808. *De l'invention de la boussole nautique.* Naples: Chez Ange Trani.
- Verardi, Donato. 2016. „Giovanni Battista Della Porta. Il dibattito italiano sull'occulto naturale e l'astrologia (sec. XV–XVI)“. In *La „mirabile“ natura: magia e scienza in Giovanni Battista Della Porta (1615–2015): atti del convegno internazionale, Napoli Vico Equense, 13–17 ottobre 2015*, herausgegeben von Marco Santoro. Atti, Istituto nazionale di studi sul Rinascimento meridionale 7. Pisa; Roma: Serra.

- Verbeek, Theo, Hrsg. 1988. *La Querelle d'Utrecht: René Descartes et Martin Schoock*. Concours. Paris: Impressions nouvelles.
- Verbeek, Theo. 1993. „From ‚Learned Ignorance‘ to Scepticism: Descartes and Calvinist Orthodoxy“. In *Scepticism and Irreligion in the Seventeenth and Eighteenth Centuries*, herausgegeben von Arjo Vanderjagt und Richard H. Popkin, 31–45. Brill's Studies in Intellectual History 37. Leiden; New York: Brill.
- Vergilius, Polydorus, und Alessandro Sardi. 1626. *De rerum inventoriis libri octo; accessit pars altera avtorum qui à Polidoro relicta pertractant*. Coloniae Agrippinae: Sumptibus Bernardi Gvaltheri.
- Vermeir, Koen. 2007. „Athanasius Kircher's Magical Instruments: An Essay on ‚Science‘, ‚Religion‘ and Applied Metaphysics“. *Studies in History and Philosophy of Science Part A* 38 (2): 363–400.
- Vermeir, Koen. 2008. „Magnetic Theology as a Baroque Phenomenon“. http://sydney.edu.au/science/hps/baroque_science/docs/February_2008_papers/Vermeir_Magnetic_theology.pdf.
- Vermeir, Koen. 2012. „Openness versus Secrecy? Historical and Historiographical Remarks“. *The British Journal for the History of Science* 45 (2): 165–188. <https://doi.org/10.1017/S0007087412000064>.
- Vermeir, Koen. 2013a. „‚Bent and Directed Towards Him‘: A Stylistic Analysis of Kircher's Sunflower Clock“. In *Science in the Age of Baroque*, herausgegeben von Ofer Gal und Raz Chen-Morris, 47–75. International Archives of the History of Ideas 208. Dordrecht; New York: Springer.
- Vermeir, Koen. 2013b. „Mechanical Philosophy in an Enchanted World: Cartesian Empiricism in Balthasar Bekker's Radical Reformation“. In *Cartesian Empiricisms*, herausgegeben von Mihnea Dobre und Tammy Nyden-Bullock, 275–306. Studies in History and Philosophy of Science 31. Dordrecht: Springer.
- Vermij, Rienk. 2002. *The Calvinist Copernicans: The Reception of the New Astronomy in the Dutch Republic, 1575–1750*. History of Science and Scholarship in the Netherlands 1. Amsterdam: Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen.
- Vernon, William. 1941. *A Middlewich Chartulary*. Bd. 1. 2 Bde. Remains, Historical and Literary Connected with the Palatine Counties of Lancaster and Chester 105. Manchester: Chetham Society.
- Verschuur, Gerrit L. 1993. *Hidden Attraction: The History and Mystery of Magnetism*. New York: Oxford University Press.
- Vestus, Justus, und Johann Andreas Fischer. 1687. *Disputatio physico-medica de magnetismo macro- et microcosmi*. Erfordiae: Grosch.
- Vicentini, Alessandro. 1634. *De calore per motum excitato, atque De coeli influxu in sublunaria*. Veronae: typis Merulanis.
- Vicentinus, Basilius, Hrsg. 1613. *Azoth, sive Aureliae occultae philosophorum, materiam primam ... et lapidem philosophorum ... explicantes, per aenigma philosophicum colloquium parabolicum, Tabulam Smaragdinam Hermetis, symbola, parabolas & figuras Saturni*. Übersetzt von Georgius Beatus. Francofurti ad M.: J. Bringeri.
- Vico, Francisco de. 1639. *Historia general de la isla y reyno de Sardenia*. 7 Bde. Barcelona.
- Vicomercati, Francesco, und Aristoteles. 1550. *In octo libros Aristotelis De naturali auscultatione commentarii: et eorundem librorum e Graeco in Latinum per eundem converso: ad Henr. II Galliarum regem*. Lutetiae Parisiorum: Apud Vascosanum.
- Vigenère, Blaise de. 1587. *Traicté des chiffres, ou Secrètes manières d'écriture*. Paris: A. L'Angelier.
- Vimercato, Giovanni Battista. 1565. *Dialogo della descrizione teorica et pratica degli horologi solari*. Ferrara: Valenk Panizza.
- Vincentius, Joannes. 1677. *Discussio peripatetica, in qua philosophiae Cartesianae principia, per singula fere capita, seu articulos dilucide examinantur*. Tolosae: ex officina Colomeriana & Posueliana.
- Vinzenz von Beauvais. 1964. *Speculum naturale*. Repr. 1624. Bd. 1. 4 Bde. Speculum quadruplex sive speculum maius. Graz: Akademische Druck- u. Verlagsanstalt.
- Visler, Ferdinand. 1664. *Philosophia Sacroprofana Logicam, Physicam, Et Metaphysicam Disputationem Complexa*. Dilingae: Mayer.
- Visser, A. S. Q. 2005. *Joannes Sambucus and the Learned Image the Use of the Emblem in Late-Renaissance Humanism*. Brill's Studies in Intellectual History 128. Leiden; Boston: Brill.
- Vitale, Gerolamo. 1668. *Lexicon mathematicum astronomicum geometricum, hoc est rerum omnium ad utramque immo & ad omnem ferè mathesim quomodo cumque spectantium, collectio, & explicatio. Adjuncta brevi novorum theorematum expositione, verborumque exoticorum dilucidatione ut non injuriâ Disciplinarum omnium mathematicarum summa, & promptuarium dici possit. Auctore Hieronymo Vitali*. Parisiis: ex officina Ludovic. Billaine.
- Vitruv. 1511. *De architectura*. Herausgegeben von Giovanni Giocondo. Venetiae: De Tridino.
- Vitruv. 1548. *Vitruvius teutsch Nemlichen des aller namhafftigsten vñ hocherfarnesten römischen Architecti vnd kunstreichen Werck oder bawmeisters Marci Vitruuij Pollionis Zehen Bücher von der Architectur vnd künstlichen Bawen*. Herausgegeben von Walther Hermann Ryff. Nürnberg: Johan Pitreius.
- Vives, Juan Luis, und Aurelius Augustinus. 1555. *De civitate Dei*. Bd. 5. 10 Bde. Operum D. Aurelii Augustini Hipponensis Episcopi. Parisiis: apud Carolam Guillard viduam Claudii Chevallonii, & Gulielmum Desboys.
- Vivo, Raffaella de. 2016. „Tecnica e scienza nelle opere di Giovan Battista Della Porta“. In *La „mirabile“ natura: magia e scienza in Giovan Battista Della Porta (1615–2015): atti del convegno internazionale, Napoli Vico Equense, 13–17 ottobre 2015*, he-

- rausgegeben von Marco Santoro, 137–145. Atti, Istituto nazionale di studi sul Rinascimento meridionale 7. Pisa; Roma: Serra.
- Voelkel, James R. 1994. „The Development and Reception of Kepler's Physical Astronomy, 1593–1609“. Diss., Indiana: Indiana University.
- Voelkel, James R. 2001. *The Composition of Kepler's Astronomia Nova*. Princeton: Princeton University Press.
- Voellus, Jean. 1608. *De horologiis sciothericis libri tres*. Turnoni: Apud Claudium Michaellem & Thomam Soubbron.
- Voetius, Gisbert. 1648. *Selectarum disputationum theologicarum pars prima*. Bd. 1. 4 Bde. Ultrajecti: Waesberge.
- Voetius, Gisbert, und Isaac Le Long. 1736. *Hondertjarige Jubel-gedachtenisse der Akademie van Utrecht: bestaande in een beknopt verhaal, van derselver oorsprong*. Amsterdam.
- Vogel, Henrich. 1605. *Offenbarung der Geheymnussen der Alchimy: Wider die Verächter vnd Lästerer, auch wider die betrieglichen Verführer, vnd allen Missbrauch diser edlen Philosophy neben Varhafftiger Beschreibung der hochgelobten heylsamen Chimy vnd jhren vnzehlichen Nussbarkeiten*. Strassburg: Durch Antonium Bertram.
- Vogel, Klaus Anselm. 1995. „Sphaera terrae das mittelalterliche Bild der Erde und die kosmographische Revolution“. Diss., Göttingen: Universität Göttingen. <http://webdoc.sub.gwdg.de/diss/2000/vogel/container.zip>.
- Vogel, Walther. 1982. „Die Einführung des Kompasses in die nordwesteuropäische Nautik“. In *Das Rechte Fundament der Seefahrt: deutsche Beiträge zur Geschichte der Navigation*, herausgegeben von Wolfgang Köberer, 131–152. Hamburg: Hoffmann und Campe.
- Vogt, Sabine. 2008. „Drugs and Pharmacology“. In *The Cambridge Companion to Galen*, herausgegeben von Robert James Hankinson, 304–322. Cambridge Companions to Philosophy. Cambridge; New York: Cambridge University Press.
- Voigt, Johannes. 1841. *Briefwechsel der berühmtesten Gelehrten des Zeitalters der Reformation mit Herzog Albrecht von Preussen.: Beiträge zur Gelehrten-, Kirchen- und politischen Geschichte des sechzehnten Jahrhunderts, aus Originalbriefen dieser Zeit*. Königsberg: Im Verlage der Gebrüder Bornträger.
- Voigtel, Nicolaus. 1686. *Geometria Subterranea, oder Marckscheide-Kunst: darinnen gelehret wird Wie auff Bergwercken alle Klüffte und Gänge in Grund und am Tag gebracht/ auch solche von einander unterschieden werden sollen; so wohl Was bey Durchschlägen in Ersparung Kosten/ Bringung Wetters und Benennung Wassers denen Zechen oder Gebäuden/ mit zubeoachten; Item/ Wie Streitigkeiten/ so sich unter miteinander schnürenden Gewercken ofters zuereignen pflegen/ dem Maaße nach aus einander zusetzen; Sambt noch andern in nechstfolgendem Indice enthaltenen und zu dieser Kunst dienlichen Sachen; Allen Bergwercks-Liebenden zum Unterricht und versicherlichen Nutzen*. Eisleben: Dietzel.
- Volkov, Alexey. 2008. „Traditional Vietnamese Astronomy in Accounts of Jesuit Missionaries“. In *The Jesuits, the Padroado and East Asian Science (1552–1773)*, herausgegeben von Luís Saraiva und Catherine Jami, 161–185. Singapore; Hackensack, NJ: World Scientific.
- Vollmer, Matthias. 2010. „Die bildhafte Sprache des Paracelsus und ihr Verhältnis zu den alchemistischen Diagrammen: Die Zeichen und das Zeigen“. In *Paracelsus im Kontext der Wissenschaften seiner Zeit Kultur- und mentalitätsgeschichtliche Annäherungen*, herausgegeben von Albrecht Classen, 129–150. Theophrastus Paracelsus Studien 2. Berlin; New York: De Gruyter.
- Volmar. 1877. *Das Steinbuch. Ein altdeutsches Gedicht*. Herausgegeben von Hans Lambel. Heilbronn: Verlag von G. Henninger.
- Volz, Hans. 1927. „Zum Briefwechsel des Johannes Matthesius“. *Archiv für Reformationsgeschichte* 24: 302–313.
- Vossius, Gerard Johannes. 1693. *Doctissimi clarissimique Gerardi Joannis Vossii et ad eum virorum eruditione celeberrimorum Epistolae*. 2 Bde. Londini: Prostant apud Sam. Smith & Benj. Walford.
- Vregille, D. de. 1905. „Les jesuites et l'étude du magnetisme terrestre“. *Etudes* 104: 492–510.
- Vries, Lyke de, und Leen Spruit. 2017. „Paracelsus and Roman Censorship – Johannes Faber's 1616 Report in Context“. *Intellectual History Review* 28 (2): 225–254. <https://doi.org/10.1080/17496977.2017.1361060>.
- Waddell, Mark A. 2003. „The Perversion of Nature: Johannes Baptista Van Helmont, the Society of Jesus, and the Magnetic Cure of Wounds“. *Canadian Journal of History* 38 (2): 179–198.
- Waddell, Mark A. 2015. *Jesuit Science and the End of Nature's Secrets*. Farnham: Ashgate.
- Waegeman, Maryse, Hrsg. 1987. *Amulet and Alphabet: Magical Amulets in the First Book of Cyranides*. Amsterdam: J. C. Gieben.
- Wagenbreth, Otfried. 2015. *Geschichte der Geologie in Deutschland*. Berlin: Springer Spektrum.
- Wagman, Frederick. 1966. *Magic and Natural Science in German Baroque Literature: A Study in the Prose Forms of the Later 17. Century*. Nachdr. der Ausg. New York 1942. New York: Ams Press.
- Wagner, Hermann. 1901. „Peter Apians Bestimmung der magnetischen Mißweisung vom Jahre 1532 und die Nürnberger Kompaßmacher: vorgelegt in der Sitzung vom 9. März 1901“. *Königliche Gesellschaft der Wissenschaften [zu Göttingen], Philologisch-historische Klasse* 2: 171–182.
- Waitz, Georg, Hrsg. 1848. „Gesta Treverorum“. In *Monumenta Germaniae historica*, 8:111–260. Scriptores. Hannoverae: Impensis bibliopolii aulici Hahniani.
- Waldhoff, Stephan. 2008. „Von der rechten Administrierung des Wissenschatzes: zu Leibniz' Entwürfen einer bibliographisch-bibliothekarischen Sachsystematik“. In *Zwischen*

- Fürstenwillkür und Menschheitswohl: Gottfried Wilhelm Leibniz als Bibliothekar*, herausgegeben von Karin Hartbecke, 159–241. Zeitschrift für Bibliothekswesen und Bibliographie 95. Frankfurt am Main: Vittorio Klostermann.
- Waldmann, Wilhelm. 1878. „Der Magnetismus in der Heilkunde“. *Deutsches Archiv für Geschichte der Medizin und medizinischen Geographie (Leipzig)* 1: 320–366.
- Waldow, Anik. 2010. „Empiricism and Its Roots in the Ancient Medical Tradition“. In *The Body as Object and Instrument of Knowledge*, herausgegeben von Charles T. Wolfe und Ofer Gal, 287–308. Studies in History and Philosophy of Science 25. Dordrecht: Springer.
- Waldschmidt, Johann Jakob, und Christian Kursner. 1683. *Disputatio Physica, De Magnete*. Marburg: Kürsnerus.
- Waldseemüller, Martin. 1507. „Universalis cosmographia secundum Ptholomaei traditionem et Americi Vespucii aliorum[m]-que lustrationes“. Strasbourg. <https://www.loc.gov/resource/g3200.ct000725>.
- Waley Singer, Dorothea. 1946. „Alchemical Texts Bearing the Name of Plato“. *Ambix* 2 (3): 115–128.
- Walker, Daniel P. 2000. *Spiritual and Demonic Magic: From Ficino to Campanella*. Magic in History. University Park, Pa.: Pennsylvania State University Press.
- Wallace, Richard. 1996. „„Amaze Your Friends!‘: Lucretius on Magnets“. *Greece and Rome* 43: 178–187.
- Wallace, William A. 1978. „Causes and Forces in Sixteenth-Century Physics“. *Isis* 69 (3): 400–412.
- Wallace, William A. 1981. *Prelude to Galileo: Essays on Medieval and 16th-Century Sources of Galileo's Thought*. Boston Studies in the Philosophy of Science 62. Dordrecht: Reidel.
- Wallis, Peter John. 1971. „The 1628–1633 Editions of William Gilbert's „De Magnete‘: A Tribute to the Late Clifford Dobb“. *The Bibliothek, a Scottish Journal of Bibliography and Allied Topics* 6 (2): 33–40.
- Walter Burley, und Aristoteles. 1508. *Gualteri Burlei In physica[m] Aristotelis expositio & questiones: ac etiam questio de primo & vltimo Istanti denuo reuisa ac mendis purgata & accuratissime quatū ars perficere potest, impressa*. Venetiis: impressi arte et diligentia Boneti Locatelli.
- Walter Burley, und Aristoteles. 1589. *Super Aristotelis libros De physica auscultatione lucidissima commentaria*. Venetiis: Apud Michaellem Berniam Bononiensem.
- Walter, Hans-Henning, Hrsg. 2011. *Johann Thölde um 1565 – um 1614; Alchemist, Salinist, Schriftsteller und Bergbeamter; Tagung vom 26. bis 28. Mai 2010 in Bad Frankenhausen am Kyffhäuser*. Freiberg (Sachsen): Drei-Birken-Verl.
- Walton, Steven A. 2001. „Theophrastus on Lyngurium: Medieval and Early Modern Lore from the Classical Lapidary Tradition“. *Annals of Science* 58 (4): 357–379. <https://doi.org/10.1080/00033790010041371>.
- Wang, Xiaona. 2016. „Francis Bacon and Magnetical Cosmology“. *Isis* 107 (4): 707–721.
- Ward, Benedicta. 1982. *Miracles and the Medieval Mind: Theory, Record, and Event, 1000–1215*. Middle Ages. Philadelphia: University of Pennsylvania Press.
- Ward, Benedicta. 2011. „Miracles In The Middle Ages“. In *The Cambridge Companion to Miracles*, herausgegeben von Graham H. Twelftree, 149–164. Cambridge: Cambridge University Press.
- Ward, Samuel. 1637. *Magnetis reductorium theologicum tropologicum*. Londini: Impensis A[ugustine] M[athewes].
- Ward, Samuel. 1640. *The Wonders of the Load-Stone. Or, the Loadstone Newly Reduc't into a Divine and Morall Use*. London: E. P[urslow] for Peter Cole.
- Ward, Samuel. 1862. *Sermons and Treatises: With Memoir by J. C. Ryle. (Repr. from the Ed. of 1636)*. Edinburgh: James Nichol.
- Wardy, Robert. 2007. *The Chain of Change: A Study of Aristotle's Physics VII*. Cambridge Classical Studies. Cambridge: Cambridge University Press.
- Warner, Deborah. 1994. „Terrestrial Magnetism: For the Glory of God and the Benefit of Mankind“. *Osiris* 9: 66–84.
- Waters, David. 1958. *The Art of Navigation in England in Elizabethan and Early Stuart Times*. New Haven: Yale University Press.
- Waters, David. 1992. „Columbus's Portuguese Inheritance“. *Mariner's Mirror* 78: 385–405.
- Watson, Ernest C. 1944. „Portraits of William Gilbert: 1544–1603“. *Engineering and Science* 7 (11): 12–14.
- Watts, Donald. 2007. *Dictionary of Plant Lore*. Amsterdam; Boston: Elsevier/AP.
- Webster, Charles. 1967. „Henry Power's Experimental Philosophy“. *Ambix* 14 (3): 150–178.
- Webster, John. 1671. *Metallographia, or, An History of Metals Wherein Is Declared the Signs of Ores and Minerals Both before and after Digging, the Causes and Manner of Their Generations, Their Kinds, Sorts, and Differences*. London: Printed by A.C. for Walter Kettilby.
- Wechtler, Johann Conrad. 1659. *Homo oriens et occidens: duobus actibus et libris in scenam publicam ita datus et productus, ut primus primum ab infimis principiis ad summam perfectionem usque assurgentem*. Francofurti ad Moenum: Wechtler.
- Wecker, Johann Jacob. 1582. *De secretis libri xvii. Ex variis authoribus collecti, methodiceque digesti*. Basileae.
- Wecker, Johann Jacob. 1642. *De secretis libri xvii. Ex variis authoribus collecti*. Basileae: Sumptibus Ludovici Regis.
- Wedel, Theodore Otto. 1920. *The Mediaeval Attitude toward Astrology, Particularly in England*. New Haven: Yale University Press.
- Wehner, Heinrich. 1905. *Über die Kenntniss der magnetischen Nordweisung im frühen Mittelalter*. Berlin: C. A. Schwetschke.
- Weichenhan, Michael. 2004. „Ergo perit coelum ...“ *Die Supernova*

- des Jahres 1572 und die Überwindung der aristotelischen Kosmologie. Boethius 49. Stuttgart: Steiner.
- Weijers, Olga. 2013. *In Search of the Truth: A History of Disputation Techniques from Antiquity to Early Modern Times*. Studies on the Faculty of Arts, History and Influence 1. Turnhout: Brepols.
- Weill-Parot, Nicolas. 1999. „Causalité astrale et ‚science des images‘ au Moyen Age: Éléments de réflexion“. *Revue d'histoire des sciences* 52 (2): 207–240. <https://doi.org/10.3406/rhs.1999.1351>.
- Weill-Parot, Nicolas. 2002. *Les „images astrologiques“ au moyen âge et à la renaissance: spéculations intellectuelles et pratiques magiques (XI^e–XV^e siècle)*. Sciences, techniques et civilisations du Moyen Age à l'aube des Lumières 6. Paris: Champion.
- Weill-Parot, Nicolas. 2004. „La rationalité médicale à l'épreuve de la peste: médecine, astrologie et magie (1348–1500)“. *Médiévales. Langues, Textes, Histoire*, Nr. 46 (Juni): 73–88. <https://doi.org/10.4000/medievales.884>.
- Weill-Parot, Nicolas. 2010. „Astrology, Astral Influences, and Occult Properties in the Thirteenth and Fourteenth Centuries“. *Traditio* 65 (1): 201–230.
- Weill-Parot, Nicolas. 2012. „Magnetic Attraction as a Challenge to the Inanimate Realm. The Example of Walter Burley“. In *Substances minérales et corps animés: de la philosophie de la matière aux pratiques médicales, 1100–1500*, herausgegeben von Danielle Jacquart und Nicolas Weill-Parot, 87–110. Histoire de savoirs. Montreuil: Omniscience.
- Weill-Parot, Nicolas. 2013. *Points aveugles de la nature: la rationalité scientifique médiévale face à l'occulte, l'attraction magnétique et l'horreur du vide (XIII^e–milieu du XV^e siècle)*. Histoire 20. Paris: Les Belles Lettres.
- Weill-Parot, Nicolas. 2015. „L'attraction magnétique entre influence astrale et astrologie au Moyen Âge (XIII^e–XV^e siècle)“. *Philosophical Readings. Online Journal of Philosophy* 7 (1): 55–70.
- Weimann, Karl-Heinz. 1993. „Sprache und Wortschatz bei Paracelsus“. In *Paracelsus (1493–1541): keines andern Knecht*, herausgegeben von Heinz Dopsch, Kurt Goldammer, und Peter F. Kramml, 211–216. Salzburg: A. Pustet.
- Weinert, Friedel, Hrsg. 1995. *Laws of Nature: Essays on the Philosophical, Scientific and Historical Dimensions*. Philosophie Und Wissenschaft 8. Berlin; New York: Walter de Gruyter.
- Weisheipl, James A. 1965. „The Principle Omne Quod Movetur Ab Alio Movetur in Medieval Physics“. *Isis* 56 (1): 26–45.
- Weisser, Ursula, und Apollonios von Tyana (Ps.). 1980. *Das „Buch über das Geheimnis der Schöpfung“ von Pseudo-Apollonios von Tyana*. Ars medica 2. Berlin; New York: W. de Gruyter.
- Wellmann, Max. 1928. *Die Physika des Bolos Demokritos und der Magier Anaxilaos aus Larissa*. Abhandlungen der Preussischen Akademie der Wissenschaften 7. Berlin: Verl. der Akad. der Wiss.
- Wellmann, Max. 1935. „Die Stein- und Gemmenbücher der Antike“. *Quellen und Studien zur Geschichte der Naturwissenschaften und der Medizin* 4: 426–489.
- Wells, John, und Edmund Gunter. 1635. *Sciographia, or the Art of Shadowes. Plainly Demonstrating, out of the Sphere, How to Project Both Great and Small Circles, upon Any Plane Whatsoever: With a New Conceit of Reflecting the Sunne Beames upon a Diall ... All Performed, by the Doctrine of Triangles ... by the Helpe of the Late Invented ... Numbers, Called by the First Inventor Logarithmes*. London: Printed by T. Harper.
- Welsch, Georg Hieronymus. 1668. *Dissertatio medico-philosophica de aegagropilis*. Augustae Vindelicorum: impensis Jo. Wehe.
- Wenckebach, Willem. 1865. „Sur Petrus Adsigerius et les plus anciennes observations de la déclinaison de l'aiguille aimantée“. *Annali di Matematica Pura ed Applicata, Series 1* 7 (1): 159–168. <https://doi.org/10.1007/BF03198515>.
- Wenckh, Caspar. 1626. *Notae unguenti magnetici et eiusd. actionis*. Dilinga.
- Wendel, Guilherme. 1933. *A declinação magnetica no Brasil na epoca da descoberta*. São Paulo.
- Wenskus, Otta. 1990. *Astronomische Zeitangaben von Homer bis Theophrast*. Hermes 55. Stuttgart: F. Steiner.
- Werner, Johannes, und Claudius Ptolemäus. 1514. *In hoc opere haec continentur Nova translatio primi libri geographiae Cl. Ptolomaei: quae quidem translatio verbum habet e verbo fideliter expressum*. Nurenbergae: Stuchs.
- Wernimont, Jacqueline. 2011. „Discovery in The World: The Case of Descartes“. In *The Invention of Discovery, 1500–1700*, herausgegeben von James Dougal Fleming, 109–124. Burlington, VT: Ashgate.
- West, William N. 2008. „Brownean Motion: Conversation within Pseudodoxia Epidemica's ‚Sober Circumference of Knowledge‘“. In *Sir Thomas Browne the World Proposed*, herausgegeben von Reid Barbour und Claire Preston, 168–187. Oxford: Oxford University Press.
- Westen, Wynant van. 1644. *Mathematische vermaeck-lyckheden. Te samen ghevoeght van verscheyden ghenuchlijcke ende voertige werk stucken, soo upt arithmetica, geometria, astronomia, geographia, cosmographia, musica, physica, optica, catoptrica, architectonica, scioretica, als upt andere onghehoorte mysterien meer. Ghetranslateert uyt het Fransch in Nederduytsche tale: endee verrijckt, vermeerdert, ende verbeteret met verscheyden observatien ende annotatien, dienende tot onderrichtinge van eenige duystere questien, ende mis-flaghen inden fransichen druck*. Tot Arnhem: By Jacob van Biesen, boekverkooper in den vergulden Bybel.
- Westfall, Richard S. 1977. *The Construction of Modern Science: Mechanisms and Mechanics*. History of Science (John Wiley & Sons). Cambridge; New York: Cambridge University Press.

- White, Lynn. 1986. *Medieval Religion and Technology: Collected Essays*. Publications of the Center for Medieval and Renaissance Studies 13. Berkeley: University of California Press.
- White, Thomas. 1642. *De mundo dialogi tres*. Parisiis: Apud Dionysium Moreau, viâ Iacobaeâ, sub Salamandra.
- Whitewright, Julian. 2009. „The Mediterranean Lateen Sail in Late Antiquity“. *International Journal of Nautical Archaeology* 38 (1): 97–104.
- Whitmore, P. J. S. 1967. *The Order of Minims in Seventeenth-Century France*. International Archives of the History of Ideas 20. The Hague: Martinus Nijhoff.
- Wiedemann, Eilhard. 1920. „Magnetische Wirkung nach der Anschauung der Araber“. *Zeitschrift für Physik* 3 (2): 141–142. <https://doi.org/10.1007/BF01330931>.
- Wiedemann, Eilhard. 1923a. „Zur Geschichte des Kompasses“. *Zeitschrift für Physik* 13 (1): 113–116. <https://doi.org/10.1007/BF01328208>.
- Wiedemann, Eilhard. 1923b. „Zur Geschichte des Kompasses. Nachtrag“. *Zeitschrift für Physik* 14 (1): 240–240. <https://doi.org/10.1007/BF01340044>.
- Wiedemann, Eilhard. 1924. „Zur Geschichte des Kompasses und zu dem Inhalt eines Gefäßes in verschiedenen Abständen vom Erdmittelpunkt“. *Zeitschrift für Physik* 24 (1): 166–168. <https://doi.org/10.1007/BF01327243>.
- Wiedemann, Eilhard. 1927. „Beiträge zur Mineralogie usw. bei den Arabern“. In *Studien zur Geschichte der Chemie Festgabe Edmund O. v. Lippmann zum siebzigsten Geburtstage*, herausgegeben von Julius Ruska, 48–54. Berlin; Heidelberg: Springer.
- Wigand, Johann. 1571. *Von der Erbsünde: Lere aus Gottes Wort, aus dem Düringischen Corpore Doctrinae, und aus D. Luthers Büchern. Vnd Vnterricht von etlichen gegenwertigen Streiten*. Gedruckt zu Jhena: Durch Donatum Richtzenhan.
- Wilbrand, Johann Bernhard. 1824. *Darstellung des thierischen Magnetismus als einer in den Gesetzen der Natur vollkommen gegründeten Erscheinung*. Frankfurt a. M.: Sauerländer.
- Wilcox, Judith, John M. Riddle, und Costa Ben Luca. 1995. „Qustā Ibn Lūqā's Physical Ligatures and the Recognition of the Placebo Effect“. *Medieval Encounters* 1 (1): 1–50. <https://doi.org/10.1163/157006795X00046>.
- Wild, Ignaz. 1906. „Zur Geschichte der Qualitates Occultae“. *Jahrbuch für Philosophie und spekulative Theologie* 20: 307–345.
- Wilding, Nick. 2008. „Leonardo Garzoni, Trattati della calamita, ed. Monica Ugaglia“. *History of Universities* 23: 221–223.
- Wilding, Nick. 2014. *Galileo's Idol: Gianfrancesco Sagredo and the Politics of Knowledge*. Chicago: University of Chicago Press.
- Wilhelm von Auvergne. 1674. *Opera omnia*. Bd. 1. 2 Bde. Aureliae: Ex tip. F. Hotet.
- Wilhelm von Conches. 1997. *Dragmaticon philosophiae*. Herausgegeben von Italo Ronca und Lola Badia. Corpus Christianorum, Continuatio Mediaevalis 152. Turnholti: Brepols.
- Wilhelm von Ockham. 1979. *Scriptum in librum primum sententiarum ordinatio (Dist. 19–49)*. Herausgegeben von Girard J. Etzkorn. Opera theologica 4. St. Bonaventure N.Y.: Ed. Instituti Franciscani Universitatis S. Bonaventurae.
- Wilhelm von Tocco. 2015. *Storia di San Tommaso d'Aquino*. Herausgegeben von Davide Riserbato und Inos Biffi. Milano; Lugano: Jaca Book; Istituto di Storia della Teologia.
- Wilkins, John. 1638. *The Discovery of a Vvorld in the Moone. Or, A Discourse Tending to Prove, That 'tis Probable There May Be Another Habitable World in That Planet*. London: Printed by E[dward] G[riffin] for Michael Sparke and Edward Forrest.
- Wilkins, John. 1640. *A Discourse Concerning a New World & Another Planet: In 2 Bookes*. London: Printed [by John Norton and R. Hearne] for Iohn Maynard, & are to be sold at the George, in Fleetstreet neare St. Dunstans Church.
- Wilkins, John. 1641. *Mercvry, or, The Secret and Swvift Messenger: Shewing, How a Man May with Privacy and Speed Communicate His Thoughts to a Friend at Any Distance*. London: Printed by I. Norton, for Iohn Maynard and Timothy Wilkins.
- Williams, Alan. 2009. „A Note on Liquid Iron in Medieval Europe“. *Ambix* 56 (1): 68–75.
- Williams, Arnold. 1948. *The Common Expositor: An Account of the Commentaries on Genesis, 1527–1633*. Chapel Hill: University of North Carolina Press.
- Williams, Steven J. 2003. *The Secret of Secrets: The Scholarly Career of a Pseudo-Aristotelian Text in the Latin Middle Ages*. Ann Arbor: University of Michigan Press.
- Williams, Steven J. 2011. „Roger Bacon in Context: Empiricism in the High Middle Ages“. In *Expertus sum: l'expérience par les sens dans la philosophie naturelle médiévale: actes du colloque international de Pont-à-Mousson, 5–7 février 2009*, herausgegeben von Thomas Bénatouil und Isabelle Draelants, 123–144. Micrologus' Library 40. Firenze: SISMEL edizioni del Galluzzo.
- Williamson, Peter. 2001. *Catholic Principles for Interpreting Scripture: A Study of the Pontifical Biblical Commission's The Interpretation of the Bible in the Church*. Roma: Pontificio Istituto biblico.
- Wilski, Paul. 1929. *Lehrbuch der Markscheidekunde*. Bd. 1. Berlin: Julius Springer.
- Wilson, Catherine. 1988. „Visual Surface and Visual Symbol: The Microscope and the Occult in Early Modern Science“. *Journal of the History of Ideas* 49 (1): 85–108. <https://doi.org/10.2307/2709705>.
- Wilson, Catherine. 2002. „Corpuscular Effluvia: Between Imagination and Experiment“. In *Wissensideale und Wissenskulturen in der Frühen Neuzeit*, herausgegeben von Wolfgang Detel

- und Claus Zittel, 161–184. *Wissenskultur und gesellschaftlicher Wandel 2*. Berlin: Akademie Verlag.
- Wilson, Catherine. 2008. *Epicureanism at the Origins of Modernity*. Oxford; New York: Clarendon Press; Oxford University Press.
- Wilson, Curtis. 1953. „Pomponazzi's Criticism of Calculator“. *Isis* 44: 355–362.
- Wilson, Wendell E. 2013. „The Mineralogical Record“. Annotated Bio-Bibliography of Mineralogy and Crystallography 1469–1919 by Curtis P. Schuh (1959–2007). 2013. <http://www.minrec.org/library.asp>.
- Windisch, Karl Gottlieb von. 1783. *Briefe über den Schachspieler des Herrn von Kempelen*. Pressburg: A. Löwe.
- Winkelmann, Heinrich, und Ludwig Lüssl, Hrsg. 1956. *Schwazer Bergbuch: 1556–1956*. Bochum: Gewerkschaft Eisenhütte Westfalia.
- Winkler, John J. 1997. „The Constraints of Eros“. In *Magika Hiera. Ancient Greek Magic and Religion*, herausgegeben von Christopher A. Faraone und Dirk Obbink, 214–243. New York: Oxford University Press.
- Winmann, Nicolaus. 1541. *Syncretismvs, Sive Conspiratio nobilis Germaniae, totiusq[ue] adeò Christiani orbis, contra ... Turcae tyrannidem*. Coloniae: Gymnich.
- Winn, Ralph B. 1940. „The Nature of Causation“. *Philosophy of Science* 7 (2): 192–204.
- Winston, Brian. 2000. *Media Technology and Society: A History: From the Telegraph to the Internet*. London; New York: Routledge.
- Winston, David. 1979. *The Wisdom of Solomon: A New Translation with Introduction and Commentary*. Übersetzt von David Winston. Bible 43. Garden City, N.Y.: Doubleday.
- Winter, Heinrich. 1935. „Seit wann ist die Missweisung bekannt?“ *Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie* 63: 352–364.
- Winter, Heinrich. 1936. „Petrus Peregrinus von Maricourt und die magnetische Missweisung“. *Forschungen und Fortschritte* 11 (23/24): 304–306.
- Winter, Heinrich. 1937. „The Pseudo-Labrador and the Oblique Meridian“. *Imago Mundi* 2: 61–73.
- Wisan, Winifred L. 1974. „The New Science of Motion: A Study of Galileo's De Motu Locali“. *Archive for History of Exact Sciences* 13 (2–3): 103–306. <https://doi.org/10.1007/BF00327483>.
- Wohlers, Christian. 2005. „Anmerkungen“. In *Die Prinzipien der Philosophie: lateinisch-deutsch*, von René Descartes, 635–682. Philosophische Bibliothek 566. Hamburg: F. Meiner.
- Wöhrle, Georg, und Gotthard Strohmaier, Hrsg. 2009. *Die Milesier: Thales*. Traditio praesocratica 1. Berlin: Walter De Gruyter.
- Wolfson, Harry Austryn, und Chasdj Crescas. 1929. *Crescas' Critique of Aristotle; Problems of Aristotle's Physics in Jewish and Arabic Philosophy*. Harvard Semitic Series 6. Cambridge: Harvard University Press.
- Wolkenhauer, August. 1903. „Über die ältesten Reisekarten von Deutschland ans dem Ende des 15. und dem Anfange des 16. Jahrhunderts“. *Deutsche geographische Blätter* 26: 120–138.
- Wolkenhauer, August. 1904a. „Aus der Geschichte der Kartographie“. *Deutsche geographische Blätter* 27: 95–116.
- Wolkenhauer, August. 1904b. „War die magnetische Deklination vor Kolumbus' erster Reise nach Amerika tatsächlich unbekannt?“ *Deutsche geographische Blätter* 27: 158–175.
- Wolkenhauer, August. 1907. „Der Nürnberger Kartograph Erhart Etzlaub“. *Deutsche geographische Blätter* 30: 55–77.
- Wolkenhauer, August. 1982. „Der Schiffskompaß im 16. Jahrhundert und die Ausgleichung der magnetischen Deklination“. In *Das Rechte Fundament der Seefahrt: deutsche Beiträge zur Geschichte der Navigation*, herausgegeben von Wolfgang Köberer, 120–130. Hamburg: Hoffmann und Campe.
- Wollgast, Siegfried. 1993. „Zur Wirkungsgeschichte des Paracelsus im 16. und 17. Jahrhundert“. In *Resultate und Desiderate der Paracelsus-Forschung*, herausgegeben von Rudolph Hartmut und Peter Dilg, 113–144. Sudhoffs Archiv, Beihefte 31. Stuttgart: Steiner.
- Woodruff, A. E. 1962. „Action at a Distance in Nineteenth Century Electrodynamics“. *Isis* 53 (4): 439–459.
- Woolley, Benjamin. 2001. *The Queen's Conjurer: The Science and Magic of Dr. John Dee, Adviser to Queen Elizabeth I*. New York: Henry Holt.
- Wootton, David. 2010. „Accuracy and Galileo: A Case Study in Quantification and the Scientific Revolution“. *Journal of The Historical Society* 10 (1): 43–55. <https://doi.org/10.1111/j.1540-5923.2009.00291.x>.
- Wootton, David. 2015. *The Invention of Science: A New History of the Scientific Revolution*. London: Allen Lane, an imprint of Penguin Books.
- Worm, Ole. 1655. *Museum Wormianum: seu historia rerum rariorum, tam naturalium, quam artificialium, tam domesticarum, quam exoticarum, quæ Hafniæ Danorum in ædibus authoris fervantur*. Lugduni Batavorum: Apud Iohannem Elsevirium.
- Wright, Edward. 1599. *Certaine Errors in Nauigation, Arising Either of the Ordinarie Erroneous Making or Vsing of the Sea Chart, Compasse, Crosse Staffe, and Tables of Declination of the Sunne, and Fixed Starres Detected and Corrected*. Printed at London: By Valentine Sims.
- Wright, Edward. 1610. *Certaine Errors in Navigation*. London: Printed by Felix Kingsto[n] at London.
- Wright, Edward. 1614. *A Short Treatise of Dialling Shewing, the Making of All Sorts of Sun-Dials, Horizontal, Erect, Direct, Declining, Inclining, Reclining; Vpon Any Flat or Plaine Superficies, Howsoever Placed, with Ruler and Compasse Onely,*

- without *Any Arithmetical Calculation*. London: Printed by John Beale for William Welby.
- Wright, Edward. 1657. *Certain Errors in Navigation Detected and Corrected*. London: Printed by Joseph Moxon, and sold at his shop.
- Wright, J. E. 1975. „William Gilbert“. *The British Medical Journal* 1 (5949): 83–85. <https://doi.org/10.2307/20471646>.
- Wurm, Achim. 2008. *Platonius amor: Lesarten der Liebe bei Platon, Plotin und Ficino*. Beiträge zur Altertumskunde 261. Berlin; New York: De Gruyter.
- Yamamoto, Yoshitaka. 2018. *The Pull of History: Human Understanding of Magnetism and Gravity through the Ages*. Hackensack, New Jersey: World Scientific.
- Yeo, Richard. 2010. „Memory and Empirical Information: Samuel Hartlib, John Beale and Robert Boyle“. In *The Body as Object and Instrument of Knowledge Embodied Empiricism in Early Modern Science*, herausgegeben von Charles T. Wolfe und Ofer Gal, 185–210. Studies in History and Philosophy of Science 25. Dordrecht; New York: Springer.
- Yoeli, Pinhas. 1970. „Abraham and Yehuda Cresques and the Catalan Atlas“. *The Cartographic Journal* 7: 17–27.
- Young, John Tone. 1995. „Godly Intelligence: Intellectual Contacts between England, Germany and the Netherlands 1638–1662: A Study of the Correspondence of Johann Moriaen.“ Diss., Sheffield: University of Sheffield.
- Zakariyā ibn Muhammad. 1895. *Das Steinbuch aus der Kosmographie des Zakarijā ibn Muhammad ibn Mahmūd al-Kazwīnī*. Herausgegeben von Julius Ruska. Kirchhain, N.-L.: Druck von M. Schmiersow.
- Zambelli, Paola. 1992. *The Speculum Astronomiae and Its Enigma: Astrology, Theology, and Science in Albertus Magnus and His Contemporaries*. Boston Studies in the Philosophy of Science 135. Dordrecht; Boston: Kluwer Academic.
- Zambelli, Paola. 2007. *White Magic, Black Magic in the European Renaissance*. Studies in Medieval and Reformation Traditions 125. Leiden; Boston: Brill.
- Zamorano, Rodrigo. 1588. *Compendio del arte de navegar*. Sevilla: I. de Leon.
- Zanardi, Michele. 1630. *Quaestiones et disputationes de universo coelesti, universo elementari, et universo mixto parvo nomine ...: in omnibus intimiora secreta philosophiae perscrutante*. Venetiis: apud Iacobum Scalam.
- Zanchi, Gerolamo. 1591. *De Operibus Dei Intra Spacium Sex Diervm Creatis: Opus Tres In Partes Distinctum*. Neostadii Palatinorum: Harnisius.
- Zapata, Antonio. 1632. *Novus index librorum prohibitorum et expurgatorum*. Hispali: Ex typographeo Francisci de Lyra.
- Zara, Antonius. 1615. *Anatomia ingeniorum et scientiarum sectionibus quatuor comprehensa*. Venetiis: Ex Typographia Ambrosii Dei Et Fratrum.
- Zeber, Ulrike. 2001. *Die Geschichte des Pflasters: von der traditionellen Arzneiform Pflaster zum Heftpflaster*. Heidelberger Schriften zur Pharmazie- und Naturwissenschaftsgeschichte 18. Stuttgart: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft.
- Zedelmaier, Helmut. 2015. *Werkstätten des Wissens zwischen Renaissance und Aufklärung*. Tübingen: Mohr Siebeck.
- Zedelmaier, Helmut, und Martin Mulsow, Hrsg. 2001. *Die Praktiken der Gelehrsamkeit in der Frühen Neuzeit*. Tübingen: Niemeyer.
- Zedler, Johann Heinrich, Hrsg. 1731–1754. *Grosses Vollständiges Universal-Lexicon Aller Wissenschaften Und Künste*. 64 Bde. Halle: J. H. Zedler.
- Żędzianowski, Andrzej. 1621. *Quaestio de magnete magneticisque corporibus, physiologis, astronomis, geographicis*. Cracoviae: In Officina Typographica Francisci Cesarii.
- Zeller, Rosmarie, und Laura Balbiani, Hrsg. 2008. *Naturmagie und Deutungskunst: Wege und Motive der Rezeption von Giovan Battista Della Porta in Europa*. Morgen-Glantz 18. Bern: Lang.
- Zetzner, Lazarus, Hrsg. 1613–1661. *Theatrum chemicum praecipuos selectorum auctorum tractatus de chemiae et lapidis philosophici antiquitate veritate, juri, praestantia, & operationibus, continens: in gratiam verae chemiae et medicinae chemicae studiosorum (ut qui uberrimam inde optimorum remedium messem facere poterunt) congestum, & in certas partes sue voluminadigestum*. 5 Bde. Argentorati: Sumptibus Haeredum Lazari Zetzneri.
- Zeuch, Ulrike. 2004. „Von den qualitates sensibiles (primae et secundae) zur Ausdehnung als objektiver Eigenschaft“. In *Scientiae et artes: die Vermittlung alten und neuen Wissens in Literatur, Kunst und Musik*, herausgegeben von Barbara Mahlmann-Bauer, 777–790. Wolfenbütteler Arbeiten zur Barockforschung 38. Wiesbaden: Harrassowitz in Kommission.
- Ziegler, Jacob. 1532. *Qvae intvs continentvr Syria, ad Ptolomaici operis rationem. Praeterea Strabone, Plinio, & Antonio auctoribus locupletata. Palestina, iisdem auctoribus. Praeterea historia sacra, & Iosepho, & diuo Hieronymo locupletata. Arabia Petraea, siue, Itinera filiorum Israel per desertum, iisdem auctoribus. Aegyptvs, iisdem auctoribus*. Argentorati: apud Petrum Opilionem.
- Ziegler, Joseph. 1998. *Medicine and Religion, c. 1300: The Case of Arnau de Vilanova*. Oxford Historical Monographs. Oxford; New York: Clarendon Press; Oxford University Press.
- Ziggelaar, August. 1994. „Due veneziani, Paolo Sarpi e Leonardo Garzoni s.l., nella storia della fisica“. In *I gesuiti e Venezia: momenti e problemi di storia veneziana della Compagnia di Gesù: atti del convegno di studi Venezia, 2–5 ottobre 1990*, herausgegeben von Mario Zanardi, 583–585. Padova: Giunta Regionale del Veneto.
- Ziggelaar, August. 1995. „Jesuit Astronomy North of the Alps: Four Unpublished Jesuit Letters, 1611–1620“. In *Christoph Cla-*

- vius e l'attività scientifica dei Gesuiti nell'età di Galileo: atti del convegno internazionale, Chieti 28–30 aprile 1993*, herausgegeben von Ugo Baldini, 101–132. Collana dell'Istituto di filosofia 7. Roma: Bulzoni.
- Zilsel, Edgar. 1941. „The Origins of William Gilbert's Scientific Method“. *Journal of the History of Ideas* 2 (1): 1–32.
- Zilsel, Edgar. 2003. *The Social Origins of Modern Science*. Herausgegeben von Diederick Raven, Wolfgang Krohn, und Robert S. Cohen. Dordrecht: Springer.
- Ziltener, Werner. 1989. *Repertorium der Gleichnisse und bildhaften Vergleiche der okzitanischen und der französischen Versliteratur des Mittelalters*. Bern: Francke.
- Zinner, Ernst. 1990. *Regiomontanus, His Life and Work*. Studies in the History and Philosophy of Mathematics 1. Amsterdam; New York: North-Holland; Distributors for the U.S. and Canada, Elsevier Science Pub. Co.
- Zipser, Barbara. 2009. *John the Physician's Therapeutics a Medical Handbook in Vernacular Greek*. Studies in Ancient Medicine 37. Leiden; Boston: Brill.
- Zittel, Claus. 2005. „Abbilden und Überzeugen bei Descartes“. In *Cognition and the Book: Typologies of Formal Organisation of Knowledge in the Printed Book of the Early Modern Period*, herausgegeben von Karl A. E. Enenkel und Wolfgang Neuber, 535–601. Intersections 4. Leiden; Boston: Brill.
- Zittel, Claus. 2007. *Theatrum philosophicum: Erfahrungsmodi und Formen der Wissensrepräsentation bei Descartes*. Wissenskultur und gesellschaftlicher Wandel 22. Berlin: Akademie Verlag.
- Zonta, Mauro. 2006. *Hebrew Scholasticism in the Fifteenth Century: A History and Source Book*. Amsterdam Studies in Jewish Thought 9. Dordrecht: Springer.
- Zubov, Vasilii Pavlovich. 1936. „Une théorie aristotélicienne de la lumière du XVII^e siècle“. *Isis* 24 (2): 343–360.
- Zucchi, Niccolò. 1649. *Nova de machinis philosophia in qua, paralogismis antiquae detectis, explicantur machinarum vires unico principio, singulis immediato*. Romae: Erben Manelphius.
- Zwierlein-Diehl, Erika. 2007. *Antike Gemmen und ihr Nachleben*. Berlin; New York: Walter de Gruyter.
- Zwinger, Theodor, und Philipp Adam Brucker. 1692. *Disputatorium physicarum de magnete sexta*. Basileae: Typis Joh. Rod. Genathii.
- Zwinger, Theodor, und Jeremias Gemuseus. 1686. *Disquisitionum physicarum de magnete secunda*. Basileae: Typis Joh. Rodolphi Genathii.

Handschriftenverzeichnis

Das Verzeichnis enthält alle in dieser Arbeit erwähnten oder zitierten Handschriften. Die Angabe in Klammern nennt den Autor oder thematischen Zusammenhang, mit dem die Handschrift in dieser Arbeit in Verbindung steht.

- Arezzo, Biblioteca della Fraternita dei laici, Ms. 389 (Pietro Pomonazzi) 33n151, 674n632, 799n79
- Augsburg, Universitätsbibliothek, II 3, 4° 64 (Athanasius Kircher) 854n439
- Augsburg, Universitätsbibliothek, Cod. II.2. (8°, 4°, 2°) (Achilles Pirmin Gasser) 797n55
- Barcelona, Biblioteca Central de Catalunya, Ms. 242 (Petrus Peregrinus) 327n647, 796n43
- Basel, Universitätsbibliothek, G I 7 (Samuel Duclos) 861n490
- Brüssel, Bibliothèque Royale, Ms. 2962–78 (Petrus Peregrinus) 592n560, 794n28
- Cambridge, Gonville and Caius College, Ms. 509/386 (Anonym) 230n48
- Cambridge, Gonville and Caius College, Ms. 174/95 (Petrus Peregrinus) 797n50, 798n63
- Cambridge, University Library, Ms. Addit. 102 (Edmund Lee) 347n813
- Cambridge, University Library, Ms. Dd. II.24 (Edmund Lee, Henry Ford) 347n813, 351n861
- Cambridge, University Library, Nn.2.40 (Lukrez) 702n905
- Carpentras, Bibliothèque Inguimbertaine, Archives et Musée Municipal, Peiresc MS 1864 (Peiresc) 586n506
- Catania, Biblioteca Regionale Universitaria, MS. U.11 (Petrus Peregrinus) 794n28
- Dresden, Sächsische Landesbibliothek, J 454 (Anonym) 861n490
- Dublin, Trinity College Library, Ms. 403 (Petrus Peregrinus) 798n62
- Edinburgh, Royal Observatory, Cr. 1.28 (Anonym) 452n433, 792n15, 857n466, 909n794
- El Escorial, Real Biblioteca de San Lorenzo, D. II. 5. (Fernán Pérez de Oliva) 442n347, 630n244, 801–803
- El Escorial, Real Biblioteca de San Lorenzo, &. III. 8. (Fernán Pérez de Oliva) 801–803
- Erfurt, Universitätsbibliothek, Ampl. Quart. 325 (Anonym und Petrus Peregrinus) 794n26
- Erfurt, Universitätsbibliothek, Ampl. F. 343 (Lawrence of Lindores) 289n415
- Erlangen, Universitätsbibliothek, Ms. B 276 (Anonym) 212n283
- Erlangen, Universitätsbibliothek, Ms. Lat. 819 (Daniel Schwenter) 576n422
- Florenz, Biblioteca Medicea Laurenziana, Ms. 35.28 (Lukrez) 702n905
- Florenz, Biblioteca Medicea Laurenziana, Ms. Ashburnham 210 (Petrus Peregrinus) 287n397, 327n647, 796n43
- Florenz, Biblioteca Nazionale Centrale, MAGL 13, 0008 (Filippo Sassetti) 446n366
- Florenz, Biblioteca Nazionale, Sezione Palatina: „Discepoli di Galileo, tomo I, Castelli Benedetto, notizie e scritti“, Gal. II (Benedetto Castelli) 865n518
- Foligno, Seminario Vescovile, Biblioteca Jacobilli, C II 7. cart. misc. XVI–XVII (Petrus Peregrinus) 288n404, 796n44, 797n49
- Freiberg, Universitätsbibliothek, Wissenschaftlicher Altbestand XVII 18 (Adam Schneider) 149n80, 150, 151n86, 112
- Gotha, Forschungsbibliothek, Chart. A 707 (Andreas Reyher, René Descartes, William Barlow) 740n197, 831n266
- Hamburg, Staats- und Universitätsbibliothek, Cod. math. 523 (Anonym, Hs. verschollen) 801n102
- Hamburg, Staats- und Universitätsbibliothek, Nachlass Joachim Jungius, Sup. ep. 98 (Joachim Jungius) 141n15
- Hannover, Gottfried Wilhelm Leibniz Bibliothek, Ms. 42, 1991b (Johannes Mathesius) 775n64
- Jena, Universitätsbibliothek, Sag. f.18. cart. misc. XVI–XVII (Jean Taisnier) 569n385, 571, 798n66, 1128
- Karlsruhe, Badische Landesbibliothek, Allerheiligen 3 (Paul Nagel) 121n561
- Kassel, Universitätsbibliothek, 8° Ms. Chem 5, no. 23 (Basilus Valentinus, Raphael Eglin) 121n557, 131n639
- Kassel, Universitätsbibliothek, Ms. Chem. 99 (Joachim Tancke) 371n83, 58n73, 211n279, 273n321, 669n579, 936
- Klosterneuburg, Augustiner-Chorherrenstift, Cod. 306 (Engelbert von Admont) 390n163
- Kopenhagen, Det Arnamagnæanske Institut, no. 2403 (Anonym) 142n36, 800n89
- Kopenhagen, Kongelige Bibliotek, Gl. Kgl. S. 211 2 (Lukrez) 702n905
- Kopenhagen, Kongelige Bibliotek, Thottske S. 2° 217 (Athanasius Kircher) 760n1351, 854n438
- Leiden, Universiteitsbibliotheek, Portefeuille 32 (Pierre Petit) 856n447
- Leiden, Universiteitsbibliotheek, Voss. Chim. Q 27 (Petrus Peregrinus) 428n297
- Leiden, Universiteitsbibliotheek, Voss. Lat. F. 30 (Lukrez) 702n905
- Leiden, Universiteitsbibliotheek, Voss. Lat. Q 94 (Lukrez) 702n905
- Leipzig, Universitätsbibliothek, Cod. 1469 (Petrus Peregrinus) 795n28, 796n39
- London, British Library, Additional Manuscripts 38, 693 (Francis Bacon) 864n508
- London, British Library, Cotton Ms. Vitellus C.VII (John Dee) 895n688
- London, British Library, Harley Ms. 80 (Anonym) 103n428, 104, 226n23, 534n145
- London, British Library, Harley Ms. 6796 (Thomas Hobbes) 651n407
- London, British Library, Manuscript Collections, MS Add 4425 (John Pell) 451n421
- London, British Library, Royal 12 E XXV (Anonym) 794n27
- London, British Library, Sloane Manuscript 72 (Robert Boyle) 786n150
- London, Lambeth Palace Library, MS 2086 (William Rawley) 85n270, 182n61, 579n450, 708n954
- London, Royal Society, Boyle Papers 9 (Robert Boyle) 868n559
- London, Royal Society, Boyle Papers 10 (Robert Boyle) 868n559
- London, Wellcome Library, Ms. 333 (Anonym) 230n48
- Lüttich, Bibliothèque de l'Université, Ms. 457 (Francis Line) 587n521
- Madrid, Biblioteca Nacional de España, Ms. 19 (Isidor von Sevilla) 794n23
- Madrid, Biblioteca Nacional de España, Ms. 2020 (Leonardo Garzoni) 45n238, 84n259, 97n357, 143n41, 286, 448, 581n463, 631, 640n317, 804–824, 1126, 1129, 1134
- Madrid, Biblioteca Nacional de España, Ms. 8937 (Leonardo da Vinci) 393
- Madrid, Biblioteca Nacional de España, Ms. 9441 (Alonso de Santa Cruz) 397, 432n317, 119
- Mailand, Biblioteca Ambrosiana, Codice Atlantico (Leonardo da Vinci) 746n1232, 759n1347

- Mailand, Biblioteca Ambrosiana, D 379 (Giovanni Francesco Pico della Mirandola) 799n80
- Mailand, Biblioteca Ambrosiana, L. VII. 23 (Petrus Peregrinus, Hs. verschollen) 796n45
- Mailand, Biblioteca Ambrosiana, Q 122 sup. (Anonym) 444, 861n489
- Mailand, Biblioteca Ambrosiana, S. 82 sup. (Leonardo Garzoni) 804–824
- Mailand, Biblioteca Nazionale Braidense, Ms. AE. XII.44–47 (Lelio Bisciola) 847n373
- Modena, Archivio di Stato, Inquisizione, Busta 3, 1564 (Inquisition) 542n205, 542n209
- Modena, Biblioteca Estense Universitaria, Lat. 1235 = alfa.F.1.31 (Petrus Peregrinus, Gerhard Mercator) 288n404, 314n571, 796n44, 797n49
- Montpellier, Bibliothèque Universitaire, Section Médecine, H. 168 (Alchemie) 818n86
- Montpellier, Bibliothèque Universitaire, Section Médecine, H. 169 (Leonardo Garzoni/Giambattista della Porta) 84n265, 411n240, 804–824
- München, Bayerische Staatsbibliothek, Cgm. 821 (Anonym) 794n23
- München, Bayerische Staatsbibliothek, Cl. 816a (Lukrez) 702n905
- München, Bayerische Staatsbibliothek, clm 10275 (Petrus Peregrinus) 288n404, 796n44
- München, Bayerische Staatsbibliothek, Ms. RAR 434 (Georg Hartmann) 408n225
- München, Universitätsbibliothek, 2° Cod. ms. 578 (Anonym) 186n88
- München, Universitätsbibliothek, 2° Cod. ms. 692 (Johann Georg Brengger) 298n499, 326n644, 327n646, 329n659, 410n230, 432n314, 439n339, 497n701, 865n523
- New York, Pierpont Morgan Library, Ms. 482 (Lukrez) 702n905
- Nürnberg, Stadtbibliothek im Bildungscampus, Autogr. 642–719 (Johannes Mathesius) 775n64
- Olmütz, Statni Vedecka Knihovna, c.o. 418 (Maino de Maineri) 262n247
- Osimo, Biblioteca del Collegio Campana, Ms. 45 (Pietro Pomonazzi) 674n632, 799n79
- Oxford, Bodleian Library, Bodley e Museo 52 (Anonym) 230n44
- Oxford, Bodleian Library, Ms. Bodley 464 (Petrus Peregrinus) 288n404
- Oxford, Bodleian Library, Ms. Bodley 968 (Noël de Fribois) 559n334, 560
- Oxford, Bodleian Library, Ms. Canon. Misc. 555 (Michael Scot) 321n145, 282n374
- Oxford, Bodleian Library, Ms. Digby 88 (Marbod von Rennes) 794n23
- Oxford, Bodleian Library, Ms. Digby 193 (Petrus Peregrinus) 288n404, 796n44
- Oxford, Bodleian Library, Ms. No. 313 (Thomas Lydyat) 502n749
- Paris, Bibliothèque de l'Institut de France, Ms. 2172 (= A) (Leonardo da Vinci) 746n1232
- Paris, Bibliothèque de l'Institut de France, Ms. 2176 (= E) (Leonardo da Vinci) 291n429
- Paris, Bibliothèque nationale de France, Français 2156 (François Rabelais) 561n342
- Paris, Bibliothèque nationale de France, Français 9175 (Jacques de Vaulx) 400, 405, 486n610, 1120
- Paris, Bibliothèque nationale de France, Gr. 1310 (Aristoteles (Ps.)) 668n573
- Paris, Bibliothèque nationale de France, Lat. 3181 (Galvanus de Levanto) 181n53, 770n16
- Paris, Bibliothèque nationale de France, Lat. 6533 (Pietro Pomonazzi) 331n51, 616n132, 674n632, 799n79
- Paris, Bibliothèque nationale de France, Lat. 6795 (Plinius der Ältere) 48n270
- Paris, Bibliothèque nationale de France, Lat. 6797 (Plinius der Ältere) 301n39, 48n270
- Paris, Bibliothèque nationale de France, Lat. 6801 (Plinius der Ältere) 301n37
- Paris, Bibliothèque nationale de France, Lat. 6804 (Plinius der Ältere) 301n39, 48n270
- Paris, Bibliothèque nationale de France, Lat. 7215 (Petrus Peregrinus) 287n397
- Paris, Bibliothèque nationale de France, Lat. 13951 (Balinus) 241n135
- Paris, Bibliothèque nationale de France, Lat. 13952 (Balinus) 241n135
- Paris, Bibliothèque nationale de France, Supplément grec 249 (Petrus Peregrinus) 797n49
- Parma, Biblioteca Palatina, Fondo Palatino, Ms. Pal. 1033–26 (Ludovico Beccadelli) 18n36, 35n175, 91n302, 226n24, 537n165, 800n84
- Privatbesitz, Codex Hammer (Leonardo da Vinci) 759n1348
- Rom, Archivio della Pontificia Università Gregoriana, APUG 555 (Jesuitica) 854n437
- Rom, Archivio della Pontificia Università Gregoriana, APUG 556 (Jesuitica) 854
- Rom, Archivio della Pontificia Università Gregoriana, APUG 557 (Jesuitica) 452n431, 854, 905n768
- Rom, Archivio della Pontificia Università Gregoriana, APUG 559 (Jesuitica) 854n437
- Rom, Archivio della Pontificia Università Gregoriana, APUG 561 (Jesuitica) 852n422, 854n437
- Rom, Archivio della Pontificia Università Gregoriana, APUG 567 (Jesuitica) 447, 452n431, 503n752, 587n519, 854
- Rom, Archivio della Pontificia Università Gregoriana, APUG 568 (Jesuitica) 586n507
- Rom, Archivum Romanum Societatis Iesu, FG 656 A II (Jesuitica) 627n226
- Rom, Archivum Romanum Societatis Iesu, FG 662 (Jesuitica) 849n391
- Rom, Archivum Romanum Societatis Iesu, FG 667 (Jesuitica) 852n422
- Rom, Biblioteca dell'Accademia Nazionale dei Lincei e Corsiniana, Ms. Archivio Linco 3 (Accademia dei Lincei) 868n555
- Rom, Biblioteca Nazionale Centrale Vittorio Emanuele II, Fondo Gesuitico 1323 (Niccolò Zucchi) 358n938, 360n948, 632n266, 692n811, 739n1186, 748n1246, 808n147, 856n458
- Rom, Biblioteca Vallicelliana, Allacci LXXVII (Leone Allacci) 261n07, 331n54, 351n65, 361n80, 89n297, 179n39, 212n283, 215n312, 421n275, 569n385, 641n330, 646n361, 763n1379, 784n138, 797n59, 798n66, 840–845, 1120
- Rom, Biblioteca Vallicelliana, Allacci xxx (Giulio Cesare LaGalla) 215n312, 841n323
- Rom, Biblioteca Vallicelliana, Allacci L 19 (Leone Allacci) 840n313
- Salzburg, Stiftsbibliothek Sankt Peter, Inkunabel-No. 800 (Anonym, Hs. verschollen) 287n397, 794n27
- Siena, Biblioteca degli Intronati, Ms. L 111 2133 (Anonym) 230n48
- St. Gallen, Kantonsbibliothek, Vadiansche Sammlung, Ms. 412 (Petrus Peregrinus) 287n397, 292n431, 796n42
- Turin, Biblioteca Nazionale Universitaria, G.v.10 (Petrus Peregrinus) 797n50
- Valladolid, Biblioteca Universitaria, U/Bc Ms. 051 (Aristoteles) 758
- Vatikanstadt, Biblioteca Apostolica Vaticana, Codex Vaticanus 1305 (Theophrast) 843n332
- Vatikanstadt, Biblioteca Apostolica Vaticana, Ott. lat. 1957 (Curio Lancellotto Pasi) 331n54, 788n157, 843n333
- Vatikanstadt, Biblioteca Apostolica Vaticana, Ross. lat. 884 (Lukrez) 702n905
- Vatikanstadt, Biblioteca Apostolica Vaticana, Vat. lat. 331 (Giulio Pomponio Leto) 665n535
- Vatikanstadt, Biblioteca Apostolica Vaticana, Vat. lat. 4091 (Petrus Peregrinus) 288n404, 796n44

- Vatikanstadt, Biblioteca Apostolica Vaticana,
Vat. lat. 6766 (Astrologie) 263n248
- Venedig, Archivio di Stato, Sant'Ufficio, Busta
31 (Inquisition) 542n205
- Venedig, Biblioteca Nazionale Marciana, Lat.
VI, 234 (Petrus Hispanus (Ps.)) 669n584
- Venedig, Biblioteca Nazionale Marciana, mss.
Italiani cl. 11, n. 8 123 (6932) (*Miscellanea
di storia veneziana*) 809n156
- Venedig, Biblioteca Nazionale Marciana, mss.
Italiani, cl. 2, n. 8 129 (4914) (*Opuscoli e
frammenti del Padre Paolo Sarpi*)
809n156
- Weimar, Herzogin Anna Amalia Bibliothek,
Fol. max 29 (Georg Hartmann)
408n225
- Wien, Österreichische Nationalbibliothek,
Lat. 107 (Lukrez) 702n905
- Wien, Österreichische Nationalbibliothek,
Lat. 5969 (Petrus Peregrinus) 797n50
- Wien, Österreichische Nationalbibliothek,
Lat. 6256 (Petrus Peregrinus) 797n50
- Wien, Österreichische Nationalbibliothek,
Ms. Vin 12768 (Georg Hartmann)
408n225
- Wolfenbüttel, Herzog August Bibliothek,
Cod. Guelf. 83.25 Aug. 2° (Anonym)
123n573
- Yale, Medical-Historical Library, Ms. 253
(Petrus Peregrinus) 287n397

Namensverzeichnis

Der Index enthält die Namen aller in dieser Arbeit erwähnten natürlichen Personen. Darüber hinaus wurden biblische, legendäre und mythologische Personen oder Figuren mit aufgenommen. Pseudoepigrafen und authentische Autoren werden im Index nicht unterschieden. Adjektive und Ismen, die Autorennamen enthalten, werden mitberücksichtigt. Ebenfalls enthalten sind im Index die Namen von Körperschaften, beispielsweise von wissenschaftlichen Gesellschaften oder religiösen Orden. Des Weiteren werden anonym überlieferte oder nicht eindeutig einem Pseudoepigrafen zugeordnete Werktitel kursiv aufgeführt. Fett gedruckte Seitenzahlen verweisen auf eine eingehende Darstellung.

- Abel (Bibel) 109n467
Abra de Raconis, Charles François d' 479n558, 650n399
Abraham Ben Hannase 95, 539n188
Abraham ben Shem Tov Bibago 187n94, 69n788
Abraham de Balmes 614n119
Abraham ibn Esra 668n572
Abrahamsen, Niels 412n246
Abramov, Dmitri 634n280, 770n18
Abromitis, Lois Irene 4n12, 179n35, 641n321, 825, 826n225, 826n226
Abu-l-Ala Zuhr 533n143
Académie des sciences 740
Acamaeus, Theodoricus 373n24, 392n178, 395n188, 397
Accademia dei Lincei 43n225, 522, 523n84, 805, 818–819, 821–822, 868. *Siehe auch Gesta Lynceorum*
Accademia dei Secreti 72, 522, 551, 809, 868
Accademia del Cimento 868. *Siehe auch Saggi di naturali esperienze*
Accademia Segreta 522
Accordi, Bruno 24n95, 28n123, 39n206, 43n219, 43n225, 52n17, 704n923, 821n195
Achermann, Eric 44n229
Achilles Tatios 788n157, 842n328
Acosta, José de 23n85, 24n90, 386, 409, 410n228, 447, 496, 499, 645, 867
Aczel, Amir D. 4n12
Adam (Bibel) 386, 673, 729
Adam von Bodenstein 58, 386–387
Adami, Tobias 707n952
Adams, Frank Dawson 16n16, 20n53, 21n55, 25n99, 34n164, 52n17, 139n1, 152n87, 154n108, 775n64
Adamson, Melitta Weiss 80n220, 183n72
Adamson, Peter 249n184, 634n281, 689n777, 745n1219
Adanson, Michel 40
Adversi, Aldo 24n95
Aemilius Macer 842n327
Aemstelredamus, Alardus 18, 21n59, 28n125, 34, 182n57, 234n76, 514n32, 536n160, 561n345
Aëtios von Amida 177n22, 660n476
Affaitati, Fortunio 608n69, 616, 644n348, 645n351, 675, 680n691, 682–683, 747n1232, 750, 765, 771n32, 798n62, 799, 842n330
Agassi, Joseph 700n889, 888n650, 899n713
Ageron, Pierre 437n334
Agricola, Georg 18n33, 18n39, 19n52, 20n53, 20n54, 21, 24–25, 26n102, 27n117, 28–31, 34–35, 36n176, 41, 43, 46n248, 52, 55n51, 67, 71n149, 71n151, 76, 80, 88, 89n294, 96, 98n373, 99n377, 100n393, 104, 140–145, 147–148, 151, 154, 156, 161, 172–174, 175n3, 180n48, 193n137, 214, 245, 371n11, 407n223, 504, 539, 550, 561n345, 616, 645n358, 661, 665–666, 754–755, 767, 775, 799–800, 826n229, 842n330, 895n690, 895n692, 905, 929, 931
Agricola, Johann 18n33, 65–66, 82, 93, 131n638, 204, 514n32, 616, 617n144, 679n685, 706, 905n765
Agrippa von Nettesheim, Heinrich Cornelius 105n432, 117n522, 122n569, 223, 233–236, 241, 251, 258, 510n1, 513, 525, 545, 564, 567, 591, 648n385, 657n448, 773n49
Ahmad, Rasheed Uddin 654n427
Ainsworth, Peter 6n18
Aiton, Eric John 222n1, 700n889, 730n131, 731n137, 749n1260, 756n1330, 760n1352
Alamanni, Luigi 369, 117
Albert von Sachsen 289, 290n418, 292, 609n79, 794n28, 803
Albertinus, Aegidius 776, 778
Albertus Magnus 17, 19n42, 20n53, 26n110, 28n125, 29–32, 33n150, 34, 37, 38n195, 39, 43n220, 46n247, 52, 55n51, 58n78, 70n145, 73n166, 77n199, 80n220, 80n222, 95–96, 98, 99n381, 99n383, 99n384, 117n522, 140n4, 141, 154, 176n15, 177n23, 189, 191, 263, 280n362, 282, 287n397, 292, 306n538, 375n36, 482n576, 489, 490n646, 507, 513n29, 515n37, 519n48, 524n95, 533, 535–539, 544, 558, 559n328, 609, 614n123, 615–616, 618n158, 625, 629, 654n426, 656n440, 661n490, 665, 678n678, 689n777, 749n1262, 757n1338, 769n15, 794, 796, 800n85, 842n327, 858, 889n657, 892, 935, 948
Albinus, Petrus Constantius (Villanovensis) 19n42, 39n205, 53n25, 53n26, 53n27, 53n28, 53n29, 53n30, 83n256, 83n257, 156n125, 239n118, 240, 241n125, 242n140, 242n141, 243n142, 243n143, 243n144, 243n145, 243n146, 243n148, 244n149, 244n152, 244n154, 245n156, 245n157, 245n160, 245n162, 298n492, 298n493, 298n494, 483n587, 483n588, 496n694, 575n419, 604n31, 632n266, 645n357, 703n917, 799n69
Albinus, Petrus 38, 40, 65, 140n10, 142, 143n40, 143n43, 151n86, 561n345, 842n330, 895n687
Albrecht von Preußen 454, 801
Albrecht von Scharfenberg 788n157
Albrecht, Andreas 416, 421, 881
Albrecht, Michael 362n966, 638n301, 638n303
Albumasar 634
Albuquerque, Luís de 392n178, 393n180, 425n281, 431n307, 432n316, 432n317, 442n347, 443n357, 446n375, 477n547, 847n378
Albury, W. R. 14n2, 21n55, 139n1, 893n680
Alcázar, Luís 353, 767n1, 774, 777–778, 846–847, 904, 905n762
Alciati, Andrea 594n570, 772n34
Alderley, Stanley of 393n181, 432n317, 444n358
Alderotti, Taddeo 615n131
Aldhelm von Sherborne 644n346, 788n157
Aldrovandi, Ulisse 18n37, 18n38, 19n52, 20, 21n55, 21n56, 21n57, 21n61, 22n69, 22n70, 23n84, 23n88, 24, 28n121, 28n123, 29, 35n172, 36, 38, 42–43, 46, 48, 49n272, 53, 73–74, 97–98, 106, 110n474, 110n475, 116, 139n1, 143n41, 156n129, 176n10, 177n21, 181n49, 204n220, 213, 216n313, 229n43, 236n85, 259, 260n237, 280n362, 297, 409n227, 490n651, 493n666, 514n32, 542, 550n258, 553, 561n345, 569n385, 578, 645n357, 650n400, 662n493, 662n498, 705, 707, 736n165, 740n199, 767n1, 789, 798n66, 847n374, 853, 861n485, 870n564, 879, 903n743, 903n747
Aleandro, Gerolamo 821n200
Aleaume, Jacques 822, 867
Alessandrini, Ada 815n185, 818n186, 821n201
Alexander Neckam 31n144, 187n95, 195n147, 278n355, 281, 354n890, 374, 388–389, 391, 533, 603, 678, 679n679
Alexander von Aphrodisias 55n54, 57n65, 72, 101n400, 155n115, 189, 613, 614n118, 615–618, 621, 624n200, 625, 633, 639–640, 653, 655, 664–666, 669, 677, 679–681, 683, 686, 689n773, 701, 703, 793, 842n328

- Alexander von Tralles 177n22, 845n356
 Alfons x. 17n28, 77n199, 95n331, 231, 489n643, 533n140, 578n445, 687n762
 Allacci, Leone 26n107, 33n154, 35n165, 36n180, 89n297, 179n39, 212n283, 215, 240n123, 401, 421n275, 569n385, 641, 646, 763n1379, 784n138, 797n59, 798n66, 840–846, 849n395, 852, 855, 870, 873, 885, 897n708, 929, 932, 934, 1114
 Allan-Olney, Mary 905n769
 Allen, Michael J. B. 598n10, 702n904
 Allen, Richard Hinckley 227n28, 227n35
 Alloa, Emmanuel 867n539, 892n668
 Almeida, Onésimo T. 392n178, 442n347, 443n357
 Alsted, Johann Heinrich 9n32, 37n187, 510, 511n5, 548, 792n15
 Alvargonzalez, D. 890n661
 Alvarus Thomas 410, 615n132, 901, 903n741
 Amato, Eugenio 639n308, 793n19
 Ambrosius von Mailand 514n32, 693n822, 693n823, 787, 842n328
 American Society of Civil Engineers 277n348
 Ampert, Christian 773n49
 Anaxagoras 661, 949
 Andrade Martins, Roberto de 795n29
 Andrade, Edward Neville Da Costa 11n38
 Andrade, Érico 717n1050
 Andrés, Gregorio de 810n167, 810n168
 Andrew, Abraham 112
 Āneas (Mythologie) 352n875, 558n327, 744n1215
 Angeli, Alessandro degli 47–48, 266–267, 657n447, 842n330
 Angiò, Francesca 31n142
 Anglikaner 215, 352, 362, 858
 Anhorn, Bartholomaeus 216n313
 Anonym 17n25, 26n111, 113, 176n15, 186, 216n313, 421n272, 519n46, 519n48, 539, 546n236, 558n327, 862n492
 Anstey, Peter R. 133n661, 700n887, 913n824
 Antigonos von Karystos 842n328
 Antolín, Guillermo 802n105
 Āol (Mythologie) 556
 Aphrodite/Venus (Mythologie) 224, 237n102, 246, 531–532, 538, 545, 665, 673, 876n570
 Apian, Peter 326, 410n229, 414–415, 417n263, 427n292, 430, 432n318, 443, 501
 Apollodor (von Athen?) 643n339
 Apollonios Dyskolos 842n328
 Apollonios von Rhodos 842n328
 Apollonios von Tyana 56n59, 61n90, 104, 106n438, 108n456, 155n115, 225n17, 241n135, 241n137, 242
 Apollonius Paradoxographus 643, 842n328
 Appiani, Iacopo v. 39
 Appiano, Alessandro di Jacopo 39n206
 Appier, Jean 554n293
 Applebaum, Wilbur 4n13, 100n399
 Appuhn-Radtke, Sibylle 627n226
 Apuleius 842n328
 Apuzzo, Aniello 375n40
 Aquilecchia, Giovanni 522n74, 522n79
 Aragel (Mythologie) 545
 Aratos von Soloi 227n28
 Archimedes 57n68, 167n230, 572n393, 592, 595, 732n1144, 733n1145, 946, 1138
 Archytas von Tarent 566n367
 Arco, Niccolò d' 494n674, 801n98, 865n523
 Ardoini, Santes 18n33, 23n84, 32n149, 46n248, 177n21, 180n48, 182n54
 Ares/Mars (Mythologie) 224, 237n102, 246, 531, 665, 673
 Argyropoulos, Johannes 758–759
 Aricò, Denise 447n385
 Ariew, Roger 139n1, 720n1062, 728n1117, 729n1123, 730n1129
 Ariotti, Piero E. 712, 865n518
 Aristarchos von Samos 57n68, 754n1302, 929n38
 Aristoteles 15n3, 17, 20n53, 31, 33, 37n188, 38n195, 46n247, 51n2, 52, 54, 55n50, 57n62, 71n152, 73n168, 76–78, 83–84, 88n290, 90n302, 94–99, 103, 107n443, 109n467, 110n472, 116, 129n635, 144n45, 152–155, 158–160, 163, 171–172, 176n15, 178n31, 180n48, 181n49, 181n53, 182, 186n87, 187–189, 192n133, 216, 225n18, 227n29, 228n35, 238–239, 241, 252, 256–258, 259n232, 261–263, 271, 278n355, 282, 283n383, 288–289, 292–293, 301, 305n531, 308, 310–312, 318, 320–321, 332n685, 333n705, 344, 353, 360n955, 375, 378n60, 382–383, 386, 387n143, 394n187, 398, 410n228, 410n237, 463, 482, 483n585, 485–486, 494n683, 495n688, 498n719, 502, 505, 507, 519n48, 527n104, 528, 540–541, 558, 559n328, 563n353, 567, 581, 590, 598–599, 602, 604n32, 604n34, 604n35, 605n38, 607, 608n60, 608n67, 609–614, 616n132, 616n133, 616n137, 618–619, 621–622, 623–628, 629, 630n243, 632–634, 636–640, 641n328, 644–645, 648, 649n391, 650n399, 652–653, 655, 657n448, 658n453, 659, 660n475, 661, 662n494, 663, 664n523, 665, 666n546, 667–669, 672–675, 677–678, 679n682, 680–682, 683n721, 685–686, 688, 689–693, 694, 696, 699–703, 706n943, 707–708, 712, 714–718, 722–726, 728n1117, 735, 736n1158, 736n1161, 740–752, 754, 756–759, 760n1355, 763, 765, 767n3, 782n118, 789n160, 790n3, 793–794, 799, 802n106, 807, 815n184, 823, 824n214, 827n240, 829, 837, 839, 842n328, 846–848, 849n395, 856, 858–860, 863–864, 869, 875n569, 883n619, 885n628, 887, 889, 892n675, 898, 901, 902n736, 902n740, 910, 924, 926, 928, 947
 Arlensis de Scudalupis, Petrus 19n42, 39n205, 53–54, 62, 83, 136, 156n125, 223, 225n17, 239–245, 248, 250–252, 298, 483, 488n637, 496n694, 575n419, 580n459, 604n31, 632n266, 645n357, 667n558, 703n917, 792n15, 799n69, 842n330, 843, 885
 Arminius, Jacobus 852
 Arnaldus de Villanova 177n22, 178, 181n53, 182, 263n248, 390–391, 515n37, 533, 536–537, 539, 627n224, 654n426, 693n822, 771n27, 842n327, 889n657, 895n688
 Arneitz, Patrick 412n247
 Arnold von Sachsen 17n25, 17n29, 32n145, 94n329, 95n333, 96n339, 176n15, 178n31, 180n48, 282n376, 282n377, 375n36, 533n140, 535n158, 661n489, 794n22, 902n740
 Arnold, Dana 412n251
 Arras, Jean d' 852n422
 Arsinoë II. Philadelphos 557, 563n352
 Artemisius Dianio 177n22
 Arthur, Richard 700n889, 710n969, 721n1079
 Ascelino di Lombardia 490n653
 Ascensius, Jodocus Badius 702n906
 Aschoff, Volker 573n403, 575n420, 576n421, 576n429
 Ashmole, Elias 109n468, 111, 112n485, 112n486, 112n487, 788n158
 Ashworth, William B. 14n2, 893n681
 Asklepiades von Bithynien 186n87
 Asmussen, Tina 849n397
 Assalti, Pietro 709
 Astengo, Corradino 391n166, 391n167, 429n299, 442n347
 Asúa, Miguel J. C. de 770n18
 Athanasios I. 383n101
 Athanasius der Große 382, 383n101, 842n328
 Atkinson, Catherine 387n146
 Atkinson, William 574n411, 802
 Aubry, Johann Philipp 556n317, 792n15, 857n466, 883n620
 Aubusson, Peter 768n6
 Aucante, Vincent 189n113
 Augurello, Giovanni Aurelio 110, 237, 645n357, 788n158
 August der Jüngere von Braunschweig und Lüneburg 577n432, 578
 Augustin 16n23, 36n177, 117n522, 490n651, 513, 514n32, 515, 527n104, 535, 544, 550, 558, 644–645, 690, 768n7, 769, 772n43, 785n149, 787, 842n328, 892
 Aurnhammer, Achim 59n83
 Ausonio Ettore 807n133
 Averroes 76, 77n195, 84, 187–188, 521, 604n35, 614–615, 616n132, 616n140, 617–618, 619n161, 620n173, 621, 629, 635, 639–640, 652n414, 654n426, 661n490, 665–666, 676, 678, 680, 681n699, 689, 693, 745, 758n1339, 804, 842n327, 949
 Avicenna 15n3, 17n28, 20n53, 32n148, 52, 55n52, 77n195, 88n291, 154, 181n53, 185, 191, 192n131, 194, 196n156, 196n157, 197, 256, 260n239, 289n416, 355, 363,

- Avicenna (*fortges.*) 529, 604n34, 608, 614n120, 615, 621, 632n266, 635n286, 640, 654–656, 659, 662n497, 666, 678n678, 679, 684, 686, 689n775, 702, 704, 724, 842n327
- Azzali, Pompilio 95n335, 263n253, 490n650, 559n335, 644n346
- Baas, Johann 212n283
- Bacci, Andrea 17n32, 19n52, 253–254
- Backer, Augustin de 587n521, 780n97, 847n373, 858n469
- Backes, Herbert 788n156
- Backus, Irena 626n215
- Bacon, Francis xxviii, 44, 57, 64n108, 71n154, 72n161, 80, 82n248, 85, 88, 100n395, 136, 156n129, 158n144, 215, 216n313, 274, 287n398, 288, 346–347, 363, 387–388, 524n91, 581n466, 605n42, 611, 635n284, 650n395, 650n399, 663, 697–698, 744, 748, 750n1268, 752–753, 760n1355, 761, 762n1366, 768n7, 791, 792n14, 797n49, 864–865, 868n560, 870n564, 900, 905, 909, 910n801, 931–932
- Baerle, Kaspar van 84n264, 85n267, 100n395, 101n401, 152n89, 156n125, 182, 183n64, 319n612, 342n766, 463n486, 464n487, 471n528, 605n41, 605n42, 632n266, 676, 716–717, 720n1067, 789n162, 852, 859–860, 865n523, 869, 874, 876n576, 887n648, 911n810, 934
- Baffin, William 444n358, 449, 475–476
- Baigrie, Brian S. 323n631, 736n1162, 883n615, 883n618
- Bailey, Michael D. 528n107
- Baillet, Adrien 739, 859
- Bakema, Peter 5n16
- Bakker, Frederik A. 643n339
- Balbani, Laura 510n2, 519n47, 522n74, 537n169
- Baldacci, Antonio 24n95
- Baldini, Ugo 202n200, 215n309, 241n130, 257n220, 355n903, 446n374, 446n375, 519n49, 519n50, 520n59, 522n80, 522n82, 539n186, 548n242, 691n792, 804n125, 807n138, 807n139, 815n184, 843n337, 846n359, 847n378, 848n379, 849n391, 858n470, 859n475, 859n476, 868n551
- Baldis, Baldius de 37, 47, 79
- Balduin, Christian Adolph 133–134, 747n1237, 861n490
- Baldwin, Martha 4n12, 6n18, 61n91, 80n223, 86n275, 87n284, 158n145, 158n150, 158n151, 160n169, 160n173, 161n179, 166n223, 171n254, 183n66, 302n520, 303n523, 323n631, 352n880, 360n953, 361n963, 361n964, 362, 446n374, 446n376, 448n393, 450n408, 451n414, 468n508, 475n541, 585n497, 589n535, 632n263, 636, 637n297, 651n410, 670n594, 671n604, 692n801, 692n809, 714n1011, 715n1026, 715n1027, 718n1053, 767n1, 784n138, 849n397, 850, 851n406, 851n408, 851n411, 855, 857n465, 858n470, 858n473
- Baldwin, R. C. D. 374n31
- Baldwin, Robert 442n348, 456n452, 646n365, 833n293, 895n688
- Balinus 53, 56, 61n90, 62, 108, 155n115, 225n17, 226n23, 241, 242n139
- Ballard, John 137–138, 868
- Ballon, Hilary 412n251, 417n265
- Balmer, Heinz 3n11, 30n134, 48n268, 173n275, 284n387, 284n388, 285n391, 285n393, 285n394, 286n395, 316n596, 323n631, 326n643, 327n648, 334n715, 373n20, 381n88, 401n199, 428n296, 429n297, 429n301, 431n310, 433n321, 442n347, 454n438, 463n482, 475n539, 489n640, 504n761, 573n400, 573n404, 646n368, 752n1284, 792n16, 795n29, 797n60, 807n134, 825n220, 848n379, 875n567, 906n782
- Balois, Jacques de 855n443
- Balsamo, Luigi 859n476
- Balsiger, Barbara Jeanne 43n219, 895n688
- Bamforth, Stephen 6n18, 895n689
- Banchetti-Robino, Marina Paola 700n889, 728n1118
- Barbaro, Ermolao 30n139, 33, 140n4, 176n17, 378–379, 842n330, 931
- Barbieri, Luigi 48n268
- Bardi, Girolamo 906
- Barents, William 477, 487
- Barke, Jörg 51n2, 82n248, 107n450, 108n457, 124n580, 126n600, 132n660, 875n567
- Barker, Peter 283n381, 318n605, 830n261
- Barlow, William 317, 319n612, 347, 352, 362–363, 395, 399, 450, 467, 792n115, 826n224, 831, 858, 865n523, 873, 878, 896n700, 904
- Barnaud, Nicolas 113
- Barnes, William H. 374n30
- Barradas, Sebastião 772, 773n49
- Barrera-Ororio, Antonio 434n328, 485n602, 501n734
- Barrett, Anne 2n8
- Barschius, Georg 109
- Bartels, Maximilian Carl August 177n25
- Barthélemy, Pascale 231n51
- Bartholin, Caspar 740
- Bartholin, Thomas 942
- Bartholomaeus Anglicus 31n144, 80n220, 842n327
- Bartholomaeus Mini 29n129, 180n48
- Bartòla, Alberto 87n284, 555n299, 555n300, 555n301, 556n314, 895n687
- Bartoli, Cecilia 44n225, 879n608
- Bartoli, Cosimo 417–418, 420n267, 498
- Barycz, Henryk 191n126
- Baschek, Bodo 278n350
- Basilius der Große 842n328
- Basilius Vicentinus 122, 123n573
- Basson, Sébastien 307n543, 712, 718, 744, 765
- Batllori, Miguel 178n27
- Baucon, Andrea 24n95
- Bauer, Craig P. 584n496
- Bauer, Günther 212n283
- Bauer, L. A. 152n90
- Bauer, Rotraud 38n199, 43n219, 371n13, 391n173, 410n228, 895n688
- Bauhin, Caspar 240n123
- Baur, Ludwig 263n253, 630n241
- Bayer, Johannes 229, 1114
- Bayon, H. P. 346n803, 862n493
- Bazin-Tacchella, Sylvie 888n650
- Beal, Peter 829n253
- Beatus, M. Georgius 113, 123
- Beaugrand, Jean de 345n793
- Beauregard, Claude Guillermet de 172, 360n955, 363, 651n408, 662n493, 698, 708, 752n1279, 753n1289, 762, 849n395
- Beccadelli, Ludovico 18n36, 35, 91n302, 226n24, 537, 800
- Becher, Johann Joachim 68–69, 108n458
- Beck, Andreas J. 722n1084, 723n1089, 723n1090, 724n1095
- Beck, Roger 89n292
- Beckby, Hermann 788n157
- Beckerus, Daniel 942
- Beckhius, Johannes 668n564, 789n162, 834n295, 862n495, 871
- Beckmann, Martin 733n1145
- Becquerel, Antoine-César 2n8
- Becquerel, Edmond 2n8
- Beda Venerabilis 558n327, 643n339
- Beddie, James Stuart 17n23
- Bedini, Silvio A. 556n317, 564n364, 585n497
- Beeckman, Isaac 87, 163n202, 189, 194, 197, 342–343, 362–363, 617n146, 650n398, 679n689, 699, 709–711, 713, 718, 720n1062, 721–722, 728, 734–735, 737, 741, 750n1268, 754n1302, 762, 765, 831–832, 859, 861n487, 877, 905
- Beer, Johann 789n163
- Beer, Susanna de 14n2, 18n35, 414n254, 598n10
- Behrend-Martínez, Edward 189n107
- Bekker, Immanuel 624n204
- Bell, Janis 818n188
- Bellarmin, Robert 344n780, 352
- Belleau, Remy 18, 238n108, 627n224, 704, 788n157
- Bellerophon (Mythologie) 558n327
- Belligni, Eleonora 807n139
- Bellis, Delphine 738n1176, 740n1196, 883n620
- Belon, Pierre 386n135, 842n330
- Bembo, Pietro 580
- Bénatouil, Thomas 888n650, 889n657
- Benedetti, Alessandro 30–31, 48
- Benedictus, Josephus 801n102
- Benediktinerorden 77, 770, 858n468
- Benevento, Marcus de 491
- Benjamin, Park 2n8, 48n268, 99n389
- Bennett, Jim 346n802, 350n853, 352n877, 442n348, 443n350, 456n452, 457, 459n470, 459n471, 700n889, 923n19

- Benvenutus, Marinus 537n166, 800
Benz, Ernst 99n389, 767n1
Benzenhöfer, Udo 58n73, 91n306, 110n474, 198n170, 201n195, 300n505
Benzi, Ugo 55n52, 185n80, 191, 192n130, 196n156, 196n157, 615, 678n678
Beretta, Francesco 712n986
Beretta, Marco 694n829, 702n904, 710n970
Bergeron, Pierre 377n52, 378n61, 393n180, 498n719, 867n547
Berkel, Klaas van 14n2, 43n219, 343n767, 598n6, 700n889, 709n966, 710n967, 710n969, 710n974, 710n975, 721n1079, 722n1081, 722n1082, 722n1083, 754n1302, 762n1366, 772n39, 832n284
Bernard von Clairvaux 782n117
Bernardus Trevisanus 107n445, 108, 109n465, 109n466, 109n467, 122n569, 122n571, 131n637
Berndt, Rainer 9n29
Bernhard von Breidenbach 562n348
Bernhardin von Busti 767n1
Bernier, François 715n1026
Bernsmeier, Uta 368n1
Beroaldo, Filippo 18n33, 21, 644n346, 702n906
Berryman, Sylvia 636n294, 700n889, 759n1345
Bertelli, Timoteo 2, 48n268, 155n121, 226n24, 375, 389n155, 417n265, 425n281, 428n297, 479n558, 490n647, 537n167, 568n383, 573n400, 794n28, 795, 796n45, 800n86, 807n134
Berthelot, André 288n404, 796n44, 840n311
Berthelot, Marcellin 46n247, 65n117, 108n462, 110n471, 225n16
Bertoloni Meli, Domenico 362n965, 555n307, 700n889, 730n1131, 798n67, 887n646
Bessard, Toussaint de 237, 305, 378n60, 396, 437, 446n379, 481–482, 485, 486n608, 486n609, 486n610, 498, 501, 843n339, 876n574, 886, 948
Besse, Pierre de 261, 657n447, 772n34, 772n41
Besser, Reinhold 18n39, 238n108, 240n123, 673n623, 704n919
Betschart, Ildefons 200n178, 200n181
Bettini, Mario 808, 814
Betz, Hans Dieter 530n117
Bexte, Peter 457n463, 825n221, 830n259
Beyer, August 150n80
Bezold, Carl 222n1
Biadego, Giambattista 795n29
Biagioli, Mario 768n7
Biancani, Giuseppe 354, 363, 409n226, 410, 754n1301, 804n124, 856n457
Bianchi-Giovini, Aurelio Angelo 809n156
Bianchi, Massimo Luigi 91n309, 649n388, 656n440
Bibel 18n40, 91n309, 109n467, 157, 219n348, 237, 246, 248, 261, 276, 317, 338, 346–349, 353–354, 357, 362, 378, 380–382, 385, 403, 510, 525, 548, 554, 644–646, 664, 723–724, 743, 763n1380, 768–769, 771–772, 773n47, 774, 776n73, 777, 780–784, 786n150, 787, 829n253, 832, 840, 846, 864, 904, 942
Biblioteca Nacional de España 810n167
Bicknell, Jeanette 736n1158
Bie, Alexander de 862n495
Bieri, Hans 339n738
Biesius, Nicolaus 656n440
Biggs, Noah 213n292
Biggs, Robert D. 530n116
Bignami Odier, Jeanne 840n311, 841n324
Bignoni, Mario de 45, 46n245, 580n457, 778–779, 893, 906n781
Bigotti, Fabrizio 191n123, 700n889, 833n291, 909n795
Bilberg, Johan 862n495
Bild, Vitus 77n200
Binet, Étienne 779, 862n494
Bing, Peter 31n142
Binsfeld, Johannes 215n307, 862n492
Biondi, Albano 9n32, 542n210
Biondo, Flavio 375–379, 385
Biondo, Michelangelo 392n178, 396, 478–479, 484, 507, 646n363, 771n32, 876n571
Birch, Thomas 137n668, 137n671, 137n673, 137n674, 138n676, 138n677, 138n679, 156n129, 216n313, 352n878, 452n426, 632n266, 740n1201, 868n558, 868n559, 899n713
Birelli, Giambattista 105n438, 227n33, 235n80, 545n226, 842n330
Birgitta von Schweden 778
Biringucci, Vannoccio 53, 95, 142, 540, 646n358, 662, 667, 771n32
Bisciola, Lelio 9n32, 32n147, 515n34, 561n346, 604n35, 643n339, 655n435, 668n570, 842n329, 847, 902
Bisterfeld, Johann Heinrich 864
Bivero, Pedro de 772n41
Black, Jeremy 339n738, 705n933, 923
Blackborow, Peter 861n489
Blackburn, Barry L. 644n344
Blackwell, Richard J. 339n738
Blair, Ann 46n250, 219n348, 246n169, 378n67, 524n96, 598n6, 646n360, 723n1090, 829n253, 830n256, 862n493, 930n45
Blank, Andreas 700n891
Blasius von Parma 901
Bliard, Pierre 587n521, 780n97, 847n373, 858n469
Blount, Thomas Pope 339n735
Blum, Paul Richard 216n315, 424n280, 599n12, 605n46, 653n418, 655n434, 691n792, 858n470
Blume, Dieter 222n1, 287n397, 794n28
Blundeville, Thomas 74n180, 466, 467n500, 467n501, 471, 498, 646, 771n32, 804n124, 867n543
Boaistuau, Pierre 35n175, 45n243, 177n26, 377n50, 386, 514n32, 641, 772n34, 800, 895n689
Boas, George 252n194, 624n202, 624n204, 634n278
Bocellin, François 67n133
Bodeus, Johann 100n395
Bodin, Jean 46n250, 215n309, 297, 387, 429n302, 519n45, 616n133, 627n223, 642, 646, 662n493, 680n690, 703n917, 842n330, 900n722, 923
Boenke, Michaela 55n47
Böhme, Jakob 773n49
Boissard, Jean-Jacques 106n438, 542n212, 564n358, 842n330
Boissards, Jean-Jacques 842n330
Boll, Franz 222n1
Bolland, Jean 594n570, 773n49
Boncompagni, Baldassarre 795n29, 796n45
Bonelli, Federico 760n1352
Boner, Patrick J. 159n157, 222n1, 318n611, 323n631, 325n639, 382n96, 383n103, 699n885, 825n221
Bonifacio, Natale 254n198
Bono, James Joseph 14n2, 198n170, 893n681
Bonus, Petrus 110
Boodt, Anselmus de 18n33, 20n54, 21n56, 22–24, 29, 38, 42–43, 46, 48, 52, 67, 82–83, 97–98, 100n393, 102n416, 104, 140, 142, 143n41, 145n61, 148n75, 176, 204, 278n356, 368n5, 371n12, 386n135, 421, 427n292, 478n557, 485, 490n651, 496, 507, 537n164, 561n345, 564n363, 573, 577n433, 580, 582, 617, 632n266, 635n288, 645n358, 660n479, 679, 690, 772n34, 842n330, 843, 861, 867, 870n564, 885, 895n687, 904
Book of Enoch 230, 232n60
Booth, Emily 715n1026
Borch, Ole 854
Borel, Pierre 164n204, 213n292, 555n307, 853n429, 942
Borelli, Giovanni Alfonso 555n307
Borough, William 392n179, 400, 439n338, 442–443, 456–457, 488, 803–804, 826n224
Borrelli, Arianna 170n252, 522n74, 552n274
Borri, Cristoforo 393n180, 446, 847, 868
Borso (Graf von S. Bonifazio) 854
Boruchoff, David A. 368n3, 387n146
Bos, Abraham P. 769n14
Bos, Egbert P. 722n1083
Bös, Gunther 644n347, 644n348
Boschiero, Luciano 598n6, 868n556
Bose, Georg Matthias 254n200
Boswell, William 90
Bouchard, Giacomo 586, 588–589
Bouché-Leclercq, Auguste 222n1, 225n16
Bougerel, Joseph 446n372
Boulliau, Ismaël 345, 346n796, 362–363, 750n1268
Bourdine, Pierre 447, 452n431
Boureau, Alain 770n16, 794n21
Bourne, William 393n180, 485n607, 502
Boutaric, Jean-José 175n7
Bouwsma, William J. 815n184

- Boxer, Sarah 855n442
 Boyer, Carl B. 825n221
 Boylan, Michael 186n86, 186n87
 Boyle, Robert 101n400, 132, 133n661, 134, 352, 739, 740nn196, 786n150, 868
 Braceschi, Giovanni 110, 237
 Brahe, Tycho 323, 345n792, 347–348, 483, 729nn123, 832, 842n330, 946, 1138
 Brahmanen 104n429, 467
 Brain, Peter 678
 Brandlight, Joannes 862n495, 862n496
 Brasavola, Antonio Musa 18n33, 22, 34, 141, 142n34, 184, 189nn11, 490
 Braude, Benjamin 386n141
 Braun, Manuel 736n1159
 Braunmühl, Anton von 446n377
 Brendan der Reisende 491n656
 Brendel der Ältere, Zacharias 93
 Brengger, Johann Georg 298, 300, 325, 326n644, 327n646, 329n659, 341, 410n230, 432n314, 439, 497, 577n435, 832, 865n523, 899, 945, 1136
 Brenta, Arturo da Carmignano di 123n573
 Brentel der Jüngere, Georg 863n503
 Bretel de Grémonville, Nicolas 821n200
 Brett, George Sidney 671n604, 672, 714nn1011, 754n1303
 Breusing, Arthur 375n40, 391n168
 Brewer, Keagan 643n340, 644n344
 Briggs, Henry 471, 473, 475–476, 867, 899, 1139
 Brizzi, Gian Paolo 846n359
 Broadie, Sarah 652n415
 Brockliss, Laurence 719n1054, 728nn117, 735nn156
 Brockmann, Christian 931n47
 Brodeau, Jean 842n330
 Brody, Judit 162n192, 164n208, 720nn1062, 729nn122, 730nn131, 730nn133
 Broeckx, Corneille 209n268, 213n292, 215n309, 218n342, 773n48
 Broglia, Joseph 213n292
 Bromehead, C. N. 374n33
 Brown, Edwin L. 235n80
 Browne, Thomas 44, 79–80, 82n248, 86n282, 85–86, 88, 100n399, 119, 172, 177n26, 182n61, 183, 204, 207n246, 216n313, 224, 302–303, 351, 381, 387, 451, 452n425, 582, 583n482, 619, 787, 788n153, 831n266, 849n395, 853, 861n485, 887, 888n649, 902, 911n810
 Bruce, Edmund 325, 944, 1136
 Brucker, Johann Jakob 718n1051, 736nn1159
 Brucker, Philipp Adam 862n495
 Brugmans, Anton 740nn199
 Brundell, Barry 598n6, 671n604, 672n613, 689n772, 714nn1011
 Brunetto Latini 548n247, 788n157
 Brunfels, Otto 175, 178n31, 895n688
 Bruni, Flavia 801nn02
 Brüning, Volker Fritz 51n2
 Brunn, Walter A. L. von 186n86, 189nn108, 189nn111, 608n61
 Brunner, Kurt 412n253, 414n255
 Bruno, Giordano 73, 82, 106n440, 155nn120, 259, 321, 496, 519n45, 545n229, 609, 630n242, 650n399, 655n435, 657n448, 670, 679n683, 705, 706n936, 707
 Brunschön, Carl Wolfram 931n47
 Bry, Johann Israel de 561n346, 562, 842n330
 Bry, Johann Theodor de 561n346, 562, 842n330
 Bryden, D. J. 467n500
 Buchheim, Thomas 597n4, 624n201, 624n202, 632n267
 Buddha 559n337
 Budge, E. A. Wallis 510n2, 530nn16
 Bugaj, Roman 122n571, 128n623
 Buisson, Jean-Baptiste 66n133, 496n694
 Bujanda, J. M. de 779n89, 843n337
 Bullard, Edward 441n345, 450n408
 Buonafede, Leonardo 568n382
 Buonamici, Francesco 771n98
 Buonanni, Filippo 555n301
 Buonanno, Roberto 555n299, 556n314, 564n364, 585n497, 849n397, 928n34
 Buonarroti, Michelangelo 344n780
 Burggrav, Johann Ernst 214n300, 215, 657n449, 801nn102, 845
 Buringh, Eltjo 8n25
 Bürlein, Jacobus 942
 Burmeister, Karl Heinz 315n584, 315n586, 315n588, 316, 569n384, 797n48, 797n53, 797n54, 797n55, 797n56
 Burnett, Charles 263n248, 534n144, 634n279, 833n291, 849n397, 851n411
 Burnyeat, M. F. 745nn1221
 Busca, Gabriello 421
 Busch, Gabriel Christoph Benjamin 150n80
 Butler, Samuel 789
 Buttenwieser, Hilda 17n23
 Butterfield, David J. 702n904, 702n905, 794n24, 875n569
 Büttgen, Philippe 645n352
 Buttmann, Philipp 218, 793n18
 Büttner, Frank 930n45
 Büttner, Jan Ulrich 6n17, 28n121, 690n783, 792n12
 Bynum, William F. 213n292, 215n311, 216n319, 788n156, 789n165
 Cabeo, Niccolò 4, 64nn115, 80n228, 84n265, 97, 100, 101n400, 158–159, 166–167, 171n254, 172, 215, 216n313, 219, 255, 280n362, 282n376, 296n473, 303, 353, 355, 360n955, 361, 363–364, 381–382, 386, 431n310, 446, 449, 463, 468–469, 471–473, 475–476, 563n356, 571–572, 581–582, 600, 602, 604, 611, 618, 619n167, 632, 635n288, 635n291, 651n409, 658n457, 659, 664, 692–693, 695n840, 714, 716–717, 720, 736nn165, 743, 748, 750nn268, 754nn301, 763, 766, 782, 804, 808, 809nn154, 815nn181, 823–824, 826, 831n266, 834n295, 840n313, 846, 847–849, 854–860, 863, 865, 868–869, 871–874, 883n614, 885–886, 896, 899–900, 911–912, 915, 934, 1139
 Cabot, Sebastian 429, 499
 Cabré Pairet, Montserrat 626n212, 627n224
 Cadamosto, Alvise 197, 490, 843n339
 Cajetan, Thomas de Vio 842n330
 Calcagnini, Celio 89, 377n51, 379n73, 392n178, 513n31, 842n330, 843
 Calderini, Apollinare 393n180, 502
 Calderón, Serafin Estébanez 810n168
 Caluori, Damian 658n456
 Calvinisten 215, 353, 539, 546, 561, 582, 628n232, 772n43, 781nn10, 787, 852n422
 Camden, William 142, 842n330
 Camenietzki, Carlos Ziller 213n292, 215n308, 216n321, 259n233, 849n397
 Camerarius, Johann Rudolph 36n181, 54n40, 182n59, 297n487, 497n704, 642, 670n589, 679n682
 Cameron, Euan 510n2, 547n241
 Camerota, Filippo 555n299, 849n397, 905n769
 Camerota, Michele 759n1349, 866n527
 Camers, Johannes 18n34, 18n37, 22n69, 33, 653n424
 Campagne, Fabián Alejandro 893n681
 Campanale, Maria I. 17n28
 Campanella, Tommaso 74, 154nn12, 158, 178, 182, 186n82, 236, 259, 260n237, 266–267, 344n780, 355n899, 362–363, 387, 495n687, 519n45, 527, 528nn105, 548, 616–617, 622n190, 627n223, 627n224, 650n399, 655, 657n445, 660n478, 669n577, 670–671, 676, 679n685, 683n725, 707, 773n49, 809n157, 843, 895n689
 Campbell Thompson, R. 530nn16
 Campbell, Arabella Georgina 826n235
 Campbell, I. C. 376n45
 Campbell, Tony 391nn166, 391nn168, 391nn169, 391nn172, 429n299, 895n688
 Canas, António Costa 175n6, 204n222
 Canepari, Pietro Maria 90n302, 108n453, 109, 154nn12, 669n577
 Canning, Joseph 923n20
 Capecchi, Danilo 323n631, 598n6, 700n889, 749n1262, 758n1339
 Capouaccius, Hieronymus 195
 Cappelli, Adriano 227n34
 Capra, Bonfiglio 809, 819, 820nn193
 Carafa, Pier Luigi 587
 Caramuel Lobkowitz, Juan 57n68, 116nn517, 161nn175, 360–361, 364, 452n427, 756n1326, 801nn102, 847n374
 Cardano, Gerolamo 17n32, 18n39, 20n54, 22, 23n85, 24n90, 36nn177, 37, 39n205, 46–47, 54n37, 71nn152, 79n212, 96–97, 98n365, 98n366, 100, 106n442, 154–155, 156nn132, 157, 172, 177, 182, 186n80, 188nn102, 192–193, 197, 212n283, 214, 227n33, 237–238, 241, 256, 257n220, 265, 266n273, 267, 295–297, 308n553,

- 386n135, 387, 410, 429n302, 447n379, 456, 481–483, 490n648, 494n683, 495, 507, 518, 519–522, 522–526, 540, 541n198, 541n199, 545n229, 550–551, 554, 564n358, 566n367, 568–570, 575n414, 608, 609n71, 617–618, 621–622, 627n224, 634n282, 640–641, 648n385, 649n390, 657n445, 663n506, 666–670, 672–673, 676, 679n682, 687, 760, 765, 772n40, 797, 799, 801, 813, 822n203, 826n229, 837, 842n330, 843, 893n676, 895n689, 899, 903, 927, 932n60, 948
- Carleton Paget, James 644n344
- Carleton, Dudley 347
- Carlo I. Gonzaga 240n121
- Carmichael, Ann G. 264n260
- Carnap, Rudolf 824n214
- Carol, Juniper B. 782n111
- Carolino, Luís Miguel 323n631, 361n964
- Carpenter, Nathanael 349–350, 363, 467, 468n505, 471, 473
- Carr, Thomas M. 736n1158
- Carter, Richard B. 717n1050, 825n221
- Carus, Franciscus 842n330
- Carvalho, Teresa Nobre de 44n230
- Casalini, Cristiano 486n611, 644n348, 790n3, 859n474
- Casaubon, Isaak 348, 832
- Casciato, Maristella 555n299
- Case, John 107n443, 645n351, 768n7
- Caspar, Max 326n643, 326n644, 432n318
- Cassiodor 558n323, 730n1131
- Castaldi, Giovanni Tommaso 101n408
- Castellani, Carlo 708n956
- Castelli, Benedetto 73n172, 159n162, 171n258, 344, 462n479, 564, 605n42, 712–713, 737, 760, 849n393, 853, 864–865, 870n564, 876n575, 886, 887n642, 905n769, 906
- Castellote Cubells, Salvador 624n201, 627n225, 690n779
- Castelo Branco, João Rodrigues de 18n34, 21n57, 23n84, 176n17, 490n651, 494
- Casti, Emanuela 417n265
- Castiglione, Pietro Maria 37n182, 490n651, 519n45, 644n346, 650n399, 679n682
- Caston, Victor 745n1220
- Castro, João de 443, 447, 477, 501
- Cattani da Diaceto, Francesco 842n330
- Cattier, Isaac 213n292
- Caussin, Nicolas 594n570, 736n1160, 772n40
- Cavallara, Giovan Battista 156
- Cavazza, William 24n95, 43n221, 139n1
- Cavendish, Charles 451n421, 714, 737, 853, 866n535
- Cavendish, Margaret 894n684
- Cavendish, William 348, 807n139, 832
- Cazré, Pierre de 621, 672, 714, 754–755, 866n532, 867
- Céard, Jean 644n344
- Cecco d'Ascoli 589n533
- Ceglia, Francesco Paolo de 759n1349
- Cellarius, Conrad 668n564, 789n162, 834n295, 862n495, 863, 871
- Celsus, Aulus Cornelius 733n1145
- Ceñal, Ramon 866n529
- Cerbu, Thomas 840n311, 840n312, 840n313, 840n314, 841n320, 841n321, 841n324
- Čermáková, Lucie 589n535, 849n397
- Ceruti, Benedetto 18n38, 21n56, 21n59, 21n61, 22n63, 24n90, 24n95, 28n123, 35n172, 36n177, 42–43, 46n253, 55n52, 97, 148n75, 239, 260n237, 371n12, 478n557, 541, 580n457, 604n31, 616, 641, 646n358, 668, 679n685, 707, 772n40, 798n66
- Cesalpino, Andrea 19n52, 28, 29n126, 37, 39n205, 65, 97, 99n377, 99n383, 177n24, 280n362, 296n473, 298n499, 437, 439
- Cesi, Bernardo 18n37, 23n83, 23n84, 24n89, 29, 36n177, 46, 47n259, 47n260, 48, 78n201, 89n294, 100n395, 145n54, 148n75, 175–176, 266n281, 296n473, 371n12, 377n52, 478n557, 514n32, 539, 553, 561n345, 632n266, 645n358, 810n164, 903n743
- Cesi, Federico 759n1349, 818
- Chabas, Roque 390n160, 895n688
- Chalmers, Gordon Keith 213n292, 259n233, 623, 624n201, 636, 687n769
- Chamberlain, John 347
- Charleton, Walter 162n188, 215, 216n313, 311, 352, 360, 452n425, 672, 673n618, 715, 739n1189
- Charlot, Colette 175n6, 204n222
- Charmantier, Isabelle 870n562, 931n55
- Chartier, Jean 114, 131, 134
- Chasdaj Crescas 614n119, 615n124, 622n190, 640, 664n521, 794n125
- Chastel, John 832n269
- Chastellier, Jean 443, 445n364
- Chauvin, Etienne 703n910, 718n1051
- Cherascius, Laurentius Guascus 177n26, 178, 895n689
- Chesterman, Andrew 920n9
- Chevalley, Catherine 748n1248
- Chezaud, Aime 447
- Chigi della Rovere, Agostino 796n46
- Chiocco, Andrea 18n38, 21n56, 21n59, 21n61, 22n63, 24n90, 24n95, 28n123, 35n172, 36n177, 42–43, 46n253, 55n52, 97, 148n75, 239, 260n237, 371n12, 478n557, 541, 580n457, 604n31, 616, 641, 646n358, 668, 679n685, 707, 772n40, 798n66
- Chius Eudemus 842n328
- Chorez, Daniel 721, 744, 867, 908–910
- Choul, Jean Du 842n330
- Christ-von Wedel, Christine 644n349
- Christian I. von Anhalt-Bernburg 578
- Chrysogonus, Laurentius 772n41, 773n49
- Churchill, Awnsham 86n274, 490n655, 740n1202
- Churchill, John 86n274, 490n655, 740n1202
- Ciampoli, Giovanni 768n7
- Cicero (Marcus Tullius) 278n355, 388, 592, 643, 668n568, 730n1131, 736n1158, 736n1159, 736n1160, 768n7, 842n328
- Cicero (Quintus Tullius) 643
- Ciermans, Jean 9n32, 849n395
- Ciotti, Giovanni Battista 832
- Clagett, Marshall 675n648
- Claman, Henry N. 825n221
- Claridge, Amanda 43n225, 879n608
- Clark, Joseph T. 754n1303
- Clark, Stuart 510n2, 791n9
- Clarke, Desmond M. 598n6, 659n470, 700n889, 718n1052, 729n1123, 740n1196, 756n1330, 885n627
- Clarke, Mark 519n48, 796n40
- Classen, Albrecht 198n170
- Claudian 1n1, 224, 237, 246, 538n174, 545, 558n323, 665–666, 672–673, 788n157, 833, 842n328, 876n570
- Claudius Aelianus 842n328
- Clavarinus, Petrus 594n570, 789n162
- Clave, Étienne de 669
- Clavius, Christoph 283n380, 409–410, 421n271, 443, 446, 449n404, 451, 594, 807n139, 868n551
- Clay, Diskin 701n896, 734n1150
- Clemens von Alexandria 514n32, 707, 769, 842n328
- Clementi, Gaia 381n81
- Clericuzio, Antonio 40n207, 57n71, 74n180, 119n542, 131n642, 132n646, 209n268, 219n348, 340n743, 360n955, 598n6, 651n408, 669n578, 700n887, 700n889, 700n891, 706n945, 707n953, 708n960, 715n1026
- Closs, Alois 15n3
- Clossey, Luke 446n377
- Clubb, Louise George 522n74, 551n266, 827n237
- Clucas, Stephen 90n300, 340n743, 629n240, 634n277
- Clulee, Nicholas H. 248n181, 695n844, 833n293
- Clusius, Carolus 45n236, 490n651
- Cochlaeus, Johannes 561, 562n347
- Coelatio lapidum 99n387, 226n24, 374n34, 578n445. *Siehe auch* Mayer, Johannes G.
- Coeman, Sibertus 862n496
- Coenen, Hans Georg 918n3, 920n10
- Coey, J. M. D. 11n38
- Cohen, Hendrik Floris 4n13
- Cohen, I. Bernard 756n1330
- Cohen, Sheldon M. 607n55, 652n416, 677n666
- Coignet, Michel 82, 314n570, 393n180, 410n230, 431n310, 433n327, 439, 444n360
- Colapinto, Leonardo 175n6, 204n222
- Colbert, Jacques Nicolas 739, 740n1196
- Collaert, Jan 369, 372, 449, 1117–1118, 1124
- College of Physicians 825

- Collegium Conimbricense 144n45, 259, 261, 481–482, 486, 494n683, 495, 502, 507, 622n190, 624n204, 627–628, 633n271, 640, 645n351, 650n399, 658n453, 681n705, 703n917, 735n1156, 745n1221, 758n1340, 782n118, 842n330, 846, 948
- Collegium Medicorum (Bergamo) 204n222
- Collenuccio, Pandolfo 377n51
- Colleson, Jean 113
- Collingwood, R. G. 424n280, 597n4, 605
- Collins, Derek 510n2, 530n118
- Collins, Edward 392n178, 432n317, 442, 501n734
- Collone, Guido della 490, 788n157
- Colombe, Ludovico delle 44n233, 343, 563n354, 760
- Colombo, Lino 292n439
- Colonna, Francesco 560, 561n339, 561n342, 789n163
- Colvius, Andreas 832, 852, 853n428, 860n482
- Comenius, Johann Amos 92, 216n313, 609n71, 724n1098, 781n110
- Concilium Coloniensis 910n799
- Condesianus, Hermannus 131n639
- Conermann, Klaus 578n447, 578n449, 579n450, 865n523
- Conforto, Girolamo 156
- Coninck, Gilles de 772n42
- Conrad, Balthasar 854
- Conring, Hermann 942
- Constantin, Robert 842n330
- Constantinus Africanus 181n53, 528n110
- Contarini, Giacomo 45n242
- Contarini, Nicolò 695n840
- Conte, Gian Biagio 647n378, 701n896, 734n1150
- Cooper, Alix 14n2, 43n219, 927n29
- Copenhaver, Brian P. 6n18, 89n298, 232n52, 232n54, 260n237, 510n2, 512n12, 512n13, 527, 544n222, 625n206, 626n213, 627n224, 648n385, 649n388, 741n1208, 930n44
- Copperfield, David 548
- Cordus, Valerius 141, 673n621
- Coresio, Giorgio 760
- Cormack, Lesley B. 431n311, 440n343, 442n348, 447n380, 456n452, 502n749
- Cornarius, Janus 176n17, 490n651, 494, 495n684, 563, 660n476, 842n330
- Cornelio, Tommaso 857n466
- Cornelius a Lapide 357, 363, 773n49
- Cornford, Francis MacDonald 701n894, 887n646
- Corpus Hermeticum* 769. *Siehe auch* Hermes Trismegistos (Mythologie)
- Corrandus de Bosco, Balthazar 240n121
- Cortés, Martín 35, 41, 290n420, 313n568, 373n22, 373n23, 393n180, 395, 399, 420n269, 431n310, 432, 433n320, 434–437, 448, 481–482, 485–486, 488, 505, 802n108, 803–804, 843n339, 886, 948, 1115, 1125
- Coscan, Oswald 216n313, 627–628, 633, 862n495
- Costa Ben Luca 181n53, 528, 529n112
- Costa, Filippo 73n173, 156n129, 895n690
- Costa, Manuel da 496
- Costeo, Giovanni 185n80, 196n157, 608n67, 621, 641, 644n346, 670n588, 686, 704, 826n229, 842n330, 949
- Coucke, Gijls 77n197, 535n150, 892n667, 892n669
- Courtillot, Vincent 278n351, 795n29
- Courtney, Thomas 849
- Couzinet, Marie-Dominique 519n47, 519n48, 521n65, 521n66
- Cozzi, Luisa 797n52
- Cramerius, Samuel 862n495, 871
- Crawford Library 857n466
- Crell, Johannes 773n49
- Crescentio Romano, Bartolomeo 57, 156n125, 157n139, 172n268, 259, 295, 296n473, 301, 303, 308, 313n564, 377n50, 393n180, 395, 398, 431n310, 437–438, 505, 507, 644n346, 676, 687n768, 772n34, 876n581, 904n749
- Cresques, Abraham 391n167
- Cresques, Jehuda 391n167
- Croll, Oswald 66n130, 107, 111, 200n178, 203–204, 208, 212–213, 214n296, 268, 273n320, 842n330, 844n347, 845
- Crombie, Alastair Cameron 7n23, 289n415, 559n330, 598n6, 760n1352, 888n650, 898n710
- Crone, Ernst 646n366
- Cross, Richard 598n10, 626n214
- Crossgrove, William C. 17n26
- Crowther, Kathleen M. 283n381, 524n96, 830n261
- Crüger, Petrus 325, 327, 668n564, 832n278, 862n495, 863, 871, 945, 1136
- Cruz, Esteban Alejandro 561n339
- Cuba, Johannes von 99n377
- Culianu, Ioan P. 510n2, 512n12
- Cunningham, Richard 457n463, 825n221, 830n259
- Curione, Celio Secondo 842n330
- Cyrano de Bergerac, Savinien de 566, 618n151, 620n173, 659n459, 673, 740n197, 789
- Czerenkiewicz, Michał 581n467
- Daems, Willem F. 200n181, 207n247
- Dagron, Tristan 658n454
- Daidalos (Mythologie) 556, 558n323
- Dal Pozzo, Cassiano 43n225, 575, 799, 805, 818, 821n200, 822, 866n531, 867n547, 879
- Daléchamps, Jacques 264
- Dalrymple, James 739, 740n1196
- Daly, Peter M. 772n44, 789n163
- Damigeron-Evax* 15, 19n52, 140n4, 224n7, 224n8, 530, 532–533, 536, 537n166, 660n476. *Siehe auch* Halleux, Robert
- Dandino, Gerolamo 97n349, 604n35, 614n117, 616, 641, 662n494, 735n1156, 789, 846–847
- Dane, Michaela 200n181, 202n203
- Daniel, Dane T. 198n170, 206n241, 269n293
- Danielson, Dennis 315n584, 315n587, 316n589, 316n593, 316n595, 797n48, 895n687
- Dante Alighieri 788n157
- Danti, Ignazio 404n208, 427n292, 431n310, 437–438, 881
- Darby, George O. S. 231n49
- Dardanos (Mythologie) 531
- Daston, Lorraine 9, 14n2, 451n417, 510n2, 510n4, 558n327, 643n340, 791n9, 791n10, 846n358, 888n650, 893n681, 910n797, 930–933
- Daujat, Jean 3n11, 158n148, 158n150, 159n162, 323n631, 345n795, 636–637, 717n1050, 847n365, 848n379
- Daumas, Maurice 867n548
- Davanzati, Chiaro 789n159
- David, Jan 594n570, 772n41
- Dauids, Carolus A. 382, 392n178, 398n195, 923n19
- Davies, Martin 301n39, 702n904
- Davion, Jean 666n546
- Davis, John 392n178, 393n181, 442, 444n358, 444n360
- De Angelis, Simone 790n3
- De Decker, Léger Charles 739, 740n1196, 887n647
- De Lucca, Dennis 45n244, 868n554
- De quindecim stellis* 99n387, 226, 228, 230n46, 374n34, 578n445, 800. *Siehe auch* Delatte, Louis
- De Rijk, L. M. 928n31
- De septem miraculis mundi ab hominibus factis* 558n327
- Dear, Peter R. 4n13, 9n29, 158n150, 323n631, 387n146, 554n287, 700n889, 729n1128, 730n1131, 749n1260, 848n379, 848n381, 850n403, 888n650, 889, 891, 898, 929
- Debus, Allen G. 74n180, 110n473, 128n624, 131n644, 179n36, 198n170, 203n206, 204n218, 213n292, 215n308, 215n311, 218n343, 219n346, 249n187, 274n330, 302n511, 350n858, 715n1026, 825n221, 862n493, 885n623, 929n36
- Decaen, Christopher A. 624n201, 624n203, 625n210
- Dechales, Claudius Franciscus Milliet 361, 739, 740n1196
- Dechange, Klaus 190n119, 722n1084, 724n1092
- Decimus Magnus Ausonius 557n323
- Dee, John 106, 107n443, 107n449, 112n494, 113, 249n186, 257n214, 314n570, 317n597, 433n327, 442, 493n670, 695, 746n1227, 796n44, 797, 798n62, 833, 895n688

- Deechbroot, Laurentius 68, 102n418, 834, 904
- Dekoninck, Ralph 780n97, 785n149
- Del Prete, Antonella 735n1156
- Delatte, Louis 29n130, 99n387, 226n24, 226n25, 230n46, 374n34, 530n119, 534n144, 543n215, 546n234, 578n445, 664n528, 800n86
- Delaurenti, Béatrice 624n201, 625n210, 627n224
- Delrio, Martin 236n94, 527n104, 528, 668, 842n330
- Demeter (Mythologie) 224
- Demokrit 55, 70, 108, 340, 363, 621, 639, 651, 668, 677, 679, 694n831, 701–703, 727, 730n1131, 739, 793, 832
- Denck, Michael 779
- Des Chene, Dennis 567n377, 598n6, 624n201, 627n225, 690n779, 700n891, 718n1052, 728n1117, 783n122, 827n240
- Descartes, Catherine 739n192, 789n159
- Descartes, René xxviii, 54, 66, 86n272, 87, 162–166, 167–169, 171–172, 190, 266n279, 319n612, 357n929, 358, 445n364, 446, 452, 465–477, 553, 557n319, 566n367, 586–589, 600, 603, 605n41, 605n42, 619–621, 639, 642, 651, 659, 700–701, 709, 714–715, 717–744, 756n1330, 765, 771, 789n159, 831, 849n395, 853–854, 856, 859, 861, 864, 866–867, 870n564, 873, 883–885, 887–888, 907–908, 910, 912n818, 913, 1113
- Deschamps, Théodore 707n951, 908
- Detel, Wolfgang 598n6, 600–602, 714n1011, 754n1303, 928n31
- Dewes, Gilles 113
- Di Venosa, Elena 15n3, 22n64, 510n2, 534n145
- Diana (Mythologie) 558n323
- Dibner, Bern 585n497, 825n221
- Dickson, Donald R. 576n421, 576n424
- Diels, Hermann 638
- Diepgen, Paul 512n11
- Dieppe, Francois de 433
- Dietzel, Armin 212n283
- Digby, Kenelm 39, 40n207, 65, 79, 87, 101, 102n416, 131–134, 166–170, 171–173, 214n295, 215, 216n313, 216n317, 246, 303n527, 308, 351, 451, 452n425, 605n42, 622n190, 632n266, 679, 715–716, 717–718, 735n1154, 737, 744, 748, 749n1257, 756, 765, 792n15, 794n23, 849, 861n487, 870n564, 887–888, 908, 910n810, 942
- Digges, Leonard 420n269, 439n338, 451n417, 485n607, 498n719, 751n1269, 876n573, 885n631
- Digges, Thomas 420n269, 439n338, 451n417, 485n607, 498, 500, 505, 750–751, 876n573, 885–886
- Digland, Mr. 85n270, 579n450
- Dijksterhuis, Eduard Jan 431n311, 447n380
- Dilg, Peter 178n31
- Dimashqī, Shams al-Dīn Muhammad ibn Abī Talib 32n147, 95n331, 102n411, 534n147, 559, 902
- DiMeo, Michelle 90n300, 519n48
- Dines, Craig 6n18, 930n44
- Dinoth, Richard 22, 23n84, 36n177, 46n248, 80n223
- Diogenes Laertios 701n898, 714, 730n1131, 793
- Diogenes von Apollina 155n115
- Diogenian 28n121, 842n328
- Dionysios von Alexandria 842n328
- Dionysios von Halikarnassos 842n328
- Distelzweige, Peter 197n161, 598n6
- Dobbs, Betty Jo 51n2, 74n180, 122n569, 126n612, 127n617, 127n620, 128n622, 128n623, 131n642, 132n646, 132n647, 132n650, 133n661, 133n664, 138n679, 519n48, 715n1027
- Dobre, Mihnea 718n1052, 740n1196
- Dolce, Lodovico 842n330
- Dominikanerorden 32, 354, 362, 490n653, 568n382, 770, 858
- Dominis, Marc'Antonio de 807n139, 832n283
- Donati, Lucio 24n95, 705n928
- Donne, John 767n1, 772n43
- Dooley, Brendan Maurice 222n1
- Dopsch, Heinz 198n170, 666n538
- Döring, Michael 216n313
- Dorn, Gerhard 91n309, 103n420, 108, 113, 273n321
- Dounot, Didier 440n342
- Dove, Heinrich Wilhelm 46n245, 792n16
- Drabkin, Israel E. 252n194
- Draelants, Isabelle 17n23, 17n31, 27n112, 43n220, 615n126, 794n22, 888n650, 889n657, 892n667, 892n669, 927n29
- Drake-Brockman, Jennifer 572n393
- Drake, Stillman 585n497, 586n501, 587n518, 589n528, 759n1349, 866n527, 905n769
- Drebbel, Cornelius 342n764, 572n393, 595
- Drecker, Joseph 406n216, 407n218, 410n232, 429n300
- Drexel, Jeremias 593–594
- Dreyer, J. L. E. 222n1, 323n631, 341n755
- Droste-Hülshoff, Annette 216n319
- Du Boys, Jean 37, 568n382, 796
- Du Hamel, Jean-Baptiste 739, 740n1196
- Dubois, François 33
- Duchesne, Joseph 92, 111, 203–204, 845n356
- Ducheyne, Steffen 598n6, 624n201, 894n684
- Duclos, Samuel 861n490
- Duffin, Christopher J. 17n26, 139n1, 175n6, 175n7
- Dugas, René 625n210, 700n889, 760n1352
- Duker, Arnoldus Cornelius 723n1087
- Dunn, William Parmlly 44n229
- Dupré, Sven 408
- Dupuis, Guillaume 186n80, 194n143, 195n150, 196n156, 604n34, 641, 659, 682–683, 703n911, 842n330
- Dupuy, Jacques 821n200, 852n416
- Durand, Dana Bennett 390n164
- Durante, Castore 46n248, 89n294
- Durling, Richard J. 180n47
- Durrany, K. 654n427
- Dury, John 868
- Dym, Warren Alexander 144n45, 144n46, 144n49, 144n50, 145n57
- Eagleton, Catherine 287n397, 794n27
- Eamon, William 44n229, 192n133, 387n146, 387n147, 510n2, 515n39, 519n47, 519n48, 521n65, 522n76, 522n77, 523n88, 524n96, 525n99, 538, 543n214, 543n215, 548n245, 548n246, 577n435, 809n158, 889n657
- Earman, John 885n627, 888n654
- Eber, Paul 35, 775n64
- Ebreo, Leone 789n165
- Eck, Johannes 77, 257n218, 292, 305n531, 410, 665, 858n468, 892, 902
- Eckart, Wolfgang Uwe 657n444, 658n457
- Eckhardt, Alexandre 559n331
- Eco, Umberto 216n319
- Edwards, Michael 598n10, 735n1155, 846n362, 858n472
- Eglin, Raphael 113, 121, 131, 134
- Eichholz, D. E. 54n37, 154n110
- Eijk, Philip J. van der 180n45, 181n49, 652n417
- Eis, Gerhard 177n25, 198n170, 201n195, 206n244, 208n257, 212n283, 273n321
- Eisenhoit, Antonius 20, 43n225, 1110
- Eisenstein, Elizabeth L. 387n146
- Elazar, Michael 722n1085, 749n1262, 757n1333, 758n1339, 758n1343
- Elena, Alberto 323n631, 699n883
- Elisabeth (Bibel) 783
- Elisabeth I. 825
- Elisabeth von Böhmen 737, 866n533
- Eliseus (Bibel) 776n73, 777n74
- Elman, Benjamin A. 930n44
- Elvern, Hieronymus Stephan 657n448
- Embricho von Mainz 559
- Emili, Giovanni Francesco 862n495, 929n38
- Emilsson, Eyjólfur Kjalar 625n209, 647n374
- Empedokles 186n87, 621, 639, 661, 677n668, 701, 703
- Ende, Michael 567n375
- Eneasroman* 558n327
- Enkel, Karl A. E. 18n35, 598n10, 930n44
- Engelbert von Admont 229, 390–391, 892n672
- Engewald, Gisela-Ruth 25n99, 142n26
- Ennemoser, Joseph 921
- Ens, Caspar 9n32, 79, 554, 582, 852
- Entzelt, Christoph 21n57, 21n59, 22n66, 34, 46, 98, 99n378, 99n381, 99n383, 99n384, 99n388, 140, 142, 373n117, 537, 616n139, 640n314, 644n346, 655n436, 772n34, 775, 842n330

- Epikur 340, 363, 621, 639, 642, 672, 682, 694n831, 701–703, 705–707, 709, 711–715, 739n1189, 832, 948
- Erasistratus 186n87
- Erasmus von Rotterdam 33, 98, 644, 677n668, 789
- Erastus, Thomas 45n236, 46n249, 56n57, 62, 182, 186n80, 195, 196n156, 197, 209, 657n445, 845n356
- Ercker, Lazarus 90n302, 117n524, 145, 180n48
- Erhardt, Johann Baptist 627n222, 862n495
- Ernst, Germana 670, 707n953, 773n49, 809n157
- Eros (Mythologie) 531, 558n323, 673
- Eschenreuter, Heinrich 92n318, 121
- Espagnet, Jean d' 131, 134
- Esposito, Elena 31n142
- Esra (Bibel) 646
- Estienne, Robert 379n69
- Etymologus 842n329
- Etzlaub, Erhard 407, 412–415, 423, 430, 1123
- Euklid 257n214, 283
- Euler, Leonhard 740
- Euripides 28n121, 212n283, 842n328
- Eusebius von Caesarea 527n103
- Eustachi, Bartolomeo 186n80, 188
- Eustachius a Sancto Paulo 735
- Eustathios von Antiochia 842n328
- Eustathios von Thessalonike 842n329
- Eusterschulte, Anne 767n5
- Eva (Bibel) 673, 729, 782
- Evans, Joan 15n3, 17n25, 140n4, 176n15, 230n44, 230n45, 510n2, 532n130, 533n140, 534n145, 770n18
- Evax (Legende). *Siehe Damigeron-Evax*
- Evelyn, John 555n300
- Evers, Ingo Dietrich 4n12, 38n195, 751n1276, 825, 886n641, 904n751
- Evoli, Cesare d' 237, 246n165, 649n391, 842n330
- Faber, Georg 204, 363
- Faber, Johannes 215n309, 354
- Faber, Wenzel 32n148, 128n626, 306–307
- Fabre, Pierre Jean 36n177, 40n212, 66, 92, 109n468, 154n112, 204, 227n33, 274–275, 303, 307, 519n45, 540, 580, 605n42, 620, 649n391, 657n450, 669, 679n685, 687n767, 706, 941
- Fabri, Honoré 739, 740n196, 754n1302, 758n1343
- Fabricius Hildanus, Wilhelm 182n59, 204, 865n523, 895n689
- Fabricius, David 325, 334, 356n913, 944, 946, 1136, 1138
- Fabricius, Johann 216n314
- Fabry, Wilhelm 182
- Fahie, John Joseph 573, 574n413, 576n421, 584n494, 584n495, 866n527, 905n769
- Fahnestock, Jeanne 100n396, 100n399
- Falcon, Andrea 252n194, 567n377, 598n6, 607n55, 633n268, 634n278, 665n531
- Faleiro, Francisco 393n180, 427n290, 432, 441–442, 501
- Faleiro, Ruy 432
- Fallopippo, Gabriele 17n32, 62, 65, 102–103, 154n112, 186n80, 188, 193, 197, 210, 519n48, 680n691, 842n330
- Fane-Saunders, Peter 376n46, 412n251
- Fanianus, Johannes Chrysippus 113
- Fantis, Antonius de 568–569, 575n414
- Fantuzzi, Giovanni 542n210
- Fara, Patricia 2n6, 173n275, 921n12
- Faraday, Michael 745n1218, 922
- Faraone, Christopher A. 510n2, 530n118, 530n119
- Farrell, Allan P. 9n32
- Fattori, Marta 888n650
- Fauchet, Claude 373n21, 378n61, 561n345
- Favaro, Antonio 343n775, 712n988, 809n155, 825n221, 832n274, 865n518, 866n527
- Favre, Pierre 628n232
- Febvre, Lucien Paul Victor 893n681
- Federico, Lugli 212n284
- Feingold, Mordechai 317n602, 346n802, 347n813, 347n814, 348n831, 348n832, 351n861, 456n452, 471n517, 807n139, 858n470, 862n496, 899n714
- Feldhaus, Franz M. 2n8, 146n64, 374n30, 548n247, 557n321, 767n1, 825n221
- Feldhay, Rivka 554n291
- Feola, Vittoria 109n468, 111n484
- Ferckel, Christoph 15n3
- Ferdinand I. (HRR) 292
- Ferdinand II. (HRR) 34
- Ferellus, Paulus 801n102
- Ferguson, John 51n2, 122n571
- Fermat, Pierre de 756n1329
- Fernández-Armesto, Felipe 429n299, 431n311, 432n317
- Fernandez Bejarano, Francisco Mateo 180n48, 186n80, 258, 410n228, 679n682, 683, 685
- Fernández de Oviedo y Valdés, Gonzalo 431, 483n580, 494
- Fernel, Jean 186n80, 187, 196n155, 519n45, 640–641, 649–650, 655n437, 656, 741n1208, 827n240, 948
- Ferreiro, Alberto 559n333
- Ferretto, Arturo 375n40
- Ferrier, Jean 469n510
- Ferrière, Jacques de la 411, 469n510, 805, 819, 821–822, 867–868
- Ferrini, Roberto 348n826
- Feynman, Richard P. 921, 922n14
- Ficalho, Francisco Manuel de Melo 44n230
- Ficino, Marsilio 104n432, 154, 186n82, 223, 232–233, 234–236, 241, 248, 249n186, 251–252, 256, 258, 259n230, 260n237, 481–483, 512–513, 514n33, 515n37, 544, 547, 591, 616, 622n190, 640–641, 655n435, 657n447, 665, 673, 674n629, 674n631, 702–703, 745n1217, 789n159, 842n330, 948
- Fickel, Christophorus 862n495, 871
- Field, Judith Veronica 4n13
- Fierz, Markus 519n47, 520n52
- Fiess, Mathieu Georges Joseph 587n521
- Figala, Karin 29n131, 51n2, 58n80, 59n83, 68n142, 82n248, 91n305, 107n443, 108n453, 108n454, 123n578, 133n664, 244n150, 246n165
- Figueiredo, Manuel de 447n389, 868
- Figulus, Benedictus 107n448, 112n492, 208, 273
- Filesac, Jean 842n330
- Findlen, Paula 14n2, 20, 43n219, 43n221, 52n17, 101n408, 133n664, 446n376, 514n33, 515n39, 550n257, 552n272, 555n299, 555n304, 556n316, 566n371, 572n398, 849n397, 855n441
- Finocchiato, Maurice A. 339n738, 344n780
- Finugius, Hieronymus 572, 868
- Fioravanti, Leonardo 142n31, 577
- Fiorentino, F. 522n74, 815n185, 818n186
- Fischer, Edda 528n107
- Fischer, Hans 576n422
- Fischer, Johann Andreas 120n548, 120n549, 862n492, 862n495
- Fischer, Klaus-Dietrich 180n47
- Fisher, Saul 600n19, 714n1011, 754n1303
- Fitzer, Wilhelm 833
- Flamel, Nicolas 111
- Flavius Philostratus 104n429, 842n328
- Flavo von Amalfi (Legende) 368, 372–373, 375–378, 381, 385n128, 388, 403–404, 800n93, 932
- Flayder, Friedrich Hermann 300
- Fleischhacker, R. V. 15n3, 30n135
- Fleming, James Dougal 258n224, 557n319, 649n389, 650n403, 659
- Fletcher, Angus 74n180, 75n185, 198n170, 211n280, 321n622, 660n474, 662n501, 767n1, 772n43
- Fletcher, John Edward 86n275, 87n284, 101n400, 447n383, 447n384, 553n286, 554n290, 555n300, 556n314, 573n403, 847n365, 849n397, 849n398, 852n422
- Flórez Miguel, Cirilo 802
- Floyd-Wilson, Mary 157n143, 189n107, 513n28, 673n623, 788n156
- Fludd, Robert 36n180, 56n57, 58, 61, 62, 145n55, 157n137, 169, 170, 177n23, 205n235, 211n279, 215, 216n313, 218–219, 223, 245–250, 250–252, 255n201, 259, 261, 301–303, 308, 311, 345n792, 348, 362–363, 464, 481n572, 483, 494n683, 579, 620–621, 635, 641, 642n332, 644n348, 650n395, 650n396, 662n498, 669, 671n600, 676, 695, 699–700, 706, 727, 747n1236, 748, 772, 831–842, 861n491, 862, 870n564, 873, 876n572, 883, 885n623, 895n687, 939–940, 942, 947–949
- Flüeler, Christoph 742n1210
- Fonseca, Luis de 503
- Fontana, Michela 95n335, 263n253, 394n184, 559

- Fontanus, Jacobus 373n24, 392n178, 395n88, 397
- Fontes da Costa, Palmira 44n230, 44n231
- Forbes, Robert James 16n12, 27n114, 86n274, 139n1, 140n3, 530n16, 531n26
- Ford, Henry 351
- Foreest, Petrus van 845n356
- Forer, Laurenz 97n349, 145, 177n26, 215n309, 216n313, 219n351, 353, 446, 502n746, 581n467, 605n40, 605n42, 628n236, 632n266, 645n351, 650n396, 650n399, 658n453, 668n570, 846, 847n369, 858, 862n495, 863, 868, 871, 895n687, 902, 910n796
- Forman, Simon 65n119
- Formichetti, Gianfranco 266n276, 375n40, 377n52
- Forstner, Gustav 432n315, 433n321, 433n325, 802n114
- Foscarini, Marco 797n52, 809, 819, 820n193, 826n234
- Foscarini, Paolo Antonio 352
- Foster, William 215, 219n351, 635, 862n492
- Foti, Giuseppe 779n94
- Foucault, Michel 893
- Fournier, Georges 22n64, 23, 97, 140–142, 162, 311n559, 360, 368n5, 373n21, 377, 378n61, 381–382, 393n180, 394, 397, 399, 401, 446, 447n383, 447n389, 448n399, 449n404, 452, 468, 504, 541n204, 673, 714, 822n202, 853n431, 855, 856n445, 858, 867n545, 868n551, 868n552, 895n687, 906
- Foust, Clifford M. 6n17
- Fox Morcillo, Sebastián 154n12, 703n909
- Fra Aurelio 542
- Fracastoro, Gerolamo 33, 39, 97–98, 186n80, 186n82, 256n205, 293, 314n577, 431n310, 432n320, 445, 477, 481–482, 493–496, 505, 521n69, 524–525, 535n150, 563–564, 567, 604n31, 624n198, 634n282, 640, 651, 659, 679–680, 693–695, 696–698, 700, 743, 746–765, 782n118, 797, 799–801, 826n229, 842n330, 865n523, 892, 899, 942, 948
- Francesco di Giorgio Martini 146n64
- Francis, K. H. 27n112, 561n342
- Francisco da Costa 393n180
- Françon, Marcel 561n342
- Frängsmyr, Tore 898n710
- Franke, Johann 213
- Franz von Sales 775n58, 775n61
- Franziskanerorden 110, 229, 234n77, 492, 858n468
- Freddoso, Alfred J. 597n4, 624n201, 690n779
- Freedberg, David 14n2, 43n219, 101n408, 821n201
- Freedman, Joseph S. 7n23
- Freeland, Cynthia 652n414
- Frege, Friedrich Ludwig Gottlob 41
- Freitag, Joannes 942
- French, Peter J. 257n214, 510n2, 695n844, 760n1353
- French, Roger K. 14n2, 189n110, 189n112, 189n113, 190n114, 190n119, 647n378, 710n969
- Freudenthal, Gad 17n26, 41n212, 62n96, 74n180, 99n389, 152n90, 153n97, 154n110, 154n114, 312n560, 312n561, 318n605, 318n607, 318n611, 321, 374n31, 533n139, 610n88, 611n92, 662n501, 696n847, 696n849, 700n891, 751, 825n221
- Friedman, David 412n251, 417n265
- Friedrich II. (HRR) 17, 615, 892
- Friedrich v. von der Pfalz 348
- Friedrich von Württemberg 325, 329n658, 944, 1136
- Friedrich, Markus 446n376, 846n359, 930n45
- Friess, Gerda 15n3, 770n18
- Fritsche, Hermann 431n309
- Fritscher, Bernhard 25n99, 52n17, 616n140
- Fritzsche, Robert Arnold 623n191, 701n895, 793n18
- Frobisher, Martin 387, 393n181, 444n358, 646
- Froidmont, Libert 54n40, 356–357, 363–364, 754–755, 762–763
- Frosini, Fabio 747n1232
- Fuchs, Thomas 190n119, 700n889, 724n1092
- Fucili, Leonarda 277n349
- Fuerst, Adrian 626n215
- Fühner, Hermann 17n26, 175n6, 175n7, 177n25
- Führer, Sonja 287n397
- Fuller, Thomas 74n180, 562n348
- Fumagalli, Marcello 96n343
- Fumano, Adamo Francesco 494n674, 801n98, 865n523
- Furichius, Johannes Nicolaus 109n468
- Furlanus, Daniel 26, 28, 43n218, 842n330, 931
- Furley, David J. 186n87, 598n6, 608n58, 636n294, 652n415, 702n901
- Gaál, Botond 788n155
- Gabbey, Alan 597n4, 700n889, 718n1051, 728n117, 735, 736n164
- Gabrieli, Giuseppe 354n893, 522n74, 818n186, 827n237
- Gadaldinus, Augustinus 703n910
- Gadebusch Bondio, Mariacarla 184n76, 188n97, 888n650
- Gaffarel, Jacques 213n292
- Gaida, Margaret 435n332, 830n261
- Gal, Ofer 323n631
- Galavotti, Maria Carla 888n651
- Gale, Monica 734n150
- Galen 18n33, 21n59, 45n243, 52, 55–56, 62, 77n195, 98n368, 110, 116, 140, 174n1, 176n11, 176n20, 179n33, 179n42, 180–189, 191–192, 193n137, 195n151, 196n155, 196n156, 197, 199, 201, 203, 209–210, 256, 348, 386, 387n143, 490n653, 514n32, 529, 608, 610n86, 613, 615–616, 618n158, 621, 627n224, 630n242, 639–642, 647–649, 652–655, 657n445, 659, 662n493, 662n497, 664–665, 666n546, 668n573, 670n589, 678, 680–682, 683n726, 684–687, 691n786, 701, 702n899, 703–704, 714, 722, 727, 741, 767, 793, 800n94, 842n328, 844, 897n709, 919, 924–925, 927, 933, 947
- Galera i Monegal, Montserrat 391n167
- Galilei, Galileo xxviii, 44n233, 45, 51n8, 101, 159, 167, 296n473, 329, 339, 343–345, 347, 349, 351–352, 355, 357, 361–363, 443n351, 449n404, 451n417, 461–462, 563n354, 564, 580, 585n497, 585n498, 586–588, 589n528, 592, 595, 605n42, 611, 673n623, 707n953, 708, 712–713, 741n1208, 747, 750n1268, 754n1309, 759, 760n1350, 762, 768n7, 832–833, 847, 849, 853, 859, 864, 865n519, 865n520, 866, 876n575, 880, 900, 905–906, 908–910, 946, 1135, 1138
- Galilei, Michelangelo 462n478
- Galison, Peter 728n1118, 730n130
- Gallo, Italo 84n1319
- Gallucci, Giovanni Paolo 409n226, 442, 443n349, 861n489
- Gallus, Andreas 186n80, 186n82, 196n156
- Gallus, Arragosius 678n670, 703
- Galluzzi, Paolo 101n408, 708n956, 712n986, 712n988, 747n1233, 865n518, 868n555, 905n769
- Galvanus de Levanto 181n53, 770
- Gans, Johann 854
- Gantenbein, Urs Leo 200n181
- Ganzenmüller, W. 50n2
- Garani, Myrto 701n896, 736n1161
- Garau, Rodolfo 713n999
- Garber, Daniel 8, 14n2, 162n191, 598n6, 700, 718n1052, 719n1054, 722n1084, 728n1119, 729n123, 869n561, 888n650
- García de Céspedes, Andrés 384–385, 393n180, 394, 438–439, 443n357, 447n379, 479n561, 485, 646n362, 771n32, 881
- Gardner-Thorpe, Christopher 139n1, 175n6
- Gargani, Aldo Giorgio 351n866, 598n6
- Gargano, Giuseppe 375n40, 391n168
- Garipey, Thomas Peter 190n119, 700n889, 722n1084, 724n1092
- Garin, Eugenio 222n1, 254n200, 522n74, 674n634, 679n683
- Garland, Robert 644n344
- Garrett, Robert Max 15n3, 788n157
- Garzoni, Costantino 808, 815n181
- Garzoni, Leonardo 3–4, 27n113, 38, 45, 47n254, 56–57, 72n156, 72n159, 80, 81n228, 83–84, 85, 88, 95, 97, 99n391, 140, 143n41, 155n115, 155n121, 156, 235–236, 240n123, 252, 280n362, 282n376, 286, 290n421, 296–297, 367, 377n50, 386, 410, 411n240, 432n314, 446–448,

- Garzoni, Leonardo (*fortges.*) 456n454, 486, 487n619, 487n620, 490n648, 500, 502, 505, 507, 523, 552–553, 561n344, 564n360, 581, 603–604, 610–611, 618, 622, 629n238, 630–632, 640, 659, 668, 687, 689n778, 691–693, 695n839, 695n840, 699, 703n917, 736n1165, 743, 747–749, 766, 782n118, 796n46, 798, 800n94, 802n114, 804–824, 826, 830, 846, 848–849, 857–858, 868n551, 869–870, 872–874, 876, 882, 883n614, 885, 886n638, 886n639, 895, 897–898, 900, 903, 911–912, 914–915, 918, 929, 930n40, 932–934, 1126, 1129, 1134
- Garzoni, Marco 808, 814, 815n181
- Garzoni, Tomaso 260n237, 410n228, 542n212
- Gaspar, Joaquim Alves 391n166
- Gassendi, Pierre xxviii, 40, 102n408, 156n129, 161–162, 215, 216n313, 345, 377n58, 387, 410, 431n310, 446, 452, 586, 588, 600, 605n42, 621, 632n266, 638n303, 642, 643n337, 659, 671–672, 693n817, 709, 714–715, 716–718, 734n1150, 735n1154, 737, 740n1197, 744, 746n1227, 747, 750n1268, 754–756, 756, 758, 760n1355, 765, 821n199, 831, 834n297, 849n395, 852, 853n423, 861n487, 866–867, 870n564, 878, 887, 895n690
- Gasser, Achilles Pirmin 292, 315–317, 322, 327, 330, 377, 389, 429n297, 569, 640, 797–798, 801, 833, 842n330, 843, 1113
- Gattei, Stefano 338n734
- Gatti, Hilary 321n619, 670n590, 705n933
- Gattus, Johannes Baptista 708
- Gauhe, Johann Friedrich 383n103
- Gaukroger, Stephen 387n146, 598n6, 611n95, 717n1050, 719n1055, 719n1056, 720n1060, 721n1079, 728n1117, 730n1134, 731n1137, 748n1255, 762n1365, 791n7, 791n9, 923n18
- Gaultier, Joseph 161n179
- Gaurico, Luca 234–236, 247, 256, 843n339
- Gautier de Compiègne 559n331
- Gautruche, Pierre 360
- Gay, Hannah 2n8
- Gazês, Theodōros 666
- Geber 291n27, 51n2, 68n142, 72n159, 102, 108, 116
- Geeraerts, Dirk 5n16
- Gellibrand, Henry 167n225, 349, 448, 449n401, 450–453, 503, 721, 861n489
- Gemelli, Benedino 702n904, 709n966, 710n967, 710n969, 710n970, 710n974
- Gemma Frisius 404n208, 410n230, 414–415, 417, 843n339
- Gemma, Cornelius 263n253, 512, 513n20, 518n41, 627n224, 657n448, 695, 700, 842n330
- Gemoll, Wilhelm 77n198, 647n377
- Gemuseus, Jeremias 862n495
- Geoponica 46n247, 77, 78n202, 88, 89n292, 89n294, 523–524, 647n377, 842n329
- Georg von Peuerbach 407
- Georgescu, Laura 4n12, 5n15, 284n389, 313n565, 319n615, 321n623, 389n154, 454n438, 456n451, 457, 459n471, 459n472, 551n262, 610n88, 615n127, 629n240, 791n4, 795n29, 803n121, 804n122, 804n126, 825n221, 829n255, 830n259, 865n521, 882n612, 896n700, 923n19
- Georgius Pachymeres 77n198, 382–383
- Gerabek, Werner E. 767n1, 851n410, 921n12
- Gerardus de Sileto 263n248
- Gerbert von Aurillac 404
- Gerhardt, Christoph 15n3
- Gerson, Lloyd P. 647n373, 887n647
- Gesner, Conrad 18n36, 21n55, 21n57, 24n90, 27, 34n164, 43, 105n436, 141, 142n28, 224n7, 237n99, 382–383, 405, 406n216, 407, 772n34, 794n28, 800, 842n330, 879, 1121
- Gesta Lynceorum* 868n555
- Gesta Treverorum* 558n327
- Geszteyli, Tamás 30n137, 930n44
- Giacone, Franco 561n341
- Giannetto, Enrico 757n1333
- Giavina, Davide 519n47, 519n48, 521n65
- Gibson, Roy K. 598n10
- Giglioni, Guido 209n268, 519n47, 667n559, 868n560
- Gilbert, Felix 702n904
- Gilbert, William xxviii, 1–4, 20n54, 21n57, 22n69, 26n109, 27, 28n123, 29, 30n139, 38, 45, 47n253, 48n270, 48n271, 49, 51, 53–54, 62–65, 66–69, 71n145, 74–75, 80, 81n228, 84n265, 85, 88–90, 97–102, 104, 119, 133, 135–137, 140, 142n37, 143n39, 145n61, 152–153, 154–173, 177n21, 179–183, 188n104, 194n143, 195, 197, 217–218, 220–221, 224n7, 236, 238n108, 243–244, 249, 252, 255, 259, 276–277, 278n361, 288n404, 290, 292n436, 297–298, 300–303, 305, 312–323, 324–360, 362–368, 371n12, 377, 381n88, 382n94, 384–385, 392n179, 393n182, 395n193, 409, 410n228, 410n233, 427n291, 429, 431, 443–444, 448, 449n401, 450n411, 451–452, 454, 457–466, 467n503, 468–469, 471–473, 475–477, 479, 480–482, 483, 487–488, 496–499, 502, 505–509, 563, 564n356, 569, 571n389, 592, 599–600, 603, 605, 610–611, 618n158, 619–623, 631–632, 634–635, 639, 641–642, 650, 662–664, 668–669, 671, 673, 676, 683, 687, 692, 695n840, 696–697, 698–699, 710–711, 713–714, 716, 718n1053, 719–721, 731–732, 734, 736n1165, 741, 743–745, 747–748, 750n1268, 751–754, 756–757, 760–761, 765–767, 772n43, 777, 778n83, 780, 782, 789–791, 792n15, 798, 800, 804, 808–809, 810n166, 814, 820n194, 823–824, 825–839, 842n330, 843–850, 855–856, 858–865, 869–874, 876, 878, 882–883, 886–887, 895n690, 896–900, 904–909, 911–912, 914, 917–918, 920, 923, 927–929, 931, 946, 949, 1115, 1119, 1137–1138, 1140
- Al-Gildaki 35n170, 289n417
- Gill, Mary Lousie 598n6, 612n105
- Gilly, Carlos 112n488
- Gilson, Simon A. 528n107
- Gindhart, Marion 735n1156, 862n497
- Gingerich, Owen 833n291, 835n307
- Giorgio, Francesco 28n125, 234, 237, 256n205, 657n447, 772n34, 858n468
- Giraldi, Giglio Gregorio 377, 379, 392n178
- Giralt Soler, Sebastià 177n22, 510n2, 533n143, 654n425
- Girard, Albert 342
- Girelli, Lucia 705n934
- Ġirġis Makin ibn al-Amīd 559n331
- Giuntini, Francesco 227n33, 293–294, 371n13, 378n60, 409, 410n228, 411, 819n90
- Glareanus, Henricus 410n229, 415
- Glasner, Ruth 614n118
- Glauber, Johann Rudolph 132, 134
- Glymour, Bruce 424n279
- Goclenius der Jüngere, Rudolph 36n180, 131n638, 214–219, 273n320, 353, 362–363, 546, 831, 842n330, 844n347, 845, 862, 877, 942
- Godard, Gaston 821n201
- Goddu, André 598n6, 608n65, 614n123, 621n186, 624n201, 625n210, 626n219, 627n224, 689n775, 749n1262, 758n1339
- Goehl, Konrad 99n387, 177n23, 226n24, 374n34, 534n145, 535n158, 578n445
- Goethe, Johann Wolfgang von 40
- Gohory, Jacques 381n83, 514n33, 515n37, 772n40
- Goldammer, Kurt 198n170, 202n197
- Goldberg, Benjamin 197n161, 598n6
- Goldberg, Johann Christoph 150n80
- Goldschmid, Andreas 26n109, 77, 78n201, 78n202, 78n203, 89n292, 100n391
- Goltz, Dietlinde 16n16, 25n97, 29n127, 29n129, 29n130, 108n453, 108n454, 108n457, 175n6, 175n7, 175n8, 198n170, 226n21, 770n18
- Gomes, Jesué Pinharanda 486n611
- Góngora y Argote, Luis de 665n535, 789n160
- Gontero, Valérie 15n3
- González, Francisco José González 392n178
- Gooding, David 11n40, 629n239, 745n1218, 888n651
- Göpfert, Ernst 35n169, 373n17, 876n579
- Gordon, B. L. 291n424, 374n34, 391n171, 414n254
- Goris, Harm J. M. J. 626n215
- Gorlaeus, David 724n1095
- Gorman, Michael John 446n374, 446n376, 446n378, 452n431, 503n752, 554n289,

- 555n299, 556n314, 556n317, 587n519, 849n397
 Goropius, Johannes 378
 Gotthelf, Allan 598n6, 677n664
 Goudin, Antoine 216n313
 Goudriaan, Aza 722n1084, 724n1095, 743n1210
 Goulding, Robert 519n48, 796n40
 Gow, James 278n353, 283n380
 Goynes, Michele 666n546
 Graaf, Bob de 18n40, 34n159
 Grabmayer, Johannes 202n197
 Graff, Harvey J. 929n39
 Grafton, Anthony 9n29, 222n1, 237n97, 305n529, 510n2, 519n47, 598n10, 795n28, 829n253, 930n44, 930n45
 Graiff, Franco 33n151, 527n104, 608n60, 615n32, 619n161, 641n331, 644n350, 674n632, 674n633, 674n635, 674n636, 674n637, 674n638, 675n639, 675n640, 675n641, 675n643, 675n645, 675n646, 675n647, 675n648, 679n687, 681n707, 681n709, 689n778, 799n79
 Graindor de Douai 559n331
 Granada, Miguel A. 222n1, 239n114, 341n758, 751n1270
 Grandami, Jacques 353, 358–360, 362–363, 446n378, 452, 468–470, 472–473, 475–476, 673n619, 715, 720–721, 731n139, 740n199, 754n1301, 784, 785–786, 788, 831, 855–858, 864, 867, 873, 884, 911, 912–913, 914, 1116, 1139
 Grandjean, Mathieu Lambert 587n521
 Granius, Nicolaus Andreas 835, 837, 1134
 Grant, Edward 159n158, 345n786, 446n376, 625n205, 626n216, 749n1260, 784n135, 894n683, 924
 Grasse Johann 113
 Graßhoff, Gerd 227n28
 Grassin, Geoffroy 15n3
 Gratarolo, Guglielmo 110n475, 110n476, 110n477, 237n104
 Grave, P. Radelet-de 314n572, 433n321, 458n465, 489n640, 493n667, 501n735, 630n249, 717n1050, 738n1177, 795n29
 Grazia, Vincenzo di 760
 Greaves, John 86, 384
 Green, Jonathan 315n584
 Greengrass, Mark 90n300
 Gregor xv. (Papst) 840
 Gregor der Große 645, 768n7
 Gregor von Nazianz 769, 842n328
 Gregory, John 348
 Greiss, C. B. 2n8, 895n690
 Grell, Ole Peter 198n170
 Grellard, Christophe 702n902
 Grendler, Paul F. 807n137, 815n181
 Grene, Marjorie 189n113
 Griemberger, Christoph 446n375, 868n551
 Griffero, Tonino 209n268, 213n292, 215n308
 Griffith, Francis Llewelyn 530n117, 531n126
 Griffiths, J. Gwyn 531n126
 Grigorian, A. T. 740n1204
 Grimaldi, Francesco Maria 446n375, 868n551, 929n38
 Grimm, Jacob 876n582
 Grimm, Wilhelm 876n582
 Grisellini, Francesco 448n399, 809, 820, 826n234
 Gröffenius, Heinrich 660n471, 862n495
 Grondelaers, Stefan 5n16
 Grosse, Sven 887n647
 Grossmann, Henryk 700n889
 Grothaus, Johann 447, 503n752, 854
 Grotius, Hugo 447, 826n224, 843, 859n477, 864
 Grove, William Robert 921, 922n13
 Gruter, Jan 842n330
 Gruter, Konrad 568n382
 Grynaeus, Simon 197n163, 393n181, 490n653, 563n351
 Gualdo, Paolo 809n161
 Guardo, Marco 522n74, 818n186
 Guerra, Franklin 4n12
 Guibert, Nicolas 111
 Guiderdoni, Agnès 780n97
 Guiducci, Mario 344n780
 Guigues, Pierre 21n57, 178n31
 Guillaumin, Godfrey 825n221
 Guillen, Felipe 441, 867
 Guimarães, Alberto Passos 4n12
 Guinicelli, Guido 490, 788n157
 Guiot de Provins 374, 375n35, 378, 388, 767n1, 769n15
 Guldin, Paul 582n474, 854
 Gulizia, Stefano 501n734
 Gunnoe, Charles D. 182n62, 209n265
 Gunter, Edmund 450–451
 Günther, Maria 849n398
 Gunther, R. T. 137n668, 137n671, 137n672, 137n674, 138n675, 138n676, 138n677, 138n678, 352n878, 740n1201, 868n559, 899n713
 Günther, Siegmund 323n631, 324n632, 329n659, 425n281, 429n297, 439n340, 443n352, 456n455, 501n734, 794n28
 Gutas, Dimitri 175n6, 668n573
 Gutierrez, Diego 399
 Gutiérrez, Samuel Doble 425n281, 432n314, 442n348, 447n380, 448n393, 456n452, 485n602, 489n640, 501n734, 501n735, 825n221
 Gutierrez, Sancho 399
 Guy de Chauliac 178n27
 Gysel, Carlos 22n74, 52n17
 Haak, Theodore 781n100, 907
 Haas, Alois M. 26n110, 577n433
 Habrecht, Isaak 431, 439n338, 440n342
 Hach-Wunderle, V. 213n292
 Hach, W. 213n292
 Hackett, Jeremiah M. G. 287n398
 Hacking, Ian 888n651, 888n652
 Hackmann, Willem Dirk 368n1
 Hadorn, Gertrude Hirsch 927n27, 929n37
 Hafenreffer, Samuel 325, 945, 1136
 Hagel, Balthasar 33n153, 604n36, 658n453, 690, 703n917, 862n495
 Hagenbach, Jakob 182n59, 204n223
 Hägermann, Dieter 146n64, 876n580
 Hakluyt, Richard 314n570, 433n327
 Hale, Matthew 767n1, 786n150, 862n494
 Hall, Marie Boas 4n13, 323n631, 346n803, 387n146, 700n889, 825n221, 868n560, 894n684
 Hall, Robert E. 654n427
 Hall, Rupert 4n13, 15n3, 15n10, 16n16, 139n1, 213n292, 215n308, 215n310, 218n342, 224n7, 284n386, 323n631, 390n159, 532n130, 532n131, 665n537, 668n573, 773n47, 795n29, 795n31, 795n32, 862n492, 890n660
 Hall, Thomas S. 186n82, 186n86, 188n103, 553n285, 700n889
 Hallervord, Johannes 833n287
 Halleux, Robert 15n3, 15n10, 16n16, 139n1, 213n292, 215n308, 215n310, 218n342, 224n7, 284n386, 390n159, 532n130, 532n131, 665n537, 668n573, 773n47, 795, 862n492
 Halliwell-Phillipps, James Orchard 502n749, 714n1004, 737n1172, 737n1173, 737n1174, 853n430, 866n535
 Haly Abbas 177n23, 178n31
 Haly Abenragel 225n17, 842n327
 Hamel, Jürgen 393n180, 598n110
 Hamesse, Jacqueline 928n33
 Hammer, Franz 748
 Handsch, Georg 46n248, 89n294
 Hankins, James 232n56, 597n4, 598n6, 608n62, 626n212, 661, 677, 701n893, 701n897, 708n962, 928n31
 Hankins, Thomas L. 303n523, 410n234, 556n318, 585n497, 585n498, 586n506, 587n515, 587n522, 589n535
 Hankinson, Robert James 597n4, 598n6, 608n62, 661n486, 677n667, 701n893, 701n897, 708n962, 928n31
 Hannaaway, Owen 50n2
 Hanow, Michael Christoph 80n221
 Hansen, Bert 510n1, 625n206, 643n340, 643n341, 678n678, 794n25
 Hanslmeier, Arnold 222n1, 278n350
 Hanson, Norwood Russell 757n1332
 Harline, Craig 213n292
 Harmening, Dieter 535n153, 547n241
 Harprecht, Johann 131, 134
 Harriot, Thomas 325, 327, 826n224, 945, 1136
 Harris, John 137n672
 Harris, Lawrence Ernest 572n393, 595n576
 Harris, Nichola Erin 15n3, 17n23, 17n26, 17n32, 175n8, 177n25, 204n222, 207n246, 895n688, 923n19
 Harrison, Allan G. 768n6
 Harrison, Edward 890n661
 Harrison, Peter 768n9, 772n39
 Harsdörffer, Georg Philipp 576n425, 789n163

- Hart, James 215, 216n313
Hartlib, Samuel 35n172, 90, 119n546, 216, 352n877, 387, 427n292, 451, 580n457, 781n110, 789, 864n518, 867n548, 868
Hartmann, Franz 198n170, 211n280
Hartmann, Georg 156, 290n420, 292, 407–408, 429, 443, 454, 487n623, 493n672, 501, 507, 646, 772n34, 797–798, 801, 867, 875, 885
Hartmann, Johannes 213n292
Hartnup, Karen 840n311, 840n315, 841n321
Harvey, William 166n224, 189, 649n390
Al-Hasan ibn Mūsā al Nawbakhti, Abū Muḥammad 613n113, 664n523
Hasche, Johann Christian 150n80
Haskell, Yasmin Annabel 788n156
Haskins, Charles Homer 32n145, 282n374, 534n144, 573n403, 580n461, 598n6
Hasse, Dag Nikolaus 614n119, 624n201, 625n211, 627n224, 674n631
Hattab, Helen 700n889, 722n1084, 725n1105, 730n1129, 730n1131, 759n1345
Haupt, Herbert 38n199, 43n219, 371n13, 391n173, 410n228, 895n688
Hautefeuille, Jean de 556n317, 792n15, 857n466, 883n620
Hawkins, Henry 594n570, 772
Hazard, D. L. 375n40, 425n281
Healy, John F. 14n2, 16n12, 557n321
Heath, Thomas Little 283n380
Hedesan, Georgiana D. 198n170, 209n268, 931n47
Hedley, Ian 278n351
Hedrick, Elizabeth 74n180, 213n292, 214n295, 216n317, 589n534
Heeffer, Albrecht 554n293
Hees, Willem von 594n570, 772n44
Hegel, Georg Wilhelm Friedrich 92n112
Heidelberger, Michael 885n627
Heidenreich, Conrad E. 429n299, 431n311, 440n342, 449n404
Heilbron, John L. 2n6, 3n11, 41n212, 97n362, 99n389, 100n394, 100n399, 101n400, 158n150, 461n475, 598n6, 636, 637n297, 650n399, 659n470, 693n818, 696n849, 717n1050, 768n7, 825n221, 848n379, 893n676, 898n710, 899n713, 905n769, 906n771, 906n774
Heilbrunner, Johann Friedrich 786n150, 862n494
Heilman, Johannes Jacobus 113
Heinrich der Seefahrer 392
Heinrich Frauenlob 788n157
Heinrich von Ghent 842n327
Heinrich von Kröllwitz 767n1, 788n157
Heinrich von Langenstein 32n147, 259–260, 263–264, 265, 327, 428n294, 767n1, 796, 901, 902n733
Heinrich von Mechelen. *Siehe* Henricus Bate
Heinrich von Mügeln 767n1, 788n157
Heinsius, Daniel 842n330, 843
Heinz, Werner 202n197
Hekate (Mythologie) 531
Helbing, Mario Otto 759n1345
Heliodor 104n429
Helladius Antinopolitanus 842n329
Helleman, Wendy Elgersma 512n18, 625n209
Hellmann, Gustav 2–3, 292n439, 313n568, 392n178, 406n216, 407n218, 407n219, 410n232, 412n253, 415n258, 425n281, 429n298, 429n301, 432n317, 441n346, 442n347, 442n348, 443n356, 443n357, 447n380, 447n386, 448n391, 454n439, 501n739, 646n364, 792n116, 795n29, 797n48, 801n96, 803n121, 825n221, 833n287, 833n290, 861n489, 875n566
Helly, Bruno 16n12, 140n4
Hellyer, Marcus 628n232, 815n184
Helm, Johannes 34n164
Helm, Jürgen 55n47
Helmont, Johann Baptist van 79, 83n251, 86n273, 119, 200n183, 208n263, 209, 215, 216n313, 218, 220, 266, 619–620, 649n391, 659, 671, 715n1026, 772, 773n47, 831, 840, 845, 862, 876n583, 877, 942
Helwig, Jakob 660n471, 862n495
Henderson, Felicity 349n847
Hendrickson, D. Scott 355n907, 789n160, 847n374
Hendrix, Scott E. 287n397, 292n431, 327n647, 796n42, 796n43
Henisch, Georg 589n531
Hennig, Richard 374n29, 425n281
Henningson, Magnus 490
Henri de Mondeville 181n53
Henrichs, Albert 530n118, 660n476
Henrici, Peter 691n792
Henricus Bate 31n144, 56n56, 228, 263, 288, 289n411, 605n38, 609, 678n678, 689n775, 757n1338, 794n25, 795
Henry, John 4n13, 254n200, 320n618, 323n631, 352n877, 387n146, 522n82, 527n102, 624n201, 659n470, 660n474, 662n501, 825n221, 910n799
Hentschel, Klaus 920n8
Herdt, Jennifer A. 647n371
Herigone, Pierre 345, 363
Herkules (Mythologie) 21, 255, 256n204, 384, 576n424, 781
Hermann iv. (Hessen-Rotenburg) 834n295
Hermes Trismegistos (Mythologie) 32, 58n78, 105, 111, 113, 123n571, 133, 215, 219n348, 226, 228, 249n186, 250, 273n321, 321, 342, 348, 545–546, 577n432, 578n448, 663, 747n1237, 769, 800, 897n707. *Siehe auch De quindecim stellis*
Herodot 384, 701n898
Herold, N. 216n319
Heron von Alexandria 411n242, 560n338
Herrera, M. E. 26n110
Herreros, José Luis Fuertes 802n105
Hervet, Gentian 842n330
Herwart von Hohenburg, Hans Friedrich 383
Herwart von Hohenburg, Hans Georg 157, 282n376, 298n499, 325–327, 328n656, 329–330, 334, 377n52, 378n60, 382–384, 386, 388, 410n230, 432n314, 439, 456, 463, 497n701, 561n345, 569, 660n476, 752, 862n494, 865n523, 900, 943–944, 1136
Herweg, Mathias 489n639, 788n156
Hesse, Mary B. 252n194, 597n4, 612n106, 623, 624n201, 624n203, 624n204, 684n735, 695n837, 708n962, 757n1337, 760n1352, 763n1373, 825n221, 918n3
Hesychios von Alexandria 28n121, 800n91, 842n328
Heuer, D. 757n1333
Heurne, Johan van 186n80
Hevelius, Jan 346n797
Hexenhammer 535n153
Heydon, Christoph 325, 944, 1136
Hieronymus 198n170, 514n32, 664n518, 842n328
Hieronymus, Frank 198n170
Higgins, Adam 650n399, 862n495
Highmore, Nathaniel 216n313
Hildegard von Bingen 31n144, 56, 180n48, 533
Hill, James 700n889
Hill, Nicholas 340, 346, 363, 651n408, 660n482, 698, 745n1217, 750n1268, 752, 832, 912n813, 932n60
Hillebrand, Gerhard 740
Hiller, Johann 202
Hiller, Johannes Erich 22n74, 52n17, 57n71, 61n90, 208n257, 272n312, 666n539, 690n783
Hilling, Georg 216n314
Hine, William L. 86n277, 446n374, 528, 702n904, 849n397, 853n424, 866n528, 866n529, 910n797
Hinrichs, Kerstin 34n164, 99n389
Hipler, Franz 292n438, 316n589, 316n590, 386n133, 410n229, 412n248, 415n260, 501n739, 772n34, 797n48, 895n687
Hipparchos von Nicäa 228n35, 946, 1138
Hippokrates von Kos 90n302, 177, 178n31, 185, 189n106, 308n551, 386, 387n143, 647, 652n417, 842n328, 947
Hippolyt von Rom 532n131
Hirai, Hiro 121n558, 127n618, 127n620, 129n630, 152n88, 154n113, 512n15, 512n16, 649n388, 666n539, 669n581, 708n956
Hoare, Peter 412n247
Hobbes, Thomas 67n133, 161n178, 351, 452n425, 621n181, 622n190, 699, 713–714, 715–716, 718, 737, 754n1302, 765, 887
Hödl, Ludwig 26n110, 577n433
Hoenen, Maarten J. F. M. 9n29, 638n302
Hofheinz, Ralf-Dieter 774n54
Hoftijzer, Paul 736n162

- Hohn, Horst Bernhard 724n1092
Hollandus, Johann Isaac 65n121
Hollmann, Joshua 770n23
Holmes, Brooke 186n86, 647n372
Holt, Ian 574n413
Holwarda, Johannes Phocylides 342, 471n528, 473n534
Home, Roderick Weir 133n664, 899n713
Homer 382–383, 514, 531
Hon, Giora 552n274
Hondius, Jodocus 348, 433n327, 434, 442n347, 804n124, 840n317, 865n523, 1109
Honorius Augustodunensis 742n1210
Hooke, Robert 137–138, 352, 868, 908, 913n825
Hooper, Wallace 323n631, 760n1352
Hooykaas, Reijer 4n13, 44n230, 443n357, 477n547, 888n650, 903
Hoppe, Edmund 793n18
Hoppe, Marie Luise 4n12, 717n1050, 825n221
Horaz 80
Horn, Caspar 131n637, 134
Horrocks, Jeremiah 346, 362–363, 750n1268, 912n813
Horst, Ulrich 782n117
Horstius, Gregor 193n137
Horstmann, Frank 351n864, 351n866, 754n1302
Horus (Mythologie) 383, 531n126
Horváth, Gábor 385n131
Hoskin, M. A. 749n1260
Hotson, Howard 510n3
Houllier, Jacques 176n16, 186n80, 657n445, 845n356
Howell, James 216n313
Hubertus, Adrianus 253
Hübner, Lorenz 138n674
Hubnerus, Bartholomaeus 95
Huchon, Mireille 561n341
Hudson, Henry 475–476
Hues, Robert 348, 363, 442n347, 804n124, 826n224, 840, 842n330, 843, 865n523
Huff, Toby E. 4n13, 323n631, 556n314
Huffman, Carl A. 566n367
Hugo von Saint-Cher 842n327
Hugo von Santalla 225n17
Hugo, Hermann 594n570, 772n44
Hulsius, Levinus 326n643, 429n298, 439, 443n356, 454n443, 485n607, 487, 496–497, 867n540
Humboldt, Alexander von 100n399, 373n26, 428n293
Hunniades, Johannes Banfi 119n546
Hunnich, Christoph 832, 862n495, 863, 871
Hunter, Michael Cyril William 868n560, 931n47
Hutchison, Keith 652n414, 659n470, 719n1054, 741n1206
Hutten, Ernest H. 624n201
Hutton, Sarah 323n631, 825n221
Huygens, Christiaan 358n940, 739, 740n1196, 856n447
Huygens, Constantijn 163, 164n207, 358, 446n371, 452n428, 587n513, 720–722, 733n1144, 737n1171, 739, 831n266, 849n395, 853, 856, 859, 866, 905n768
Ianniello, Maria Grazia 555n299
Ibn Tibbon 668n572
Idurius, Nicolaus 800n92
Ierodiakonou, Katerina 598n6, 647n371, 888n650, 892n665
Ikarus (Mythologie) 531
Ikhwān al-Safā, Basra 56n57, 95n331, 180n48, 670n586, 673n623, 678n678, 772n34
Iliffe, Rob 349n847
Imhofer, Jakob 447, 503n752
Imperato, Francesco 20n54, 28n123, 231n51, 368n5, 377n52, 409n227, 514n32, 768n7, 842n330
Inchofer, Melchior 339, 357, 363
Indexkongregation/Kongregation für die Glaubenslehre 98n365, 202, 215, 218, 241n130, 257n220, 353, 354n894, 519, 520n59, 522, 535n153, 539, 542–543, 547, 779, 843n337
Ingoli Francesco 946, 1138
Ingrassia, Giovan Filippo 185n80
Interiano, Paolo 400, 431n310, 437
Inventio fortunata 491, 493n670
Inwood, Brad 647n373
Irby-Massie, Georgia L. 16n14, 639n308, 647n377, 793n19, 793n20
Isidor von Sevilla 16, 17n24, 17n25, 28, 30–31, 32n148, 36n177, 77, 231n51, 254, 306n537, 514n32, 558n327, 648, 793–794, 800n91, 842n328
Isis (Mythologie) 384n117
Isognous 842n328
Istituto e Museo di Storia della Scienza (Florenz) 371n13, 397, 404n206, 404n207, 405, 408, 422, 905n769, 1110, 1112, 1121–1122, 1124–1125
Iulius Firmicus Maternus 32n147, 262n244, 263n248
Jackson, Andrew 11n38, 441n345
Jackson, W. A. 213n292
Jacobse, Joannes 444n360
Jacono, Carmela 840n311
Jacopo da Forlì 32, 88, 185n80, 194, 196n156, 196n157, 197n159, 289, 604n34, 608n67, 615n131, 656n440, 656n442, 689n775
Jacquart, Danielle 684n738, 833n291
Jacques de Vitry 374, 378n61
Jaeckle, Erwin 57n71, 202n197, 666n538
Jakob, Hans-Joachim 576n421
Jalobeanu, Dana 629n240, 700n887, 913n824
James-Raoul, Danièle 489n639
James, Frank A. J. L. 4n13
James, Montague Rhodes 798n62
Jammer, Max 249n185, 252n194, 597n4, 623n195, 624n201, 624n203, 647n373, 746n1226, 756n1329, 758n1339, 760n1352
Janssonius, Johann 833
Jarrell, Richard A. 825n221
Jauffred, Giacomo 159n160
Al-Jawbari 559n331
Jaynes, Julian 660n481
Jean Buridan 615n123, 629n238, 652n414, 681n708, 689n775, 749n1262
Jean Gerson 887n647
Jeck, Udo Reinhold 17n31, 31n144, 80n222, 152n87, 535n155
Jefferies, Richard 80n221, 267, 268n286
Jehuda Ben Mose 231
Jennis, Lucas 109n467, 111
Jeremias, Alfred 225n16, 226n27, 227n28, 227n32, 227n35
Jessop, Joseph 317–318, 346–347
Jesuitenorden 33n153, 36n177, 45, 54n40, 68, 83–84, 105, 145, 158, 205, 215, 217n322, 257, 259, 261, 277, 296, 302, 339–340, 352–357, 358n938, 360–362, 377, 381–382, 383n104, 384, 386, 410, 443, 445n364, 446–447, 452, 468, 471, 481, 486, 496, 499, 502, 507, 515, 523, 528, 539, 546, 552–556, 564n360, 573n403, 575, 580–582, 585–586, 592–594, 618n158, 623, 627–628, 632n266, 640–641, 645, 650, 664, 668, 672, 690–693, 699, 720–721, 733n1145, 736, 737n1172, 739, 747n1241, 748, 754, 758n1342, 763–764, 772, 774, 777, 779–780, 782, 783n122, 784–786, 797n49, 804, 807–809, 814, 815n182, 815n184, 820n194, 823, 826, 832, 835, 842, 846–859, 863n505, 864, 868–869, 877, 887n647, 899, 902, 904, 909, 912, 915
Jesus Christus (Bibel) 240n120, 528, 554, 556, 558, 567, 589n533, 626, 628n232, 633n270, 644n350, 769–772, 774, 776–782, 785–787
Joannes de Hese 489n639
João de Aragão 39n167
João de Lisboa 280n363, 290n420, 392n179, 395, 427n290, 432, 437, 454n441, 484, 772n34
Johann von Sternberg 109n467
Johannes Capreolous 842n327
Johannes Chrysostomos 842n328
Johannes d'Ascia 110
Johannes de Fontana 95n335, 263n253, 394n184, 559
Johannes de Indagine 842n327
Johannes de Rupescissa 110, 229, 237, 679, 788n158
Johannes de Sacrobosco 32n148, 128n626, 227, 282–283, 287n397, 293–294, 306–307, 371n13, 378n60, 393n180, 410n228, 411n240, 559n328, 802, 819n190
Johannes de Sancto Geminiano 176n15, 489n643, 533n140, 535, 767n1, 770
Johannes der Täufer (Bibel) 772, 776n73, 777–783, 787

- Johannes Duns Scotus 626, 628n232
 Johannes Eligerus de Gondersleuven 794
 Johannes Lydos 77, 647n377
 Johannes Maior 655n434
 Johannes Philoponos 31, 76n189, 113, 625, 648n380, 653
 Johannes Tzetzes 534, 788n157, 842n329
 Johannes von Damaskus 626n215
 Johannes von St. Amand 26, 31n144, 106n442, 280n367, 288, 794n26
 Johansen, Thomas Kjeller 745n1221, 887n646
 John Folsham 634n280, 770n18
 Johnson, Francis R. 222n1, 346n802
 Johnson, Mark 291n427, 612n108, 786n151, 920n10, 933n68
 Johnson, Monte Ransome 677n664
 Johnson, Samuel 1n1, 95n335, 539n188
 Johnston, Ian 186n82
 Johnston, Stephen 498n721, 923n19
 Joly, Bernard 51n2, 725n105, 740n1196
 Jona (Bibel) 554
 Jones, Matthew L. 736n1158, 736n1160
 Jones, Richard Foster 346n802, 349n837, 349n843, 387n146
 Jonkers, Art Roeland Theo 2n6, 3n11, 11n38, 280n363, 295n461, 313n568, 314n576, 368n6, 369n8, 374n33, 388n152, 392n178, 394n183, 425–426, 431n307, 431n309, 431n311, 432n314, 432n316, 432n317, 433n321, 440n342, 441n345, 442n347, 444n358, 446n375, 447n380, 447n389, 449n402, 449n404, 450n408, 451n423, 453n435, 454n438, 456n452, 467n500, 471, 475, 484n596, 485n602, 486n609, 486n610, 489n640, 500n731, 501n734, 503n751, 847n378, 860n483, 867n544, 868n552, 899n714, 899n715, 923n19, 930n40
 Jonson, Ben 347, 789n165
 Jonston, Jan 23n85, 24n95, 49n272, 451, 496n694, 658n453, 711–712
 Jorink, Eric 14n2, 43n219, 45n243, 722n1084, 723n1090, 772n39
 Joubert, Laurent 29n129, 204n222
Journal des sçavans 556n318
 Jovius, Pau 626n213, 627n224
 Joy, Lynn Sumida 597n4, 638n303, 700n887, 700n889, 707n953, 910n797
 Judah ben Solomon Canpanton 273n319
 Jünger, Ernst 403
 Jungius, Joachim 27n118, 28n123, 52n19, 54n37, 67, 141n15, 632n266, 861, 911–914, 932n60
 Jüngst, Hans 103n425
 Kahane, Henry 31n144, 541
 Kahn, Didier 51n2, 83n256, 115n505, 121n558, 122n565, 129n627, 131n641, 788n158
 Kahn, M. S. 654n427
 Kainulainen, Jaska 461n475, 551n269, 751n1272, 809n157, 815n184, 826n235
 Kamtekar, Rachana 186n87, 677n668
 Kapuzinerorden 45, 123n573, 266, 776, 778
 Karl v. (HRR) 433
 Karl der Große 378
 Karr Schmidt, Suzanne Kathleen 408n225, 773n51
 Kassell, Lauren 65n119, 74n180, 213n292, 510n2
 Kassler, Jamie C. 700n889
 Kast, Joannes Joachimus 862n495
 Kästner, Ingrid 199n171, 200n181
 Katinis, Teodoro 186n82
 Katz, Joseph 625n205, 757n1332
 Kay, Charles D. 4n12, 62n96, 318n611, 459n472, 825, 829n251, 831n267
 Kaye, Joel 684n738
 Kayser, Emanuel 863n501
 Keil, Gundolf 192n133, 654n425
 Keil, Inge 867n548
 Keller, Alex 376n42, 391n168, 798n64
 Keller, Johannes 21n55, 34n164
 Keller, Vera 126n601, 133n662, 133n663, 747n1237
 Kelley, Donald R. 9
 Kelly, Suzanne 90n301, 318n606, 318n608, 318n611, 321n619, 321n625, 327n650, 346n803, 346n808, 825n221
 Kemp, Martin 323n631
 Kendall, Abraham 826n224
 Kentmann, Johannes 18n36, 21n57, 34, 38, 43n219, 105, 107, 142, 772n34, 842n330
 Kepler, Johannes xxviii, 57n68, 112n490, 157, 159, 276–277, 278n361, 280, 297n489, 314n570, 315n587, 323–337, 338–343, 344n778, 345, 347, 349–352, 354, 355n905, 356–358, 360–363, 364n971, 365, 382–384, 427n289, 427n292, 431n310, 432n318, 439, 443–446, 449n404, 456–457, 463, 477, 497, 498n719, 501n734, 555, 567n373, 569, 580n457, 590–592, 593n565, 611, 635, 650, 663, 698–699, 700, 730n1131, 748, 750n1268, 751n1274, 752–753, 754, 757, 760, 761n1363, 761n1364, 764, 772, 789n159, 789n163, 796–797, 798n66, 798n68, 831–832, 835n307, 842–843, 863, 866, 876n571, 883, 887, 895n687, 899, 900n724, 903, 912, 920, 928, 943–946, 1136–1138
 Kepler, Ludwig 183n65, 183n66
 Kerle, Hanfried 733n144
 Kern, Anton 862n497
 Kerner, D. 198n170
Kérygmes 530–531, 532n129, 534n145. *Siehe auch* Halleux, Robert
 Kessler, Franz 576, 583
 Kessler, Petrus Josephus van 809n155
 Keteltas, Barent Evertsz 392n179, 402, 466–467, 471, 473, 804n124
 Kettler, Wilfried 21n57
 Keyser, Paul T. 16n14, 639n308, 647n377, 793n19, 793n20
 Al-Khazraji 559n331
 Khunrath, Conrad 106, 203n207
 Khunrath, Heinrich 109, 273n321, 861n490
 Kickx, J. 22n74, 421n275
 Kieckhefer, Richard 510n2, 535n153
 Killeen, Kevin 44n229, 381n89
 Al-Kindi 225n17, 249, 252, 634n281, 654n426, 689n777, 745n1224, 749n1262
 King, David A. 374n31, 385n126, 404n209
 King, Edmund 923n20
 King, W. James 620n168, 641n321, 696n847, 825n221
 Kircher, Athanasius 3–4, 9n33, 23, 32n147, 36, 54, 66, 71n145, 80, 85, 86–87, 88–89, 95, 97–98, 100n399, 101–103, 105–106, 140, 143n41, 145, 149, 160–161, 162–163, 164n205, 166, 171–173, 177n26, 183, 188, 205, 206n241, 215, 216n313, 219, 259, 302–304, 308n553, 309–310, 311n558, 353, 358, 360–363, 378, 381, 384–386, 392n179, 406n215, 410, 421n275, 422, 427n292, 429n298, 443n356, 446–447, 452, 454n437, 454n443, 468–469, 471, 473, 475–476, 503, 515–517, 539, 545n227, 549, 553–556, 557n319, 564–567, 571–572, 575n420, 578, 583–585, 586–595, 596, 600, 611n102, 620n167, 632–633, 635n288, 635n291, 643n339, 650–651, 673, 692–693, 705n928, 714, 720, 737, 739, 741, 744, 748, 750n1268, 754n1301, 760, 764, 767n1, 768n7, 782, 784–785, 786, 798n66, 799n75, 808n144, 822n203, 834n295, 840, 846, 847n365, 847n371, 847n374, 849–855, 856–858, 860n482, 861, 862n495, 863–864, 866, 867n540, 868–871, 873–874, 876n572, 877–878, 880–883, 887, 895n691, 896, 899–900, 902, 903n743, 905n767, 905n768, 908, 915, 920, 927–928, 929n38, 942, 1111, 1131–1133, 1135, 1139
 Kirk, Geoffrey 730n131
 Kirke (Mythologie) 532
 Kirnbauer, Franz 146n64, 146n65
 Kirsanov, V. S. 740n1204
 Klaproth, Julius Heinrich 2n8, 31n141, 373n26, 374n29
 Klein-Franke, Felix 17n28, 94n329, 95n332
 Klein, Ursula 922n15, 923n19
 Kleinert, Andreas 3n11, 389, 568n380, 568n381, 795n29, 797n50, 797n58, 880n610
 Klemm, Hans Gunther 292n439, 407n219
 Klerk, Saskia 180n44, 656n440, 888n650
 Klockow, Reinhard 12n43
 Kloss, Albert 2n8, 4n12, 56n58, 291n429, 674n629, 767n1
 Klutz, Monika 198n170, 203n210, 204n222
 Knapiusz, Grzegorz 27n117, 37n187
 Knebel, Sven K. 735n155, 887n647, 910n797, 932n61
 Knox, Dilwyn 32n145, 77n195, 94n329, 282n376, 318n607, 375n36, 749n1260, 749n1262, 750

- Knuuttila, Simo 672n615, 745n1221
 Kobavius, Andreas 447n384
 Kobell, Franz von 139n1
 Köberer, Wolfgang 373n26
 Koczy, Leon 489n640
 Kodera, Sergius 510n2, 512n13, 522n74,
 543n216, 549, 552n272, 553n281,
 553n282, 673n623, 789n165
 Koeman, Cornelis 447n380, 492n663
 Köhler, Theodor Wolfram 301n507,
 669n584, 684n738, 743n1210
 Kohut, George Alexander 15n3
 Kölker, Albertus J. 18n40
 Kolumbus, Christoph 295, 429, 431, 482,
 483n578, 483n579, 802, 843
 Kolumbus, Fernando 295, 308, 393n181,
 431n306, 431n310, 502, 802
 Kongregation für die Glaubenslehre. *Siehe*
 Indexkongregation
 König, Emanuel 216n313, 740n199
 Konrad von Würzburg 767n1
 Konstantin Manasses 842n329
 Kopernikus, Nikolaus 57n68, 64, 157n143,
 158–159, 170, 217n333, 222, 277, 290,
 313, 315–319, 322–324, 328, 330, 338–
 364, 365–366, 387, 451n417, 452, 487,
 497n703, 498–499, 585, 587, 592,
 621n186, 662–663, 673n623, 750–751,
 753n1300, 754, 768n8, 785, 789, 791, 798,
 823, 826, 832–833, 835, 837, 839, 847,
 849, 858, 860, 863n502, 869, 885–886,
 946, 1138
 Kopp, Hermann 29n127, 51n2
 Körber, Hans-Günther 368n6, 374n30,
 374n31, 378n63, 390n158, 395n189,
 401n202, 404n206, 406n217, 407n219,
 407n221, 407n222, 407n223, 408,
 409n226, 414n254, 428n293, 429n297,
 429n300, 450n406, 450n407, 454n438,
 454n441, 477n553
 Korte, Monika 429n300
 Kosman, L. A. 567n377, 607n55
 Kottek, Samuel S. 95n335, 539n188
 Kovach, Francis J. 624n201, 624n203,
 625n210, 627n224
 Kovačić, Franjo 184n75, 186n82, 664n522
 Koyré, Alexandre 749n1260
 Krafft, Fritz 11n40, 25n99, 141n24, 142n26,
 174n2, 323n631, 324n633, 332n689,
 332n695, 332n697, 333, 335n726,
 335n730, 336n731, 345n793, 364n971,
 458n465, 494n683, 575n417, 629,
 663n515, 698n873, 699, 748n1253,
 752n1282, 752n1287, 803n121
 Krafftheim, Johann Crato von 177n23,
 678n670, 703
 Krakiwsky, Edward J. 411n242
 Krakovitch, Odile 864n512
 Krämer, Fabian 14n2
 Kramml, Peter F. 198n170
 Kranz, Margarita 647n371
 Kraus, Christina Shuttleworth 598n10
 Krause, Carl 146n66, 148n73, 148n74, 149n80
 Krause, Johann Heinrich 26n110, 103n426,
 384n118, 530n116
 Kraye, Jill 232n52
 Kreft, Thomas 394n184
 Krell, Franz 114
 Kremer, K. 248n181, 261n243
 Kremer, Richard L. 315n584, 640n314
 Kretschmer, Konrad 391n166
 Kreuter, Peter Mario 208n258
 Kreutz, Barbara M. 375n38, 376n46,
 391n168, 506n772, 530n121
 Kristeller, Paul Oskar 288n404, 796n44,
 810n167, 840n311
 Kruse, Britta-Juliane 177n25
 Ktesias von Knidos 104n429, 763n1379,
 842n328
 Kubbinga, H. H. 712n984
 Kühlmann, Wilhelm 51n2, 58n72, 81n234,
 83n256, 90n301, 107n443, 115n504,
 115n505, 119n546, 121n561, 122n565,
 131n641, 144n49, 201n193, 202n201,
 208n261, 213n295, 270n299, 273n318,
 273n321, 386n142, 387n143, 645n357,
 673n623, 788n158
 Kuhn, Thomas S. 3, 5–7, 9, 739n195, 791,
 864n507, 894n684, 897n707, 898n710,
 922n15
 Kuhnert, Lothar 120n553
 Kuksewicz, Zdzisław 262n247
 Kunckel, Johannes 132, 134
 Kundert, Ursula 735n156, 862n497
 Kunitzsch, Paul 226n25, 247n176
 Kunz, George Frederick 15n3, 175n8, 510n2
 Kursner, Christian 862n495
 Kusukawa, Sachiko 34n164
 Kynosura (Mythologie) 235n80
Kyraniden 15, 18n33, 29n130, 530–532, 534,
 543n215, 660n476, 664. *Siehe auch*
 Delatte, Louis
 La Grange, Jean-Baptiste de 739,
 740n196
 La Taille, Jean de 99n382, 237, 238n108,
 507n774, 665n535, 788n157
 Labaña, Juan Bautista 442
 Labarre, Albert 301n39, 48n270
 LaBrosse, Pierre de 665n535, 788n157
 Lacher, Lorenz 412
 Lacombe, Jean 65, 684n734
 Laer, P. H. van 624n201, 625n210
 Laet, Joannes de 26, 28, 43n218, 931
 LaGalla, Giulio Cesare 101n408, 215n312,
 747, 841, 845
 Laguna, Andrés de 185n80, 703n911
 Lagus, Daniel 789n162, 852n419, 862n495,
 863, 871
 Laird, Walter Roy 598n6, 700n887,
 700n889, 722n1084
 Lakoff, George 291n427, 786n151, 920n10,
 933n68
 Lallemand-Buysens, Nathalie 555n299,
 849n397
 Lalouvere, Antoine de 447
 Lamarra, Antonio 712n984
 Lamb, Ursula 399n198, 401n201, 429n299,
 429n301, 431n311, 501n738, 646n362,
 895n687
 Lambertenghi, Pompilio 849
 Lambin, Denys 702
 Lamspring 111n483, 113
 Lamormain, Henri 779
 Lamprey, John 292n439
 Lana-Terzi, Francesco 361
 Lancellotti, Maria Grazia 15n3, 17n26,
 530n116, 530n119, 647n376
 Lancisi, Giovanni Maria 709
 Landau, Mark J. 786n151
 Landreth, S. 624n201
 Lane, Frederic C. 391n174
 Lane, N. Gary 15n3
 Láng, Benedek 46n247, 519n48, 533n140
 Langer, Wolfhart 25n99, 142n26
 Langermann, Y. Tzvi 604n34, 615n124,
 623n192, 629n238, 678n677, 686n753,
 902n733
 Lansberg, Philipp 342, 363
 Lansbergen, Jacob 356
 Lanz, Johann 582n474
 Lanza, Vincenzo 34n162
 Laonikos Chalkokondyles 385
 Larder, David F. 519n47, 520n52
 Lässig, Ludwig 146n65
 Lasswitz, Kurd 718n1051, 749n1260
 Laubinger, Olav 204n223
 Laurenti, Guido 778, 779n89
 Laurentius von Brindisi 776–778
 Lawn, Brian 640n310, 661n489, 794n26
 Lawrence of Lindores 289
 Le Clerc, Jean 740
 Le Grand, Antoine 739, 740n196
 Le Paulmier, Pierre 117n518, 209n267
 Le Telier, Jean 447n379
 Leary, David E. 786n151
 Leclerc, Henri 524n92
 Lecouteux, Claude 301n34, 489n639,
 491n656, 533n140, 535n158,
 788n156
 Ledru, Nicolas-Philippe 581n467
 Lee, Edmund 347
 Leemans, Pieter de 77n197, 535n150,
 666n546, 892n667, 892n669
 Lefèvre, Wolfgang 879n607
 Lehmann-Haupt, Hellmut 879n607
 Lehmann, Alfred 510n2
 Lehmann, Karl 530n121
 Lehoux, Daryn 61n8, 12n42, 14n2, 46n247,
 47n260, 48n271, 77n198, 78n203,
 78n209, 305n530, 523n90, 643n337,
 647n376, 888n650, 893n681, 893n682,
 910n797
 Lehrich, Christopher I. 510n2
 Leibniz, Gottfried Wilhelm 9n32, 163n204,
 360, 638n303, 792n15, 853n429,
 857n466, 886n639
 Leick, Gwendolyn 530n116
 Leighton, Robert B. 922n14

- Leijenhof, Cees 598n6, 628n232, 689n772, 713n997, 714n1011, 722n1085, 754n1302, 754n1303, 824n214
- Leinkauf, Thomas 301n507, 514n33, 849n397, 928n34
- Leinsle, Ulrich Gottfried 213n292, 215n309, 519n47, 520n59, 599n12, 627n225, 667n559, 668n574, 691n792, 847n365, 847n367, 856n456, 859n476, 862n497, 863n505
- Lemaire, Nicolas-Éloi 48n268
- Lemay, Richard 634n279
- Lemnius, Levinus 78, 89n294, 227n30, 373n17, 380–381, 382n93, 388, 409, 410n228, 518, 519n46, 523–525, 526, 641, 646n359, 676, 745n1217, 760n1355, 842n330
- Lemos, Luis de 45n243, 187, 197n163, 490n653, 641, 662n493, 665n535, 666n546, 670n589, 703n911
- Lennox, James G. 598n6, 612n105
- Lenz, Hans Gerhard 202n202, 202n203, 202n205
- Leo X. (Papst) 385n132, 412, 580
- Leonardi, Camillo 18–19, 21–22, 32, 33n150, 39n205, 42, 53n25, 53n26, 53n27, 53n28, 53n29, 53n30, 83n256, 83n257, 96, 156n125, 176n15, 177n23, 231n51, 239–240, 241n125, 241n126, 241n128, 241n129, 241n131, 241n132, 241n133, 241n136, 242, 243n142, 243n143, 243n144, 243n145, 243n146, 243n148, 244, 245n156, 245n157, 245n160, 245n162, 291, 298n492, 298n493, 298n494, 483n587, 483n588, 490, 496n694, 537n164, 545–546, 575n419, 604n31, 632n266, 640n314, 643n342, 645n357, 656n440, 660n478, 703n917, 772, 792n15, 796n42, 798–799, 842n330, 843, 889, 931, 935
- Leone, Ambrogio 493n672, 604n34, 604n35, 605n38, 629n238, 678n678, 689n778, 703, 746
- Leong, Elaine Yuen Tien 519n48
- Léotaud, Vincent 360, 792n15, 857
- Lerner, Michel-Pierre 840n311, 840n314
- Lesle, Johann Walther 789n162, 852n419, 862n495, 863n501, 871
- Leslie, Michael 90n300
- Lessing, Gotthold Ephraim 239n118
- Lessing, Michael Benedict 198n170
- Leto, Giulio Pomponio 665n535
- Letsch, Johannes Christophorus 862n495
- Letter, Paul 198n170
- Leu, Urs B. 34n164
- Leunissen, Mariska 598n6, 677n664
- Leurechon, Jean 554, 564n358, 576, 582, 635n288
- Levi-Strauss, Claude 638n302
- Levitin, Dmitri 638n303
- Lewis, Eric 715n1026
- Lewis, John 345n791, 354n898, 356n919, 754n1309
- Libavius, Andreas 10n33, 20n54, 26n109, 28n123, 29, 36, 51, 54–55, 63, 66n130, 67, 71–73, 80n223, 82–83, 88, 90n302, 91n306, 92–95, 97, 99, 100n393, 102, 105, 106n439, 108, 109n468, 110n477, 111–112, 114, 115n506, 116–118, 119n546, 120, 130, 131n637, 134–136, 140n10, 145n61, 176n16, 177n21, 188n104, 198, 203n207, 204–205, 206n242, 209, 214, 234n77, 236, 252, 268, 280n362, 409, 410n228, 497n705, 544n220, 604n34, 616, 618n155, 627n224, 634n283, 641–642, 645n358, 649n391, 657, 661n491, 669, 679n685, 706, 711–712, 763, 767n4, 851, 861, 865, 875n569, 876–877, 931
- Liber activarum institutionum* 110
- Liber novem iudicum* 225, 263n248
- Libri, Guillaume 818n186
- Liceti, Fortunio 9n32, 37, 39n205, 47, 48n266, 53–54, 66, 73, 79, 97, 98n366, 100n395, 101, 102n409, 136, 141n15, 154n112, 171, 173, 192n134, 215, 216n313, 220n356, 240n123, 257–258, 259, 513n31, 519n45, 589n530, 618–620, 622n190, 627n223, 634n276, 635n291, 658n453, 665n535, 683, 689n778, 691, 707–708, 737, 738n1175, 746, 747n1233, 747n1234, 750, 758n1340, 760n1355, 853n431, 866, 931
- Lieburg, Marius Jan van 189n112
- Limmer, Conrad 862n495
- Lind, Gunter 41n212
- Lindberg, David Charles 745n1219, 768n9
- Lindeboom, Gerrit Arie 739n194
- Lindgren, Uta 404n213, 415n258, 417n264, 417n265, 431n311, 522n74, 808n150, 903, 904n748
- Lindsay, R. B. 459n472, 825n221
- Line, Francis 293, 586–595
- Linebaugh, Jonathan A. 769n12
- Link, Jürgen 13n45
- Linschoten, Jan Huygen van 44n235, 326n643, 444n358, 563n350
- Linsenmann, Korbinian 510n2, 547n241
- Lintaut, Henri de 877
- Linton, Anthony 319n614, 834n295
- Lionardo di Niccolò Frescobaldi 393n181, 563
- Lipking, Lawrence 740n197
- Lippmann, Edmund Oskar von 29n127, 46n247, 51n2, 86n274, 95n331, 102n411, 108n457, 131n644, 225n18, 373n17, 373n19, 373n24, 374n29, 388n151, 489n643, 531n126, 647n376, 794n21, 902n740
- Lippmann, Friedrich 225n16
- Lister, Martin 137–138, 868
- Lithika* 140n4, 224, 530–531, 536n161, 660n476. *Siehe auch* Halleux, Robert
- Litt, Thomas 222n1, 259n235
- Livingston, James D. 4n12
- Libre des secrez de nature* 546n234. *Siehe auch* Delatte, Louis
- Lloyd, G. E. R. 30n133
- Lobis, Seth 213n292, 216n317, 510n2, 647n371, 773n49, 788n156, 789n163
- Lochmann, Wolfgang 833, 835
- Lodovico de Varthema 385, 393n181, 484, 507, 563
- Loesche, Georg 35n171, 775n63, 775n64, 775n66, 801n100, 865n523, 895n687
- Lohenstein, Daniel Casper von 789n163
- Löhneyss, Georg Engelhard von 90n302, 140n10, 145, 149, 180n48, 373n17
- Lohr, Charles H. 598n10, 599n12, 691n792, 858n471, 928n31
- Lohrmann, Dietrich 327n647, 394n184, 567n377, 568, 612n106, 661n489, 794n26, 795n29, 796n43
- Lojacono, Ettore 729n124
- LoLordo, Antonia 714n1011, 754n1303, 755n325
- Long, Isaac Le 723n1086
- Long, Pamela O. 510n2, 530n118
- Longes, Paulus Renatus des 801n102
- Longinus, Caesar 216n313, 546n236
- Longo, Giovan Battista 818n186, 822n210
- Lonicer, Adam 18n33
- López de Gómara, Francisco 294–295, 377, 431n310, 492, 502, 507, 646, 660n484
- Lorena, Nicolò Ghiberto di 437
- Loria, Mario 159n159, 343n775, 343n777, 345n788, 825n221, 832n274, 833n294, 866n527, 905n769
- Losman, Arne 835n306
- Lottes, Wolfgang 594n570
- Lotze, Karl-Heinz 740n197, 831n266
- Loureiro, Rui Manuel 44n230, 44n231, 539n185
- Lowe, Dunstan 559n331
- Luchis, Andreas de 33n153, 604n36, 658n453, 690n782, 703n917, 862n495
- Luck, Georg 510n2, 519n48, 527n103
- Ludecus, Johann Christoph 862n495, 871
- Ludwig, Karl-Heinz 146n64, 876n580
- Luiz, Antonio 186, 187n91, 187n92, 196n157, 234, 589n530, 604n33, 604n35, 608n67, 648–650, 655n436, 656, 665n535, 676, 678n678, 680n691, 685, 703n911
- Lukács, Ladislaus 627n226, 783n122, 815n184
- Lukens, David Clough 758n1343
- Lukrez 20n54, 21, 31n141, 40, 262n245, 377, 514n32, 530n121, 549–550, 580, 582n475, 599, 604n33, 620–621, 640, 642, 651, 661, 676n653, 694n831, 701–703, 704, 705n928, 708–711, 714, 734, 736n161, 739, 762n1369, 763, 783–784, 788, 793, 794n24, 842n328, 875n569, 892, 910, 926, 948
- Lunbeck, Elizabeth 888n650
- Lupius, Jacob 58, 211n279, 936
- Lüschen, Hans 15n3, 211n57, 291n127, 107n452
- Luther, Martin 561, 645n352, 773
- Lutheraner 34, 208, 273, 554, 561, 773–775, 786n150, 787

- Lüthy, Christoph 9n29, 52n15, 57n71,
70n144, 163n199, 213n292, 464n490,
497n704, 524n91, 598n6, 598n7,
599n16, 639n305, 689n772, 700n887,
702n902, 703n918, 705n933, 711n979,
712, 715n1016, 715n1026, 717n1050,
728n1118, 729n1127, 730n1129, 736n1162,
736n1163, 736n1164, 741, 743n1211,
768n9, 824n214, 870, 883n615,
883n618, 883n619, 888n650, 928n30,
930n45
- Lutz-Bachmann, Matthias 9n29
- Lydyat, Thomas 502
- Lynch, A. C. 2n8
- Lysias (Mythologie) 674
- Maccagni, Carlo 905n769
- MacDonald, Paul S. 166n223, 171n253
- Macer floridus* 842n327
- Machamer, Peter K. 607n55, 677n665,
749n1258
- Machielsen, Johannes M. 528n107, 643n340
- Maclean, Ian 519n47, 667n559
- Madeira Arrais, Eduardus 196n156,
361n964, 604n34, 632n266, 658n453,
693, 849n395, 853n431
- Magellan, Ferdinand 46n251, 484, 486
- Maggi, Armando 522n74
- Maggi, Lucilio 227n29, 228n35, 238–239,
278n355, 283n383, 293, 301, 378n60,
394, 395n187, 398, 483n585, 498n719,
559n328, 634n283, 649n391, 750n1265,
883n619
- Magini, Giovanni Antonio 330, 331n675
- Magiotti, Raffaello 586, 588–589, 853n426
- Magirus, Johann 604n35, 658n453
- Magirus, Petrus 65, 87n284, 176n19, 183, 619,
646n359, 658n453, 659, 669, 706
- Mangani, Giorgio 493n670
- Magnaghi, Alberto 431n306
- Magenus, Joannes Chrysostomus 216n313,
576n426, 582n477, 651, 758n1340,
849n395
- Magnes (Legende) 16, 21, 140, 143, 755, 889
- Magrini, Silvio 343n775, 344n780, 522n74,
825n221, 826n236, 832n274, 866n527
- Mai, Georg 145n54, 177n26, 215n309,
219n351, 353n882, 446n377, 632n266,
846n365, 862n495, 868n550, 871
- Maier, Anneliese 598n6, 607n57, 614n121,
629, 655n433, 757n1333, 758n1339
- Maier, Michael 106n438, 542n212, 842n330
- Maignan, Emmanuel 161n175, 319n612,
555n299, 632n266, 651, 738, 739n1186,
746, 754n1302, 849n395, 857, 887n648,
895n687
- Maino de Maineri 262
- Maiolo, Simeone 27, 36n177, 48, 404,
490n651, 514n32, 842n330
- Maire, Joannes 189, 190n114, 190n115,
190n116, 190n117, 190n118, 190n119,
621n184
- Malapert, Charles 357, 363
- Malik, Saira 888n651
- Malin, S. R. C. 441n345, 450n408
- Malvasia, Cornelio 447n385
- Mandea, Mioara 429n300
- Mandelbrote, Scott 768n9
- Mandosio, Jean-Marc 17n26, 374n31,
533n139
- Mandosio, Prospero 183n70
- Manliis, Jacobus de 29
- Manning, Gideon 52n15, 689n772, 729n1124,
729n1128
- Mansfeld, Jaap 624n201, 638n299, 638n300
- Mantino, Jacob 614n119
- Mantova Benavides, Marco 773n49
- Manuzio, Paolo 176n16, 177n25
- Manzini, Carlo Antonio 447n385, 853n431,
861n489
- Manzini, Giovanni Battista 447n385
- Marabini, Stefano 24n95, 705n928
- Marbod von Rennes 17–18, 21n59, 21n63,
24n89, 26n110, 28n125, 34, 95, 140n4,
182n57, 234n76, 514n32, 533, 536–539,
543, 561n345, 644n346, 788n157, 794,
800n85
- Marcellus Empiricus 31n141, 176n16, 177n22,
648n380
- Marcellus, Christophorus 55n50, 78n207,
604n32, 604n35, 608n67, 609, 622n190,
629n238, 634, 686, 689n778
- Marci, Jan Marcus 361
- Marco Polo 377, 384, 386
- Marcus, G. J. 374n32, 388n151, 391n168
- Marek, Jiri 849n397
- Margarete von Valois 594n569
- Maria (Bibel) 114, 769n15, 772, 775, 776n73,
778, 782–783, 878
- Maria Magdalena von Österreich 768n7
- Marini, Gaetano 183n70
- Mariottelli, Fulvio 9n32, 798n66
- Mariotti, Agostino 840n311, 841
- Markham, Clements R. 393n181, 444n358
- Markovic, Daniel 701n896
- Markwart, Jean Jacques 854
- Marra, Massimo 212n283, 213n292
- Marrone, Steven P. 214n296, 510n2, 535n154,
625n206
- Marsili, Cesare 159n160, 355, 849, 906
- Marta, Giacomo Antonio 617n150
- Martelli, Matteo 108n461
- Martels, Zweder von 110n475
- Martens, Rhonda 323n631, 699n885,
748n1253
- Marti, Hanspeter 61, 862n497
- Martin, Benjamin 1n3, 908–909
- Martin, Craig 305n535, 689n772, 700n889,
722n1085, 725n1105, 762n1373,
763n1386, 858n471, 858n473, 887n647
- Martin, E. 15n3, 17n26, 535n157, 840n311
- Martin, Thomas Henri 2n8, 28n121, 31n141,
793n18
- Martini, Carlo M. 357n931
- Martini, Emidio 840n311
- Martini, Martino 446n375, 868n551
- Martini, Valerius 527n101, 627n224,
657n448
- Martins, Antonio Manuel 486n611
- Maryks, Robert A. 736n1158
- Maserdscheweih 90n302, 178n31
- Maslamah ibn Ahmad Majriti 77n199,
90n302, 141n16, 225n20, 226n21,
226n22, 534n148, 673n623
- Masoyer-Deshommeaux, Baptiste 74n178,
119n546
- Massonus, Papius 404n211, 404n212
- Mästlin, Michael 325, 328, 329n657, 334,
497, 912n813, 944, 1136
- Masulli, Giovanni Battista 604n31, 642n333,
646n359, 660n483, 668n570, 670n588,
684, 708
- Mathesius, Johannes 21n62, 28n125, 29n128,
34–35, 80n223, 142, 147, 148n72, 151n86,
293n442, 373n17, 381, 382n92, 395,
398n194, 501, 502n740, 514n32, 550,
561n345, 774, 775–776, 777–778, 801,
842n330, 876n579, 876n582, 895n687,
903n747
- Mattenkloth, Lorenz 587, 592, 595
- Matthaeus, Joannes 942
- Mattioli, Pietro Andrea 18n34, 21n57,
21n59, 22n63, 22n75, 24n89, 34–
35, 36n177, 46n248, 47, 78n201,
80n220, 89n294, 176n17, 260–261, 524,
561n345, 563, 645n358, 801, 842n330,
865n523
- Maudlin, Tim 652n414
- Mauersberger, Klaus 733n1144
- Mauro, Silvestro 216n313
- Maurolico, Francesco 23n81, 33n153,
235n80, 387, 427n291, 482, 493,
563n352, 604n31, 670n589, 679n682,
797n61, 799, 824, 899
- Mauss, Marcel 576n426
- Maxwell, James Clerk 788n155
- May, W. E. 47n254, 48n268, 375n40,
476n543, 477n547
- Mayer-Deutsch, Angela 555n299, 585n497,
586n507, 588, 592n556, 592n564,
849n397
- Mayer, Johannes G. 99n387, 177n23, 226n24,
374n34, 534n145, 535n158, 578n445
- Mayhew, Robert 673n627
- Maynard, Katharine 788n156
- Mayr, Ernst 890n661
- Mazzucchelli, Gianni 96n343, 541n204,
542n208
- McLaughlin, Trevor 740n196, 888n650
- McColley, Grant 340n743
- McCrea, W. H. 624n201
- McFarland, Ronald E. 347n825, 788n156,
825n221
- McHam, Sarah Blake 17n23, 43n225
- McKenzie, Judith 557n322
- McLaughlin, Peter 553n285, 597n14,
700n889
- McLean, Matthew 416n261, 417n262,
417n263, 417n264

- McMahon, John M. 80n219
 McMullin, Ernan 729n123, 735n157, 885n627
 McReynolds, Paul 786n151
 McVaugh, Michael Rogers 15n4, 175n6, 184n76, 186n86, 187n95, 613n112, 654n425
 Mead, William R. 492n663
 Medici Bruxellenses 204n222
 Medici, Alessandro Ottaviano de' 178n26, 895n689
 Medici, Cosimo II. de' 768n7, 906
 Medici, Ferdinando II. de' 906
 Medici, Ferdinando I. de' 564n362, 768n7, 905n769
 Medina, Pedro de 82n245, 326n643, 368, 393n180, 395–396, 398n194, 410n230, 431n310, 433n327, 450n407, 454, 456–457, 481n572, 482, 500–501, 563, 655n437, 804, 886
 Meer, Jitse M. van der 768n9
 Meerman, Gerard 797n49
 Meeusen, Michiel 523n90
 Meheus, Joke 918n3
 Meier, Christel 15n3, 176n15, 180n48, 181n53, 767n1, 769n10
 Meier, Pirmin 200n181
 Meierus, Johannes 835n308
 Meietti, Roberto 832
 Meiger, Samuel 561n345, 562n348, 648n385, 768n7
 Meigret, Amédée 568n382, 609n79, 630n242, 644n346, 858
 Meindl, Conrad 123n573
 Meinel, Christoph 28n123, 51n2, 67n135, 649n387, 656, 700n887, 742n1208, 772n39, 888n650, 912
 Meisner, Lorentz 131n638, 134
 Meixner, Heinz 146n62, 149n79, 149n80
 Melanchthon, Philipp 254n200, 562n347, 773, 774n54
 Melchior von Lichtenfels 58
 Melfos, Vasilios 16n12, 140n4
 Melissos von Elea 661
 Mellini, Domenico 569n388
 Mély, Fernand de 15n3, 294n454, 506n772, 530n119, 660n484
 Mendelsohn, J. Andrew 74n180, 213n292
 Menestrier, Claude 39n205, 821, 822n202
 Menn, Stephen 653n419, 793n19
 Mennens, Willem 113
 Menochio, Giovanni Stefano 48n268, 561n345
 Menz, Simon 266
 Mercado, Luis de 186n80, 662n493, 750n1265, 760n1355
 Mercati, Michele 18n38, 19n52, 20, 21n57, 22, 23n83, 24, 39, 42–44, 46, 47n253, 47n254, 51n4, 80n223, 97, 143, 177n26, 490n651, 494n683, 495, 541, 561n345, 668n570, 679n685, 704, 705n926, 709, 821n195, 861, 870n564, 879, 895n689, 895n692, 1110
 Mercator, Gerhard 313–314, 322, 326, 329, 432–434, 437, 439–440, 445, 456, 487n623, 493, 494, 496–498, 505, 507, 797, 801, 865n523, 899, 910, 1109
 Mercuriale, Gerolamo 186n80, 655n435, 657n445
 Mercurio, Gerolamo 542n212
 Merkelbach, Reinhold 557n321
 Merkur (Mythologie) 558n327
 Merlan, Philip 512n18, 625n209
 Mersenne, Marin xxviii, 44n228, 57n68, 65, 73n168, 74n178, 79, 86, 89n295, 102n416, 107, 141n17, 162, 164n205, 164n206, 164n207, 166n222, 209n268, 216n313, 240n123, 252n192, 345n793, 354, 358, 360, 362–363, 410, 445–447, 449n404, 451, 452, 464–465, 471n531, 481n572, 503, 504n760, 527, 548–549, 561n345, 582, 586, 587n514, 588, 603, 605n42, 627n224, 632n266, 641, 651n407, 664, 668n570, 684n734, 706, 707n948, 707n951, 720–721, 723n1089, 731, 735, 739n1191, 739n1192, 741, 744n1215, 754n1302, 754n1310, 759n1346, 775n58, 777n75, 781n110, 798n66, 799, 801n102, 804n124, 822n203, 831n266, 840, 842n329, 842n330, 849, 852, 853n423, 855n443, 856, 858, 859n479, 864–866, 867n548, 876n574, 902, 905, 907–908, 909–910, 911n805, 911n810, 929, 932
 Merton, Robert King 387n146, 922–923
 Mertz, Georg 736n158
 Merula, Gaudenzio 18n33, 28n121, 234, 236, 545n226, 842n330, 948
 Meschini, Franco Aurelio 597n4, 717n1050
 Meskens, Ad 82n245, 314n570, 408, 417n265, 431n311, 433n321, 433n327, 439n338, 895n687
 Mesler, Katelyn 17n26, 533n141, 534n145, 542n213
 Mesmer, Anton 216, 876n582, 921
 Messalah 32n147, 225n17, 226, 262n244, 263n248, 630n241, 634n283
 Messeri, Marco 598n6, 714n1011
 Metius, Adrian 393n180, 447, 450n407
 Metzeltin, Michael 29n425, 368n6, 373n20, 391n168, 391n170, 394n182, 427n288, 541n204, 875n567
 Meurer, Peter H. 7n23, 412n253
 Meya, Jörg 41n212
 Meyer-Steineg, Theodor 186n82, 186n86, 608n61
 Meyer, Cornelio 880, 905n769, 906–907, 1135
 Meyssonier, Lazare 216n313
 Micanzio, Fulgenzio 345n789, 348, 807n139, 809n160, 826, 832, 849n393, 906
 Michael Scot 32n145, 113, 282, 559n328
 Michael, Emily 700n891
 Michaelis, Johann Martin 44n229, 862n495
 Michel, H. 146n65, 147n68
 Middleton, W. E. Knowles 868n556
 Midgley, Robert 80n218
 Miechowita, Maciej 186n80, 191, 192n130, 192n131, 192n133, 196n156, 196n157, 197n159, 634n276, 678n678, 683n725
 Mieli, Aldo 375n40
 Miert, Dirk van 716n1039, 860n483, 862n496
 Migdał, Justyna 647n376
 Mikkeli, Heikki 9n29
 Miletto, Gianfranco 95n335, 539n188
 Milich, Jakob 842n330, 843
 Miller, David Marshall 315n583, 318n611, 322n627, 323n631, 610n88, 825n221
 Miller, Fred D. 702n901
 Miller, Peter N. 930n44
 Mills, Allan A. 11n38, 218n341, 825n221, 895n688, 904n759, 909n793
 Milton, J. R. 700n889
 Minecan, Ana Maria C. 795n29
 Minerva, Paolo 354, 362–363, 858
 Mitchell, A. Crichton 264n257, 374n29, 375n39, 375n40, 377n50, 377n52, 425n281, 428n294, 428n296, 429n298, 429n303, 431n306, 454n438
 Mizauld, Antoine 34n161, 46, 78, 89n294, 99n382, 177n26, 518, 519n46, 523–525, 526, 539, 842n330, 843
 Modenesi, P. 212n283, 212n284, 219n352
 Moffet, Thomas 213n292
 Mögling, Daniel 329n657, 468, 867
 Mohammed (Koran) 24, 385, 557, 559, 561–562, 563n349, 563n350, 563n351, 563n354, 567, 768n8, 906
 Mohy, Erycius 635n291, 942
 Moletti, Giuseppe 807n133
 Molland, George 289n415, 378n67, 528n106, 568n382, 626n212, 627n224, 749n1260
 Monchamp, Georges 356n914, 356n926, 585n497
 Monet, Philibert 733n145
 Monfasani, John 30n139, 702n904
 Monin, Jean Edouard Du 842n330
 Monmonier, Mark S. 314n574, 391n166, 433n321
 Mönnich, Michael W. 178n28, 180n44, 670n594
 Montanus, Elias 145n51
 Montanus, Johannes Baptista 77n195, 186n80, 188, 197n159, 614n120, 629n238, 657n445, 689n778
 Montecatini, Antonius 758n1342
 Monteiro, Joaquim Rebelo Vaz 393n181, 427n292, 444n358
 Montenay, Georgette de 594n570, 772n44
 Montero Cartelle, Enrique 533n143
 Montmor, Habert de 739
 Moody, Richard 139n1, 175n6
 Morales, Ambrosio de 574, 802–803
 Morales, Gaspar de 24n93, 44n234, 490n651, 494n683, 496, 641n319, 772n34
 Moran, Bruce T. 17n26, 50n2, 58n73, 111n479, 116n508, 121n557, 131n638,

- 131n639, 198n169, 199n175, 201n188,
203n210, 209n266, 211n279, 213n292,
214n304, 657n452
Moray, Robert 854
More, Henry 738, 883n620, 910n799
More, Thomas 373, 789n163
Moreau, Elisabeth 189n110
Morel, Thomas 149n80
Morello, Nicoletta 25n99, 139n1
Moret, Theodor 361, 764, 854, 929n38
Morford, Mark P. O. 701n896
Morhof, Daniel Georg 239n118, 740n1198
Moriaen, Johann 132n655
Morin, Jean-Baptiste 161–162, 167n230,
356, 363, 604n34, 714, 754–756, 867,
904n760
Moritz von Hessen 214
Morizot, Pierre 499n724
Morrison, Margaret C. 729n1124
Moscardo, Lodovico 377n50, 386n135,
431n306, 537n164
Moser, Michaela Sylvana 531n126
Moses Maimonides 689n775
Moss, Jean Dietz 222n1, 323n631
Mossmayr, Aegidius 775
Most, Glenn W. 9, 846n358, 930, 931n55,
932n58, 933
Mostaccio, Silvia 815n184
Mottana, Annibale 17n26, 31n144, 45n237,
177n21, 522n74
Mottelay, Paul Fleury 2n8, 3, 611n97, 792n16,
825, 826n226
Mouël, Jean-Louis Le 4n12, 46n247, 46n251,
278n351, 795n29, 804n126
Mouy, Paul 717n1050, 728n1117, 740n1196
Mozineghus, Lazarus 241n126, 243n143
Mrozik, Dagmar 858n470
Mufett, Thomas 113
Mulholland, James A. 17n31, 535n155
Müller-Jahncke, Wolf-Dieter 175n6, 175n7,
200n178, 202n197, 204n222, 211n277,
212n283, 213n292, 222n1, 257n218,
510n2
Müller-Wille, Staffan 870n562, 931n55
Müller, Carl Werner 931n47
Müller, Irmgard 91n309
Müller, Johannes 325, 945, 1136
Müller, Kathrin 830n261
Müller, Monika 801n102
Müller, Philipp 325, 863n502, 945,
1136
Mulsow, Martin 74n177, 513n20, 518n41,
598n6, 667n553, 744, 932n58
Mundy, Brent 624n201
Munk, Jens 490
Münster, Sebastian 71n151, 97n363, 143n40,
149, 385n126, 386n133, 409n226,
410n231, 412n248, 415–416, 417n262,
417n264, 420, 477n555, 561n345,
842n330, 843
Murard, Jérôme de 67n133
Muraro Vaiani, Luisa 522n74, 808n150,
826n236, 827n238
Murcia de la Llana, Francisco 658n453
Murdoch, John Emery 52n15, 700n887,
894n683
Murhard, Friedrich Wilhelm August
214n300, 801n102
Murphy, Kathryn 44n229
Murray, Anne 11n38, 441n345
Murray, Luke 777n75
Musaeus, Simon 772n41
Musschenbroek, Pieter van 809
Mutoni, Niccolò 29n129, 29n130
Mydorge, Claude 554n292, 564n358,
582n478
Mylus, Johann Daniel 18n33, 18n36, 23n88,
36n177, 56n57, 59, 91n310, 123n575,
176, 177n23, 203, 204n220, 649n391,
842n330, 844n347, 845
Mylus, Martin 46n248, 80n220
Mynsicht, Adrian von 111
Nagel, Paul 121n561
Nagel, Thomas 728n1118
Naimzada, Ahmad K. 929n35
Nájera, Antonio de 393n180
Nardi, Antonio 853n426
Nardi, Giovanni 676, 702n907, 853n426,
942
Nau, F. 56n59, 225n17, 241n135
Naudé, Gabriel 54, 216n313, 377n50,
406n215, 446n378, 737, 798n66,
821n200, 832, 864
Naumann, Friedrich 25n99
Nautonier, Guillaume de 157n139, 230,
281, 315, 325, 326n645, 399, 440–441,
447n379, 449, 467, 468n509, 471,
472n531, 473–475, 507, 832, 834n295,
861n489, 899, 944, 1130, 1136, 1139
Navarro Brotóns, Víctor 323n631, 355n907,
361n964, 446n376, 847n374
Navegero, Andrea 494
Navigatio Sancti Brendani 491n656
Neidhart von Reuenthal 788n157
Nejeschleba, Tomáš 650n399
Nemesios von Emesa 73n170, 665, 666n538,
669n579, 842n328, 875n569
Nenci, Elio 375n40
Neuber, Wolfgang 315n582, 339n738
Neumann, Ulrich 468n506
Neval, Daniel Alexander 724n1098
New York Hospital Library 216n315
Newman, William R. 50n1, 51n2, 52n15,
57n71, 107n443, 125n595, 132n653,
198n169, 209n268, 256n211, 464n490,
497n704, 657n450, 700n887, 700n891,
706n943, 706n945, 707n949, 711n979,
888n650
Newton, Isaac 1–2, 120, 122n569, 123, 133–
134, 254, 567n376, 757, 908–909
Niccolò da Poggibonsi 393n181, 562,
563n349
Nicéron, Jean François 54, 66, 140, 171, 173,
737
Nickel, Goswin 852n422
Nicolai, Heinrich 10n33, 452n432, 853n431,
862n495, 863, 871
Nicolai, Roel 391n165, 429n299
Nicolaus Flamellus 108
Nicole Oresme 229n42, 257n217, 260n239,
287n397, 301, 510n1, 563n353, 615n123,
629n238, 630n241, 643n340, 643n341,
648n381, 674–675, 678n678, 689n776,
690, 691n784, 746, 749n1256, 749n1262,
758n1339, 794n25, 901
Niebler, Klaus 315n586
Nieremberg, Juan Eusebio 45, 73n173,
240n123, 302, 319n612, 355–356, 363–
364, 381, 382n95, 386, 421n275, 429,
446, 494n683, 519n45, 539, 561n345,
582, 627n224, 662n498, 665n535, 668,
789, 798n66, 808n144, 847, 849, 868,
893n679
Nifo, Agostino 310–311, 616n132, 622n190,
760n1355, 875n569, 887n647
Nikander von Kolophon 15n12, 21n58
Nikephoros Gregoras 383n101, 385n127
Nikephoros Kallistu Xanthopulos 842n329
Nikolaus von Flüe 206
Nikolaus von Kues 58n78, 80n222, 563n353,
615n123, 620n173, 641, 670, 673n623,
676, 678n678, 693, 770, 771n25,
779, 784n140, 786, 792n11, 902–903,
904n750, 909, 949
Nikolaus von Polen 192n133
Ní Mhíocháin, T. R. 11n38
Nobis, Heribert M. 25n99, 52n17, 616n140
Nobre de Carvalho, Teresa 44n230, 44n231
Noël de Fribois 559n334, 560
Nogarola, Lodovico 604n34, 640, 703n910
Nolle, Heinrich 58n80, 154n112, 161n176,
249n186, 669n577, 877n598
Norman, Robert 1n2, 4, 39n205, 73n171,
96, 97n350, 142, 156n133, 368n3, 384,
392n179, 410n233, 443, 448, 454–457,
459, 463–464, 467–469, 471, 475–
476, 479, 481–482, 485n607, 486, 488,
494n683, 495, 498, 500, 501n734, 503,
505, 541, 612n104, 617, 618n151, 630, 646,
662, 717, 789n162, 803–804, 826, 860,
869, 872, 876n575, 886, 894, 897, 914
Norris, John A. 154n112
Norton, Thomas 109n468, 111
Norwood, Richard 393n180, 453
Novarini, Luigi 774, 778
Nowotny, Otto 204n222
Nozzolini, Tolomeo 759n1349
Nunes, Pedro 441
Nuovo, Angela 807n132, 807n133, 809n161
Nutton, Vivian 175n6, 180n44, 186n82,
264n260, 694n829, 694n831, 827n240
Nyden-Bullock, Tammy 718n1052
O'Brien, D. 749n1260
O'Malley, John W. 846n359
O'Neil, Mary Rose 542n207, 542n208,
542n209, 542n211, 547n241
Oakley, Francis 216n321, 910n797

- Obbink, Dirk 510n2, 530n118
Oberhelman, Steven M. 795n29
Occo, Adolf 204n222
Odložilik, Otakar 781n110, 865n523
Oelze, Anselm 670n584
Oestmann, Günther 222n1, 237n103, 404n206
Offusius, Jofrancus 104n430, 314n579, 447n379, 610, 655n435, 893
Ogilvie, Brian W. 14n2
Ohly, Friedrich 6n17, 6n18, 26n110, 26n111, 44n231, 46n246, 77n199, 533n140, 561n342, 644n345, 767n1, 773n50
Olaus Magnus 385, 398, 482, 492, 493n666, 948, 1127
Oldenburg, Henry 504n760
Oldroyd, David R. 14n2, 21n55, 139n1, 154n110, 893n680
Oliva, Giovanni Paolo 852n422
Oliveira, Simão de 377n51, 393n180, 442n347, 442n348
Olmo, Giovanni Francesco 100n395, 186n80, 197n159, 258n224, 655n437, 656n440, 686, 703n911
Olschki, Leonardo 802n107, 803n119
Omar Alfraganus Tiberiadis 225
Omodeo, Pietro Daniel 315n582, 315n583, 315n584, 317n604, 323n631, 339n738, 340n743, 341n755, 341n756, 344n780
Omont, Henri 797n49
Ongaro, Giuseppe 708n956
Oosterhoff, Richard J. 833n291
Oppenheimer, Jane M. 302n518, 302n520, 825n221
Orella Unzue, José Luis 215n309, 627n226
Orestes (Mythologie) 618n151
Origanus, David 157n141, 341, 345n792, 356, 363, 663, 752, 831–832, 842n330
Origenes 769, 842n328
Orland, Barbara 700n889
Orpheus (Mythologie) 15, 224, 383, 530–534, 536, 537n64, 538n77, 543n217, 788n157, 842n328, 949. *Siehe auch Lithika*
Ørsted, Hans Christian 922
Orta, Garcia de 44–45, 48, 140, 176n18, 195, 490, 539, 842n330, 895n692
Orthelius, Andreas 114, 130, 131n637, 134
Osborne, John 43n225, 879n608
Osiris (Mythologie) 384n117
Osler, Margaret J. 700n889, 700n891, 714n1011, 768n9
Ostovich, Helen 347n825, 395n193, 788n156
Otegem, Matthijs van 166n223, 721n1077, 722n1083, 736n1162, 737n1169, 861n488
Ott, Walter R. 33n154, 597n4, 659n470, 722n1084, 788n157, 843n333, 910n799
Otto, Bernd-Christian 510n2, 535n153
Ouranos (Mythologie) 224
Overton, Willis F. 597n1, 728n1118
Ovid 105
Oviedo, Francisco de 627n222
Owen, John 338, 339n735, 346, 789n159
Oxford Philosophical Society 137n667
Oyen, George August Vorsterman van 573n400
Paavilainen, Helena M. 17n26, 175n6, 175n7, 180n44, 654n425
Pachtler, Georg Michael 215n309, 627n226
Pacius, Fabius 98, 185n80, 188, 196n156, 610n86, 616, 627n224, 630n242, 657n445, 662n497, 681n701, 683, 686, 691n786
Pagano, Sergio M. 339n736, 357n930
Pagel, Walter 83n256, 154n112, 198n170, 203n210, 207n251, 208n257, 209n265, 209n268, 211n280, 215n308, 218n338, 650n394, 666n538, 671n600
Pajón Leyra, Irene 30n136, 30n137, 31n142
Pajot, Charles 360
Palissy, Bernard 519n45, 676n657
Palm, Gustav Albert 2n8, 177n21, 557n321, 793n18
Palmer, Ada 702n904, 702n905, 702n907, 703, 794n24, 833n291
Palmerino, Carla Rita 323n631, 324n633, 714n1011, 729n1128, 729n1129, 730n1131, 754n1303, 755n1317, 758n1344
Palmieri, Paolo 700n889, 733n1144, 760n1352, 762n1368
Palter, Robert 899n713, 908
Pancheri, Lillian Unger 672, 714n1011
Pancirolli, Guido 377n52, 566n367, 580n457
Pandolfi, Alfonso 39n205, 64n115, 172, 173n272, 173n273, 173n274, 227n33, 236, 255–257, 261, 296n473, 483n585, 494n683, 495, 622n190, 662n493, 693n817, 695n840, 810n164, 849
Pannier, Léopold 17n26, 533n139
Panteo, Giovanni Agostino 113
Pantin, Isabelle 186n82, 264n262, 694n829, 694n831, 695
Paparazzo, Ernesto 14n2, 15n10
Paparelli, Gioacchino 522n74, 575n418, 815n185, 818n186
Papin, Nicolas 213n292
Papinus, Nicolaus 635n291, 942
Pappus von Alexandria 571n390
Papyri demoticae magicae 530–531
Papyri graecae magicae 530n117, 530n118, 531–532, 534n145, 660n476
Paracelsus xxviii, 17n26, 36n177, 37, 52, 56, 57–58, 61, 65–68, 71n147, 74n180, 80, 81–83, 84–86, 88–89, 90n301, 91–93, 95, 102n411, 103, 105, 108, 111, 113, 114n500, 115–116, 117–118, 119n546, 120, 122, 124, 125n594, 127, 128n624, 129n628, 129n629, 130, 134–135, 154, 174–175, 178n29, 179n33, 182n62, 186, 198–212, 213, 214n295, 215, 216n316, 218, 220, 223, 237, 242n139, 244–245, 255, 268–275, 275–276, 280n362, 294, 300–302, 307, 321n622, 353, 365, 367, 381, 386, 515n37, 540, 575, 580, 616, 641, 649, 660, 666, 669, 706, 772n34, 800, 804, 842n330, 844–845, 862n492, 875n569, 876, 920, 942, 948
Pardo Tomás, José 519n50, 539n183
Paré, Ambroise 845n356
Parigi, Silvia 3n11, 114n497, 144n45, 211n280, 213n292, 624n201, 627n225, 647n376, 651n405, 688n770, 703n918, 707n953, 744n1213, 804n126, 848n379
Parigiani, Emilio 189
Park, Katharine 510n2, 558n327, 643n340, 833n291
Parkes, M. B. 829n253, 930n45
Parlato, Antonio 375n40
Parry, Graham 142n37, 930n45
Partington, J. R. 70n145
Pascal, Étienne 756n1329
Pasi, Curio Lancelotto 33, 788n157, 842n330, 843
Pasquier, Étienne 832n269
Passannante, Gerard Paul 573n403, 580n461, 702n904
Passeratius, Johannes 842n330
Passi, Giuseppe 260n238
Passi, Pietro 45, 259–260, 519n45, 657n447, 893n679
Pastore, Alessandro 693n824
Pastorino, Cesare 57n67, 868n560, 888n650, 900n727
Paul, Harry W. 923n20
Paulanerorden 354, 858
Paulus (Bibel) 644, 645n358, 769–770, 773n47
Paulus III. (Papst) 682
Paulus Venetus 489
Pav, Peter Anton 754n1303
Payen, Antoine François 586, 588–589
Payne, Robert 651n407, 713
Pearce, Spencer 694n831
Pearl, Jonathan L. 528n106
Pearson, J. B. 573n400
Pedanios Dioskurides 15, 18, 21n57, 21n59, 22–23, 34–35, 46n248, 80n220, 89n294, 90n302, 141n22, 175, 176n11, 176n17, 176n20, 178n31, 180, 203n209, 260n241, 490n651, 494, 495n684, 561n345, 563, 645n358, 660n476, 673n621, 842n328, 925
Peiresc, Nicolas Claude Fabri de 39n205, 156n129, 345, 586–589, 591–592, 595, 805, 821–823, 832, 834, 849n395, 852, 866, 867n547, 867n548, 876n574, 905n768
Pelbart von Temeswar 842n327
Pelikan, Jaroslav 887n646
Pell, John 73n168, 451–452, 464–465, 737, 853, 864, 866
Pelops (Mythologie) 383
Pelseneer, J. 346n803, 717n1050, 825n221
Pelshofer, Johann Georg 942
Pennington, Kenneth 910n797
Pennuto, Concetta 33n152, 97n362, 293n449, 377n47, 493n673, 535n150,

- 625n206, 643n338, 694n828, 694n829,
694n833, 746n1231, 799n81, 801n98,
893n676
- Penot, Bernard Gilles 113
- Penzini Orefice, Lorenzo 45n243
- Pera, Marcello 9
- Perera, Benito 257, 261, 627n224, 645n355,
760n1355, 772n34
- Pérez de Oliva, Fernán 28n125, 80, 88,
142n37, 292, 410n236, 442n347, 484,
485n601, 574, 610, 630, 793, 797, 799,
801–803, 824, 869, 872, 876n575, 894,
898, 902n734, 911–912, 914, 918, 932
- Perler, Dominik 71n23, 728n1118
- Pernumia, Giovanni Paolo 20n54, 21n55,
36n177, 645n358
- Perrenot, Antoine 313, 433
- Persall, William 868
- Peruzzi, Enrico 659n462, 693n824, 694n826
- Petit, Pierre 57n68, 358, 360, 451, 504, 856,
864
- Petrarca, Francesco 674
- Petreius, Johannes 316
- Petrus (Bibel) 554, 776n73, 778
- Petrus Damiani 842n327
- Petrus Hispanus 26n110, 533, 543n215,
640n310, 654n426, 655n435, 661n489,
661n490, 669, 685n742, 794n26
- Petrus Lombardus 628n232
- Petrus Peregrinus 4, 19n42, 19n46, 31n144,
33n150, 36n177, 37n190, 47n253,
80n222, 88n291, 99n391, 140–141, 155–
156, 195n147, 197, 228, 229n41, 276–277,
280, 282, 283–290, 291–293, 295n467,
296–297, 310–317, 319–320, 322, 327–
328, 330, 341, 345, 355–356, 358, 366,
375, 377, 389, 390n158, 390n159, 391,
410n233, 412n249, 428, 481–484, 490,
505, 507, 559, 568–570, 572, 592,
600, 604, 609, 615, 640, 679, 792n13,
793–794, 795–798, 801–802, 813, 826,
830n261, 833, 842n327, 843, 863, 869–
874, 878, 882–883, 886n639, 891–892,
894, 897–898, 900, 914, 918, 929, 932,
948, 1113
- Pettegree, Andrew 801n102
- Peuckert, Will-Erich 208n260, 212n282,
213n292, 215n308, 216n319
- Pexenfelder, Michael 9n32
- Pezel, Christoph 773
- Pfeiffer, Heinz 34n162, 52n17
- Phaedro, Georgius 119n546, 208, 273n321
- Phaf-Rheinberger, Ineke 859n482
- Phaidros (Mythologie) 674
- Philandrier, Guillaume 377n51, 379–380,
381n80
- Philipot, Thomas 167n229, 172n261, 172n262,
172n263, 218n341, 373n17, 377n52, 378,
381, 385n125, 385n126, 452n425
- Philon von Alexandria 514n32, 769,
842n328
- Philostratos 104, 842n328
- Physiologus* 767n1, 769–770
- Piaia, Gregorio 638n303
- Piazza, Enrica Schettini 815n185, 821n198
- Picatrix* 90n302, 141n16, 225, 232n60, 534.
Siehe auch Maslamah ibn Ahmad Maj-
rīṭī
- Picavet, François 795n29
- Piccari, Paolo 522n74, 657n448
- Picchena, Curzio 906
- Piccolomini, Alessandro 410n229
- Picinelli, Filippo 767n1
- Pico della Mirandola, Giovanni Francesco
113, 257n218, 258, 264, 514, 616n133,
622n190, 640, 655n437, 657n447,
662n494, 703, 799, 842n330
- Pictorius, Georg 18n34, 18n36, 18n37, 18n40,
21n59, 21n63, 28n125, 34n159, 182,
234n76, 514n32, 536n160, 561n345,
644n346, 842n330
- Piemontese, Alessio 71n152, 519n48, 522n77,
832n270
- Pieroni, Giovanni 849n393
- Pierre Bersuire 26n111, 31, 177n21, 180n48,
181n53, 193n137, 489n643, 490, 533n140,
535, 558n327, 561n343, 767n1, 770, 776,
858n468
- Pierre de Maricourt. *Siehe* Petrus Peregrinus
- Pietrasanta, Silvestro 514–515, 580n461,
587–588, 592, 594, 772n44, 849n395
- Pietro d'Abano 32n146, 77–78, 84, 96,
177n21, 182n54, 193n137, 195, 228,
229n41, 257–258, 259, 263n248, 535,
654n426, 654n429, 892
- Pigafetta, Antonio 398n194, 432, 484, 507–
508
- Pigafetta, Filippo 797
- Pigge, Steven Winand 842n330
- Pimentel, Juan 847n374
- Pinder, Moritz Eduard 22n64, 26n110,
27n116, 99n389
- Pineda, Juan de 22n69, 49n272, 189n110,
353–354, 357, 362–363, 373n20, 378n62,
381–382, 384n120, 772n34, 814n180, 832,
846
- Pinelli, Gian Vincenzo 807, 809, 819
- Pines, S. 612n106, 613n113, 618n158, 624n201,
757n1337
- Pinet, Simone 788n156, 789n159
- Pini, Valentino 407, 409n226, 410
- Pio di Savoia, Carlo Emmanuele 853n426
- Pio, Giovanni Battista 140n4, 377, 379–380,
604n33, 640n312, 661n491, 662, 702,
789n165, 875n569, 931
- Piolle, François 67n133
- Piquelin, Philipp 240n121
- Piquer Otero, Andrés 829n253
- Pire, Johannes du 862n496
- Pisani, Octavius 325, 945, 1136
- Pitte, Frederick P. van de 728n1117
- Pius II. (Papst) 561n346
- Placentinus, Johannes 834n295
- Plancius, Petrus 447, 449, 499
- Planckenius, Tilmannus 780, 862n494
- Plann, Andreas 862n495
- Plastina, Sandra 340n743
- Plat, Hugh 832n268, 832n270
- Platon 73n170, 99n391, 110, 154, 232–233,
235, 248, 261, 386, 387n143, 485, 512–
514, 529, 544, 547, 599, 607, 620, 622,
625, 637, 639, 647, 655, 663, 665, 674,
700–703, 705n928, 706n943, 708,
727, 735, 738, 769, 784, 842n328, 851,
887n646, 889n657, 947
- Plattes, Gabriel 350, 360, 363
- Plautus 140n4, 378–381, 385, 388, 640n312,
662, 783n122, 789n165, 875n569, 931
- Plessis de Richelieu, Alphonse-Louis du 821
- Plinius der Ältere xxviii, 15–16, 17n23, 19,
21–23, 25, 27–41, 43, 45n243, 46n247,
47, 48n265, 48n268, 48n269, 48n270,
76n189, 77, 79n218, 89, 94, 96, 97n349,
97n362, 98, 101, 103–105, 106n441,
107, 108n461, 114n499, 119, 140, 142–
143, 144n45, 176n11, 176n14, 176n19,
180, 200, 203n209, 231n51, 238n107,
258n229, 281n369, 302n518, 306n537,
378, 379n68, 382n94, 386, 387n143, 489,
490n650, 514n32, 523–525, 535n151,
540, 557, 561, 577, 589, 603, 647–648,
653n424, 660, 704, 755, 793, 800,
842n328, 843, 847n373, 877, 900–901,
927, 929, 931, 933
- Plinius, Basilius 789, 862n494
- Ploss, Hermann Heinrich 177n25
- Plotin 232, 512, 533, 625, 647, 648n384,
665
- Plutarch 15n11, 31n141, 47, 78, 86n274,
89n292, 89n293, 89n294, 183, 383,
384n117, 523, 531n126, 599, 604n34, 620,
639–640, 647, 701–703, 793, 842n328,
949
- Podmore, Frank 216n319
- Pogo, A. 404n208, 410n230
- Polacco, Giorgio 360, 363, 382n95
- Polemann, Joachim 114
- Poliziano, Angelo 33, 653n419, 666,
702n906, 865n523
- Pollmann, Judith 723n1088
- Pollock, John L. 196n158
- Pollot, Alphonse 164n207, 721n1076
- Polter, Richard 502, 503n750, 804n124
- Poma, Roberto 4n12, 202n197, 203n210,
211n276, 211n278, 211n280, 212n283,
213n292, 219n352, 220n356, 510n2,
888n650
- Pomarius, Samuel 862n495, 871
- Pomata, Gianna 14n2, 43n219, 869n561,
888n650, 897n709, 930n44
- Pomponazzi, Pietro 33, 513n31, 527, 538,
608n60, 615n132, 619n161, 627n223,
634, 641, 644, 651n404, 658, 674–675,
679n687, 680–682, 689n778, 691,
745n1217, 750, 772n40, 799, 842n330
- Pomponius Mela 414n254
- Poncius, Joannes 627n222
- Pontano, Giovanni Gioviano 264, 657n447,
842n330, 876n572

- Pontanus, Johannes 114
 Ponzetta, Ferdinando 32n149, 177n21, 180n49, 183, 197n159, 539, 635n286, 635n287
 Poppi, Antonino 360n955
 Porcacchi, Thomaso 494n674, 801n98, 865n523
 Porena, Filippo 375n40
 Porphyrios 640, 661, 662n494, 769
 Porta, Giambattista della 32n149, 38, 45–48, 53n25, 57, 62–63, 71n148, 71n152, 71n153, 72–73, 75, 78n203, 80n220, 80n228, 82–83, 84n260, 84n261, 84n264, 84n265, 99n391, 116, 117n517, 148, 156, 176n11, 176n13, 176n15, 176n16, 177n21, 178n30, 183, 193n139, 212–214, 215n309, 224, 235, 238n107, 240, 243–244, 296n473, 297, 300, 327, 330, 354, 363, 371, 377–378, 410, 437, 478, 483, 504, 511, 513, 515, 518, 519n46, 519n47, 522–523, 525–526, 528, 537–538, 543–545, 547, 549, 551–554, 557, 564, 566, 569n385, 574–576, 578–581, 584, 594–595, 603, 622, 631, 640, 657n448, 661n491, 662, 663n504, 666n546, 676n657, 679, 683, 693, 698, 705, 710, 736n165, 747, 760, 775n58, 777, 779, 789n165, 804–824, 826, 827n238, 829n249, 830n261, 834, 842n330, 843, 847, 863, 867–869, 871–874, 876n575, 885, 893, 895, 896n694, 903–904, 909, 914, 927, 929, 931, 934
 Portaleone, Abraham ben David 82–83, 95, 106n440, 539n188
 Porter, David H. 80n219
 Porto, Paulo Alves 121n558, 121n562, 127n614, 128n623, 128n624
 Portuondo, María M. 384n124, 392n178, 415n258, 429n298, 429n299, 432n317, 442n348, 519n48
 Poseidippos von Pella 31
 Posset, Franz 77n200, 767n1, 769n10
 Possevino, Antonio 9n32, 807n141, 815n184, 859n476
 Postel, Guillaume 300, 745n1217, 773n49
 Power, Henry 360, 452n425, 743n1211, 894n684
 Pozzato, Enzo 2n8
 Prandtl, Wilhelm 145n52
 Prätorius, Johannes 775
 Preisendanz, Karl 530n118, 660n476
 Preiser, Claudia 212n283
 Prescher, Hans 25n99, 139n1, 141n19, 141n23, 142n25, 142n26, 174n2
 Priesner, Claus 29n131, 51n2, 58n80, 59n83, 68n142, 82n248, 91n305, 107n443, 108n453, 108n454, 120n553, 123n578, 202n203, 244n150, 246n165
 Priesterkönig Johannes (Mythologie) 568n380
 Prieto, Andrés I. 14n2, 446n374, 645n353
 Primavesi, Oliver 175n5
 Primerose, Jacques 190, 621
 Principe, Lawrence M. 4n13, 50n1, 51n2, 56n59, 61n90, 70n145, 74n180, 125n588, 125n595, 132n653, 133n661, 155n115, 209n268, 225n17, 241n134, 514n33, 515, 786n150
 Prinke, Rafael T. 121n558, 121n560, 121n561, 122n571, 123n573, 451n419
 Priscian 842n328
 Priuli, Girolamo 386n142
 Probst, Peter 647n371
 Proctor, Caroline 262n247
 Proklos 842n328
 Prometheus (Mythologie) 383, 789n163
 Properz 842n328
 Prosper Tiro von Aquitanien 842n328
 Pross, Harry 574n408
 Provijn, Dagmar 189n111, 918n4
 Pruckner, Hubert 32n147, 263n254, 264n255, 264n256, 264n257, 264n258, 264n259, 265n269, 265n270, 428n294, 563n353, 749n1262, 902n733
 Przypkowski, Tadeusz 407n218, 425n281, 429n300, 934n69
 Psellos, Michael 32n145, 177n21, 653n420, 842n329
 Psyche (Mythologie) 531
 Ptolemaios II. Philadelphos 557n321
 Ptolemäus 46–47, 78n208, 157, 159, 183, 227, 256, 257n218, 265–268, 305, 338, 410n229, 411n243, 412, 414, 415n256, 415n257, 415n259, 427n292, 472, 485, 489–491, 494, 729n123, 754, 802, 842n328, 859, 887, 898n711
 Pütlz, Otto 212n283
 Pumfrey, Stephen 3n11, 4n12, 74n180, 75n185, 90n300, 94n326, 100n399, 133n661, 137n667, 137n670, 138n677, 158n150, 158n153, 158n155, 159n159, 302n520, 315n580, 317n600, 317n602, 318n608, 318n611, 321n619, 321n625, 321n626, 339, 341n757, 344n780, 351n862, 352, 353n881, 354n892, 355n903, 355n905, 355n906, 356n914, 358n937, 358n938, 358n939, 358n942, 360, 361n963, 362, 387n146, 425n281, 440n342, 443n354, 446n365, 448, 449n402, 449n403, 449n404, 450, 451n412, 451n413, 451n414, 451n415, 451n417, 451n418, 451n419, 451n421, 451n422, 451n424, 452n425, 452n426, 452n427, 452n432, 463n484, 464n491, 466n499, 469n516, 471n529, 475n541, 503n750, 504n760, 611n101, 692, 696, 716, 721n1071, 722n1085, 740n1200, 740n1201, 752n1279, 754n1301, 790, 791n4, 825, 826n232, 826n236, 826n237, 831, 848n379, 856n446, 858n473, 860n483, 868n557, 917n1
 Purchas, Samuel 444n358
 Puritaner 780–781, 787
 Purrington, Robert D. 137n669
 Puy, Pierre du 161, 714, 867
 Pylades (Mythologie) 618n151
 Pynchon, Thomas 573n403
 Pythagoras 357n930, 384, 513
 Qalonymos ben Qalonymos 614n119
 Quack, Joachim Friedrich 224n8, 374n34, 530n119
 Quiccheberg, Samuel 35
 Quietanus, Johannes Remus 325, 945, 1136
 Quintin, Jean 373n24, 392n178, 395, 397
 Quodvultdeus 558
 Raabe, Paul 835n306
 Rabelais, François 561, 789
 Rabin, Sheila J. 698
 Radelet-de Grave, Patricia 314n572, 433n321, 458n465, 489n640, 493n667, 501n735, 630n249, 717n1050, 738n1177, 795n29
 Radl, Albert 1n1, 3n11, 11n36, 15n8, 15n9, 15n11, 16n12, 24n89, 27n116, 28n121, 31n141, 31n143, 46n247, 55n52, 55n54, 57n65, 73n170, 76n189, 101n400, 155n115, 176n16, 177n22, 177n25, 180n47, 184n74, 189n106, 189n111, 191n121, 191n122, 192n131, 223n6, 224n14, 489n641, 489n642, 513n31, 514n32, 527n103, 531n126, 532n131, 557n321, 599n11, 604n34, 613n111, 613n113, 613n114, 614n117, 621n176, 621n177, 624n200, 633n269, 636–637, 639n307, 643n337, 644n345, 647n372, 647n373, 651n406, 653n424, 661n488, 664n523, 665n529, 673n622, 677n669, 678n675, 680n696, 686n760, 693n822, 701n892, 701n897, 713n996, 757n1335, 757n1336, 757n1337, 769n14, 788n157, 793n18, 793n19, 875n570, 910n801
 Raffael da Urbino 385, 412, 415, 586, 841
 Ragland, Evan R. 197n161, 598n6
 Al-Rahim, Ahmed H. 191n123
 Rahn, Thomas 315n582, 339n738
 Raimundus Lullus 37, 155n115, 203, 307, 568n382, 654n426, 665n532, 685n742, 693, 796, 872
 Raleigh, Walter 378
 Ramusio, Giovanni Battista 373n20, 384, 385n126, 385n130, 386, 393n181, 398n194, 427n289, 427n291, 427n292, 429n298, 432n317, 444n358, 483n580, 484n595, 484n596, 490n653, 494–495, 502n750, 508n777, 563n351
 Randles, W. G. L. 392n176, 431n311, 431n312, 432n314, 432n316, 432n317
 Randolph, Thomas 1n1
 Rangel, Artur José Ruando 392n178, 443n357, 444n358, 477n547
 Rankin, Alisha Michelle 519n48
 Rantzau, Heinrich 237
 Rasch, Erasmus 867n548
 Rasco, Emilio 859n476
 Räth, Ulrich 17n26, 175n6, 175n7
 Rattray, Sylvester 35n172, 119, 519n45, 650n395, 877, 942

- Raven, John E. 730n1131
 Ravensberg, Jacob 342
 Rawein, Carolin 854n439
 Rawley, William 85n270, 182n61, 579n450, 708n954, 864n508
 Raylor, Timothy 90n300, 651n407, 713n994
 Reael, Laurens 84n264, 85n267, 101n401, 152n89, 156n125, 182n63, 183n64, 319n612, 342, 449, 463, 471, 473, 605n41, 605n42, 632n266, 676n662, 676n663, 716, 717n1040, 717n1041, 717n1042, 717n1043, 717n1044, 717n1045, 717n1046, 717n1047, 717n1048, 720, 789n162, 793, 859–860, 869, 874, 876n576, 887n648, 911n810, 934
 Redgrove, H. Stanley 213n292
 Rees, Graham 318n611, 346n803, 346n810, 611n96, 864n508, 900
 Rees, Valery 702n904
 Reeve, Michael D. 30n137
 Reeves, Eileen 51n6, 63n98, 63n103, 344n780, 542n208, 543n214, 543n215, 573n403, 576n421, 577n434, 650n395, 713n994, 825n221, 866n527, 905n769, 906
 Regiemontanus, Solinus Saltzthal 114
 Regier, Jonathan 323n631, 663n516, 699n883
 Regiomontanus, Johannes 407, 429
 Regis, Pierre-Sylvain 740
 Regius, Henricus 163n202, 190, 197, 278n361, 621, 718, 721, 722–727, 728, 735, 738, 741–742, 866n533
 Regnault, François 67n133
 Regnicoli, Laura 799n79
 Reichardt, Christian 50n2
 Reichensperger, August 412n252
 Reichert, Folker 559n331, 559n334
 Reichling, Jürgen 204n221
 Reichmann, Oskar 208n258
 Reimers Ursus, Nicolaus 323, 411n241, 751, 832, 946, 1138
 Reinhardt, Karl 647n373
 Reinhardt, Klaus 353n882, 353n884, 693n822, 767n1, 770, 771n24, 777n76, 778n82
 Reinhold, Erasmus 148, 419–420, 422n276
 Reinmann, Paul 407
 Reinzer, Franz 80n221
 Reisch, Gregor 279, 299, 306, 309
 Reiser, Thomas 109n468, 514n33, 788n158
 Reisman, David C. 191n123
 Reiss, Timothy J. 887n647
 Reitsma, Johannes 215n309
 Remmelin, Johann Ludwig 329n657, 468, 861n489, 867n545
 Remmert, Volker R. 353n889
 Renemann, Michael 627n229
 Renfrew, Jane M. 80n219, 183n72
 Renn, Jürgen 879n607
 Renou, Jean de 36n177, 44n234, 55n52, 177n22, 490n651, 656n442, 669n577, 679n682, 798n66, 842n330
 Reuden, Michael 54n40
 Reventlow, Henning 777n75
 Reyher, Andreas 740n197, 831n266
 Reynolds, Philip Lyndon 129n630, 275n340
 Rhampsinitos (Mythologie) 384
 Rhemmius Fanninus 842n328
 Rheticus, Joachim 292, 315–316, 385, 415, 501, 797–798, 842n330, 843
 Rhijne, Willem ten 740
 Rhumel, Johann Pharamund 205, 862n492
 Ribadeneyra, Pedro de 36n177, 446n375, 554n293, 772n34, 807n141, 808n142, 808n145, 815n181
 Ribeiro Saraiva, Luís Manuel 446n375, 847n378
 Ricchieri, Lodovico 842n330
 Ricciardo, Salvatore 213n292
 Riccioli, Giovanni Battista 222n1, 342n764, 360–361, 362–363, 446, 447n383, 471n526, 857, 868n551, 878
 Richard, Claude 45, 847, 868
 Richard, Jean 569n385
 Richardson, Linda Deer 180n44, 649n388, 656n440
 Richers, Johannes N. 92n112
 Richter, Jürgen 647n371
 Ricklin, Thomas 184n76, 888n650
 Riddle, John M. 17n26, 17n31, 175n7, 528n110, 529, 535n155, 770n18
 Rider, Catherine 510n2, 533n143, 535n153, 544n220, 687n765
 Rider, Robin E. 89n710
 Ridley, Mark 157n143, 317–318, 347–348, 363, 467, 468n505, 471, 473, 475–476, 619–620, 792n15, 831, 858, 873, 876n573, 904, 1139
 Rihm, Johannes 862n495
 Riolan, Jean 93, 186n80, 209, 519n45, 627n224, 634n283, 655n437, 657n445, 669n582, 679n682
 Ripley, George 113
 Ritchie, Steve 768n6
 Ritner, Robert Kriech 510n2, 530n117
 Ritoók, Zsigmond 80n219
 Rivault, David 348, 834
 Verso, Nicla 809n155, 820n194
 Rivière, Lazare 213n292
 Rivlin, R. 47n255, 80n220, 183n72
 Rivolta, Adolfo 809n157
 Rizzi, Bruno 795n29
 Roachechem (Rabbi) 668n572
 Robert Anglicus 489
 Robert Grosseteste 56n56, 195n147, 263, 615n123, 630n241, 678n678, 745n1224
 Robert Holcot 563n353, 771n27, 901, 902n733
 Robert, Aurélien 214n296, 625n211, 702n902
 Roberti, Jean 118n538, 215, 217n322, 219, 353, 546, 635n291, 842n330, 845, 847, 862n492, 877, 942
 Roberts, R. Julian 798n62, 895n688
 Robertson, W. G. Aitchison 214n296, 625n211
 Roberval, Gilles Personne de 756n1329
 Rocco, Antonio 345
 Rochas d'Ayglun, Henry de 213n292
 Roche, Bruno 788n156
 Rochette, Pierre 278n351
 Rochlitz, Michael Baptist von 47n253, 78n204, 82n239
 Rochot, B. 714n1005
 Röd, Wolfgang 910n799
 Rodis-Lewis, Geneviève 729n1124
 Rodrigo Jiménez de Rada 559n331
 Rodríguez M. Montalvo, Sagrario 17n28, 77n199, 95n331, 231n49, 231n50, 489n643, 533n140, 578n445, 687n762
 Rodwell, G. F. 213n292
 Roebel, Martin 774n54
 Roffeni, Giovanni Antonio 344n780
 Roger Bacon 31n144, 95n333, 106n442, 113, 228, 244, 257–258, 263, 278n357, 280n367, 283n380, 287, 288n404, 302, 314n571, 510, 528, 629, 630n241, 634n283, 678n678, 689n777, 695, 746, 795–796, 842n327, 894, 948
 Roggeveen, Arent 342
 Rohault, Jacques 739, 740n196
 Röhr, Julius 46n247, 510n2, 530n119, 647n376, 652, 653n418, 653n420, 653n423, 660n476
 Rolfe, W. D. Ian 17n26, 44n225, 101n408, 175n6
 Røling, Bernd 6n18, 144n45, 144n46, 144n49, 145n54, 145n55, 145n57, 259n233, 362n965, 524n96, 630n241, 768n9, 849n397, 930n144
 Roller, Duane H. D. 3n11, 74n180, 318, 339n735, 346n803, 610n88, 620n168, 825
 Røller, Nils 4n12
 Rollos I., Peter 833n287
 Rombai, Leonardo 417n265
 Rommevaux, Sabine 563n353, 614n120, 615n123, 689n776, 691n788, 746n1226, 749n1262, 901
 Rompler von Löwenhalt 772n44
 Rosa, Cristina de la 533n143
 Rosa, Giovanni de 827n237
 Rösche, Johannes 61n87, 145n55, 157n137, 170n245, 170n246, 170n248, 170n252, 177n23, 213n292, 215n311, 218n343, 219n344, 219n347, 219n348, 219n349, 247n173, 247n174, 247n175, 248n182, 249n183, 301n510, 348n833, 348n834, 362n969, 748n1249, 862n493
 Rose, Valentin 17n25, 17n29, 32n145, 94n329, 95n333, 96n339, 176n15, 178n31, 180n48, 282n376, 282n377, 375n36, 530n119, 661n489, 794n22, 902n740
 Rosenbaum, Paul R. 888n651
 Rosenkreuzer 348
 Rösler, Balthasar 145, 146n62, 149n80
 Röslin, Helisaeus 64, 158n144, 239, 298, 300n502, 325n640, 341, 342n762, 487–488, 496–498, 507, 577n435, 611, 667n558, 711, 751, 832, 865n523, 946, 1138

- Rosner, Edwin 198n170
 Ross, Alexander 39, 40n207, 79, 80n223, 171, 351, 352n875, 363, 381, 619–620, 744n1215, 750n1268, 756, 920
 Rossell, Joan Francesc 185n80, 685
 Rossello, Timoteo 519n48
 Rossi, Paolo 4n13, 10n33, 659n462, 694n826, 890n660
 Roth, Harriet 20n54, 43n219
 Roths Schuh, Karl Eduard 198n170, 199n171, 203n210, 205n236, 207n247, 724n1092
 Röttel, Karl 415n258
 Rotz, Jean 441, 442n347
 Roux, Olivier 788n156
 Roux, Sophie 598n6, 639n304, 700n887, 700n889, 717n1050, 722n1084, 739n1188, 740n1196, 888n650, 892n665
 Rowland, Ingrid D. 385n132, 412n250, 412n251
 Royal Society 137–138, 156n129, 216n313, 349, 352, 452, 540n188, 632n266, 740, 868, 899, 909
 Rozelaar, Marc 734n1150
 Ruben, David-Hillel 597n1
 Rubens, Peter Paul 587–588, 865n523
 Rubin, David 117n17, 226, 273n321
 Rubini, Paolo 538n179
 Ruby, Jane E. 910n797
 Rudio, Eustachio 180n48, 186n80, 196n156, 308n547, 649n390, 657n445, 679n682, 686, 704
 Rudolf II. (HRR) 24, 38, 328, 336–337, 421, 867, 946, 1138
 Ruel, Jean 842n330
 Ruelle, Charles-Emile 46n247, 65n117, 108n462, 110n471, 225n16
 Rueß, Caspar 446n377
 Ruestow, Edward G. 598n6
 Rueus, Franciscus 18, 24n89, 24n90, 26, 28n125, 29n126, 34, 42, 176n11, 176n13, 176n14, 176n15, 176n19, 234, 236, 409n227, 539, 563n353, 641, 642n332, 645n358, 662, 771n32, 842n330, 902n734, 949
 Rufinus 558, 800n85, 842n328
 Ruge, Walter 412n253, 414n255
 Ruggiero, Guido 510n2, 542
 Ruland, Martin 34n164, 91n306, 91n309, 105, 107–108, 115n505, 118, 201n195
 Rülle von Calw, Ulrich 146
 Ruler, Johan Arie van 597n4, 689n772, 719n1054, 722n1084, 723n1086, 724n1094, 724n1095, 724n1096, 724n1098, 725n1100, 725n1105, 728n1118, 739n1194, 739n1195, 743n1210
 Ruscelli, Gerolamo 522, 832n270
 Ruska, Julius 15n3, 17n30, 32n145, 51n2, 56n57, 71n152, 77n199, 88n290, 90n302, 94, 95n330, 95n331, 96n339, 108n464, 180n48, 181n53, 225n18, 282n376, 375n36, 519n48, 794n22
 Russell, Bertrand 41n214, 597n4
 Russell, John L. 323n631
 Russo, Lucio 760n1352, 776
 Rusu, Doina-Cristina 524n91, 930n45
 Rutkin, H. Darrel 256n207, 257n218
 Rutschow, Hans 4n12, 198n170, 201n195, 211n276, 269n288
 Ruysch, Johannes 491
 Ruyschaert, José 840n311, 841n324
 Ryan, William Francis 519n48, 536n162
 Rybczynski, Witold 733n1144
 Rybka, Eugeniusz 934n69
 Ryckman, Thomas 597n4
 Rzewuski, Seweryn 581n467
 Sá, Mario 213n292
 Šázilga 530n116
 Sack, Siegfried 774
 Saffrey, Henri Dominique 252n195, 254n198, 879n607
Saggi di naturali esperienze 868
 Sagredo, Gianfrancesco 343, 443, 905–906
 Sahl ibn Bišr al-Isrā'īlī 32n147
 Saif, Liana 263n248, 510n1, 510n2, 512n12, 512n13
 Sailer, Vera-Sophia 186n88
 Saint-Vincent, Grégoire de 587–588
 Sakamoto, Kuni 667n559
 Sakellariadis, Spyros 729n1123
 Salatowsky, Sascha 740n1197, 783n122, 790n3, 831n266
 Salmanasar 91n302, 537, 800
 Salmón, Fernando 626n212, 627n224
 Salmon, Wesley C. 597n1, 597n2, 597n3, 885n627, 888n654
 Salmuth, Heinrich 842n330
 Salmuth, Philip 213n292
 Salomon (Bibel) 240n120, 353n882, 363, 380–382, 545–546, 783n122, 832
 Salomon Cretensis 385
 Saluste du Bartas, Guillaume de 842n330
 Salvioni, Giovanni Maria 43n225
 Saminiati, Federico 431n310, 439
 Sánchez Muñoz, Luis 301n36, 301n37, 311n42
 Sánchez, Antonio 392n178
 Sánchez, Francisco 658
 Sander, Christoph 26n100, 29n132, 78n203, 215n312, 536n159, 598n10, 644n348, 758n1342, 768n9, 790n3, 804n125, 805n127, 815n184, 833n291, 840n311, 841n323, 858n472, 859n476, 930n44, 930n45, 931n47, 933n68, 934n70
 Sanders, Julie 189n107, 788n156
 Sanderson, Helen 80n219, 183n72
 Sandman, Alison 391n166, 429n298, 429n299, 501n734
 Sandoval y Rojas, Bernardo de 98n365, 539n186
 Sandoz, Raphaël 9n29
 Sands, Matthew 922n14
 Sandt, Maximilian van der 36n177, 41n216, 382n95, 582n481, 775, 780, 781–784, 785–786, 808n144, 862n494, 878
 Sannino, Antonella 604n35
 Santa Cruz, Alonso de 397, 432, 437, 447, 1119
 Santinello, Giovanni 638n303
 Santorio, Santorio 174n1, 185n80, 197, 355, 363, 632n266, 635n286, 662n497, 679n682
 Santoro, Marco 522n74
 Santos, Carlos Solís 585n497, 589n534, 849n397
 Sanuto, Livio 313n568, 429, 431n310, 451n417, 481–482, 486n610, 499, 507, 610n89, 649n391, 876, 886
 Sanz Hermida, Jacobo 627n224
 Sardi, Alessandro 377n50
 Sarnowsky, Jürgen 612n106, 700n889, 757n1333
 Sarpi, Paolo 343, 446, 448n399, 461, 462n476, 462n477, 523n84, 551–552, 618n158, 658, 693, 725n1104, 751, 758n1340, 797, 804–824, 826, 832, 858, 866, 868–869, 905, 906n771
 Sarton, George 37n190, 155n122, 181n53, 264n257, 428n294, 760n1353, 795n29, 796n45, 796n46
 Sartorius, Euchter 854
 Sassetti, Filippo 445–446, 865n523
 Saumaise, Claude 27, 28n119, 261–262, 263n248, 707n951
 Saussure, Léopold de 374n29, 391n168
 Saussy, Haun 553n285, 573n403, 583n486, 849n397
 Sauvageon, Guillaume 213n292
 Sauvenier-Goffin, Elisabeth 587n521
 Savini, Massimiliano 735n156
 Savonarola, Gerolamo 99n383, 154, 490n651
 Savorgnan, Giulio 797
 Scaliger, Joseph Justus 348, 446, 832, 834, 865n523
 Scaliger, Julius Caesar 27, 35n172, 36n177, 65n122, 72n160, 96n349, 97, 156, 177n26, 238n108, 326n643, 348, 456, 481–482, 494n683, 495, 604n33, 604n34, 618–619, 620n173, 627n224, 641, 650, 658n453, 658n457, 659, 660n471, 663n506, 663n508, 667–668, 673, 676, 760n1355, 763n1385, 765, 826n229, 842n330, 863, 895n687, 948–949
 Scarborough, John 175n5, 175n7, 177n25, 530n118
 Scardino, Carlo 77n198
 Schabel, Christopher 757n1332
 Schadel, Erwin 724n1098
 Schaff, Joseph 33n153, 292n433, 446n375, 627n225, 847n365, 902n736, 902n737
 Schaller, Julius 598n6, 718n1051
 Schamp, Jacques 15n3, 224n7, 532n130, 532n131
 Schegk, Jakob 659
 Scheid, Johann Valentin 862n495
 Scheiner, Christoph 409n226, 410, 420, 421n271, 446n375, 446n377, 499, 582n474, 797n59, 798n66, 807n139, 856n457, 868n551, 886n637

- Schellhas, Walter 146n62, 149n79, 149n80
 Schenck von Grafenberg, Johann 214n296
 Scheunemann, Henning 111, 204
 Schiava, Fabio Della 376n42, 376n46
 Schiemann, Gregor 885n627
 Schiess, Gaspar 503
 Schiffer, Michael B. 923n19
 Schimank, Hans 2n8
 Schipperges, Heinrich 198n170, 200n181, 201n189, 202n197, 666n538, 888n650, 889n657
 Schlechter, Armin 121n561
 Schliesser, Eric 647n371, 650n399
 Schlund, Erhard 795n29
 Schmaltz, Tad M. 597n4, 740n196
 Schmid, Sebastian 97n363, 386n133, 410n231, 412n248, 415n260, 420, 477
 Schmid, Stephan 598n6, 633n272, 677, 684n736
 Schmidl, Petra G. 374n31, 794n21
 Schmidt-Biggemann, Wilhelm 247n173, 273n321, 362n969, 378n67, 514n33, 528n106
 Schmidt, Franz 214n304
 Schmidt, Johann 786n150, 862n494
 Schmidt, Karl 921n12
 Schmidt, Peter 34n162, 139n1, 146n62, 149n79, 149n80, 373n17
 Schmieder, Karl Christoph 51n2, 92n318, 109n465, 240n123
 Schmitt, Charles B. 32n145, 94n329, 282n376, 375n36, 378n67, 625n205, 700n889, 784n135, 790n3, 888n650
 Schmuck, Martin 216n313, 862n492
 Schmutz, Jacob 7n23
 Schnall, Uwe 388n151
 Schneider, Adam 149–150, 151n86, 1112
 Schneider, Horst Ernst 26n110, 577n433
 Schneider, Ulrich Johannes 638n303
 Schneider, Wolfgang 17n26, 175n6, 198n170, 200n181, 212n282, 373n17
 Schnellbögl, Fritz 396, 407n219, 412n253
 Schnell, Bernhard 15n3, 17n26
 Schnell, Rüdiger 674n635
 Schnepf, Robert 597n4, 690n779
 Schobinger, Sebastian 834n295
 Schoepflin, Urs 879n607
 Scholtz, Lorenz 35n165, 45n236, 98n373, 177n23, 186n80, 195n152, 195n153, 196n156, 678n670, 703n914, 865n523
 Schönberger, Johann Georg 407, 409n226, 410, 420, 421n271, 499, 797n59, 798n66, 843, 886n637
 Schöner, Andreas 409n226, 410n230
 Schoock, Martin 163n202, 216n313, 540, 582, 621, 622n190, 627n224, 650n395, 650n399, 658n453, 689n778, 718, 722–727, 739, 750n1265
 Schooten, Frans van 736n162
 Schott, Andreas 104n429, 763n1379, 789n166, 842, 843n331
 Schott, Caspar 9n32, 36n178, 106n441, 361, 554n293, 556, 564n364, 566, 572n397, 575n420, 578, 650n395, 849, 850n399, 854, 868n553
 Schott, Heinz 57n71, 198n170, 200n181, 200n183, 202n197, 207n247, 211n275, 211n280, 213n292, 218n340, 647n372
 Schrijvers, P. H. 184n76, 701n896, 736n1161
 Schröder, Johann 204n222, 216n313, 861n490
 Schröter, Joachim 52n17, 666n539
 Schück, Albert 368n6, 373n19, 374n29, 375, 377n58, 389n155, 391n168, 394n185
 Schuhmann, Karl 713n994, 807n139
 Schüler, Conrad 131n638
 Schuster, John A. 162n192, 164n208, 323n631, 699n886, 700n889, 717n1050, 718n1052, 718n1053, 719n1056, 720n1060, 720n1062, 721n1079, 728n1117, 729n1122, 730n1131, 730n1133, 731n1136, 731n1137, 929n38
 Schütt, Hans-Peter 718n1051
 Schütt, Hans-Werner 51n2, 59n83, 107n450, 123n578, 225n16
 Schütz, Ernst Harald 277n348
 Schütze, Ingo 519n47, 520n52, 520n55, 520n57, 609n70
 Schuyt, Florian 723n1086, 739
 Schwartz, Dov 263n248, 273n319, 510n2
 Schwazer *Bergbuch* 146n65
 Schweighardt von Freihausen, Johann Jacob 23n81, 32n147, 149, 177n26, 205n235, 216n313, 311n558, 503n753, 515n35, 539n187, 545n227, 553n286, 554n287, 554n288, 571n391, 583n483, 583n484, 632n261, 643n339, 767n1, 768n7, 784n138, 784n140, 798n66, 847n371, 849, 852, 860n482, 862n495, 871, 876n572, 881, 902n737, 903n743, 905n767, 929n38
 Schweikardt, Christoph 175n6, 180n44, 192n135, 193n137, 195n148, 203n206, 656n440
 Schwenckfeld, Kaspar 842n330
 Schwenter, Daniel 36n179, 106, 216n313, 554, 564n358, 575–579, 580, 582–584, 650n396, 929n38
 Scultetus, Bartholomäus 273n317
 Scurlock, Jo Ann 530n116, 531n125
Secreta secretorum 796
 Secretan, Catherine 860n482
 Sedacer, Guillaume 90n302, 231
 Sedley, David N. 550n254, 677n668, 701n896
 Sędziwój, Michał 65, 94, 105, 111–114, 120–123, 127–130, 131–136, 138, 240n119, 274, 303, 306, 307n540, 307n541, 657n450, 747, 762, 788n158
 Seefried, Eucharis 93
 Seguy, Antonio 139n1
 Seifert, Arno 69n792
 Sems, Johan 421n272
 Sendivogius, Micheal. *Siehe* Sędziwój, Michał
 Senguerdus, Arnoldus 723
 Sennert, Daniel 23, 24n95, 49n272, 54n40, 64n106, 64n113, 182n54, 182n59, 209n265, 215, 216n313, 219, 386n135, 427n292, 464, 496n694, 497–498, 507, 605n42, 616, 619, 632n266, 635n291, 642, 656–657, 658n457, 659, 707n949, 711–712, 724, 765, 849, 861n487, 863, 870n564, 895n689, 905, 942
 Sepibus, Georgius de 555, 556n315, 564n364, 566n368, 572n398, 572n399, 587–588
 Seraphin, Catarina Stacciarini 533n143
 Serapion 18n33, 21n57, 46n247, 46n248, 77n199, 90n302, 99n380, 117n524, 145n61, 178n31, 181n53, 182n54, 183n70, 489n643
 Serapis (Mythologie) 558, 564n357
 Serene, Eileen 928n31
 Sernesi Monaco Camaldolese, Severo 45n243
 Serventi, Stefano 796n45
 Servi, Pietro 213n292
 Servitenorden 355, 858
 Servius, Petrus 942
 Severin, Christian 327n651, 863n502
 Severt, Jacques 156, 294–295, 314n579, 373n21, 410, 415, 439n338, 447n379, 481–482, 498n719, 501–502, 507, 646n362
 Sextus Empiricus 261n243, 649n391, 842n328
 Sextus Propertius 21n59, 644n346
 Sgarbi, Marco 7n23, 823n213
 Shapin, Steven 4n13, 598n6, 713n997, 888n650
 Shapiro, Alan E. 894n684
 Shapiro, Barbara J. 868n560, 888n650
 Sharples, Robert W. 668n573
 Shea, William R. 469n510, 717n1050, 719n1056, 759n1349
 Shelley, Mary 789n163
 Shipley, B. C. 2n8
 Short, Peter 831
 Shu-hua, Li 374n30
 Shumaker, Wayne 105n432, 259n230, 264n264, 510n2, 512n12, 544n224, 563n353
 Sianesi, Lucia 352n880, 361n964
 Sidney, Philip 789n159
 Sidonius Apollinaris 406n215
 Siebert, Harald 222n1, 360n955, 592n561, 849n397, 852n422
 Siegel, Rudolph Erich 186n82
 Siegel, Steffen 9n29, 254n197, 254n198, 300n504
 Siger de Foucaucourt 795
 Silva, Francisco Santos 186n84, 649n387
 Silverman, Robert J. 303n523, 410n234, 556n318, 585n497, 585n498, 586n506, 587n515, 587n522, 589n535
 Silvester II. (Papst) 404, 406n215
 Silvestri, Francesco 842n330
 Simler, Paul 116

- Simmons, Alison J. 742n1208, 745n1221
 Simon Magus 559
 Simon, Gérard 323n631, 324n633
 Simons, Madelon 35n166, 832
 Simplikios 614n117, 624n200, 625, 633, 640, 701
 Simpson, William 213n292
 Siraisi, Nancy G. 9n29, 14n2, 43n219, 180n44, 184n76, 191n123, 355n901, 608n67, 615n131, 654n427, 684n738, 869n561, 897n709, 930n44
 Sissingh, Wim 139n1
 Skemer, Don C. 510n2, 535n154, 544n220
 Skinner, Quentin 736n159
 Sluijs, Marinus Anthony van der 152n90, 825n221
 Smetius, Johannes 722, 737
 Smith, Julian A. 31n144, 32n145, 231n49, 235n80, 263n249, 280n367, 281n371, 282n374, 287n401, 288n405, 374n32, 374n33, 375n35, 375n40, 389n157, 482n575, 490n647, 514n33, 548n247, 568n380, 769n15, 788n157, 795n29
 Smith, Michael 825n221
 Smith, Nicholas D. 673n627
 Smolka, Josef 361n958
 Snellius, Willebrord 392n178, 393n180, 447n380, 840, 843
 Soares Lusitano, Francisco 361
 Sober, Elliott 196n158, 660n473
 Sokrates 901
 Solea, Nicolaus 108, 121, 144–145
 Solinus 18, 27n118, 28n119, 33, 648, 653n424, 842n328
 Solórzano Pereira, Juan de 377n50, 386n140
 Somerville, Anthoine de 213n292
 Sommervogel, Carlos 587n521, 780n97, 847n373, 858n469
 Sonar, Thomas 227n28, 459, 467n500, 471n517, 471n519, 825n221, 867n543
 Sonzini, Valentina 832n273
 Sorabji, Richard 745n1221
 Soranos von Ephesos 177n25
 Sorberius, Samuel 714n1007
 Sorbière, Samuel de 642n335
 Sosio, Libero 797n52, 809n155
 Sota (Mischnatraktat) 559n331
 Sotakos 16, 19, 30n135, 140, 793n20
 Sotion von Alexandria 842n328
 Soto, Domingo de 758n1342
 Sotomayor, Antonio de 98n365, 539
 Soukup, R. Werner 68n138, 108n458, 109n467, 123n573, 128n624
 South, James 745n1221
 Sovaro, Bartolomeo 906
 Spach, Israel 177n25, 537n164
 Spanu, Nicola 512n18, 512n19, 530n118, 533n134
 Specklin, Daniel 300, 422n276
 Speiser, D. 795n29
 Spener, Johann 44n229, 862n495
 Sperling, Johann 143n43, 634n276, 641n329, 658n453, 712n985, 760n1355, 862n495, 863, 871
 Spillebout, Lodewijk 859–860
 Spiller, Elizabeth 372n14, 788n156, 789n159
 Spinoza, Baruch de 718n1051
 Sprenger, Jakob 535n153, 544n223, 547n241, 657n447
 Spruit, Leen 198n170, 202n200, 215n309, 241n130, 257n220, 519n49, 519n50, 520n59, 522n80, 522n82, 539n186, 630n241, 691n796, 843n337
 Sroczynski, Ryszard 3n11, 146n64, 793n18, 794n21
 Städel, Josias 862n495
 Staden, Heinrich von 888n650
 Stafford, John 213n292
 Stamm, Gerhard 121n561
 Stammberger, Ralf M. W. 9n29
 Stapel, Johannes Bodaeus van 859n482
 Starkey, George 132–134, 877n588
 Statile, Glenn 729n1128
 Staub, Martial 923n20
 Stecher, Gudrun Theresia 177n25, 224n15, 489n639, 491, 534n145, 767n1, 788n157, 794n21
 Stechford, Lord Butterfield of 825n221
 Stefani, Silvana 929n35
 Steger, Florian 175n5
 Stegmüller, Wolfgang 824n214
 Steinle, Friedrich 2n6, 11n38, 12n41, 30n133, 41n212, 277n347, 290n421, 824n215, 878n606, 888n650, 896n700, 896n703, 910, 913, 923n19, 931n47
 Steinmetz, David Curtis 777n75
 Steinschneider, Moritz 15n3, 17n28, 95n335, 178n31, 263n248, 288n405, 537n167, 539n188, 794n21
 Stella, Erasmus 27n117, 226n24, 229n42, 285n391
 Steneck, Nicholas H. 46n247, 260n239, 265n270
 Stengel, Georg 594n570, 772n41, 772n44
 Stensen, Niels 744n1215, 808n144, 854
 Stephenson, Bruce 222n1
 Stern, David P. 11n38
 Stevenson, Enrico 640n314
 Stevin, Simon 315n583, 340, 341n753, 341n754, 342, 352, 363, 373n17, 392n178, 392n179, 401, 433n321, 442, 447–499, 646, 717, 759n1346, 826n224, 832, 843, 860, 876n576, 885, 1120
 Sticker, Georg 17n26, 46n247, 80n220, 175n5, 183n72, 652n417
 Still, Alfred 4n12
 Stirnimann, Heinrich 633n270
 Stockhausen, Samuel 94n325
 Stodertus, Adrianus 327n651, 668n564, 862n495, 863n501, 871
 Stolberg, Michael 888n650
 Stolleis, Michael 910n797
 Stolzenberg, Daniel 213n292, 556n312, 849n397, 852n422
 Storheber, Johann 854
 Stotz, Peter 877n586
 Strabon 15n11, 171
 Strada, Famiano 105, 580, 582–583, 651, 789n159, 842n330
 Straet, Jan van der 368–369, 372, 392, 449, 883n621, 1117–1118, 1124
 Strasser, Gerhard Friedrich 574n407
 Straton von Lampsakos 701–703
 Straussius, Laurentius 942
 Strohmaier, Gotthard 661n485, 661n487
 Stuart, Henry Frederick 467
 Stuckrad, Kocku von 888n650
 Stunz, H. 17n31, 52n17
 Sturlese, Loris 796, 797n49
 Sturm, Johann Christoph 361, 362n965, 862n495
 Suárez, Francisco 102n416, 604n34, 618n158, 622n190, 623, 627–628, 629n238, 630, 652n414, 681n704, 689–690, 750n1265, 758n1340, 772n42, 846
 Suavio, Leone 381, 514n33, 515n37, 772n40
 Suchten, Alexander von 91n306, 203n210
 Suda 800n91, 842n329
 Sudhoff, Karl 56n61, 120n553, 186n82, 199n175, 202n196, 207n252, 273n317
 Sugg, Richard 212n284
 Suhling, Lothar 25n99, 154n110, 174n2
 Suppes, Patrick 624n201
 Suter, Rufus 825n221
 Sutton, John 728n1117
 Svensson, Johanna 17n25, 26n111, 176n15
 Sweet, Caroline 412n247
 Sylwanowicz, Michael 626n216
 Syria, Pedro de 377n50, 377n54, 385, 393n180, 395n188, 431n306, 431n310, 486n610
 Száz, Dénes 385n131
 Szydło, Zbigniew 121n558, 127n617, 128n623, 154n112
 Tachenius, Otto 186n80, 703n911
 Tagliacozzi, Gaspare 576n426
 Taisnier, Jean 36n177, 284, 286, 297, 327, 410n233, 569, 571–572, 798, 842n330, 872, 883, 1114, 1122, 1128
 Talbot, Gilbert 213n292
 Tallarico, James 624n201, 625n210
 Tamizey de Larroque, Philippe 821n199, 821n200
 Tancke, Joachim 37n183, 58–60, 61–62, 112n490, 120, 121n561, 122n570, 211n279, 273n321, 325, 657n449, 669, 679n685, 706, 861n491, 936, 945, 1136
 Tannery, Paul 451n414
 Tannstetter, Georg 501
 Täntzl zu Tratzberg, Kaspar Joachim 316
 Tarde, Jean 405, 439–440, 861n489
 Tarrant, Neil 522n74, 522n79, 522n80, 537–538, 552n272
 Tartaglia, Niccolò 416–418
 Taub, Liba Chaia 305n528, 308n552, 391n68, 665n531, 736n1161

- Taurellus, Nicolaus 65, 298n499, 437, 439
 Taylor, E. G. R. 227n31, 286n396, 291n424, 314n570, 314n573, 390n158, 391n168, 392n178, 401n203, 407n223, 410n229, 415n257, 415n258, 417n266, 425n281, 429n299, 431n311, 432n317, 433n327, 441n346, 442n347, 442n348, 450n408, 451n421, 451n424, 489n640, 491n661, 493n670, 501n734, 501n736, 503n750, 506, 798n64, 801n97, 861n489, 865n523, 899n714, 904n759
 Taylor, Frank Sherwood 108n461
 Taylor, John R. 925n24
 Techel 99, 177n23, 226n24, 534, 535n158, 544–546. *Siehe auch* Mayer, Johannes G.
 Teixeira da Mota, Avelino 446n375
 Telesio, Bernardino 604n35
 Telle, Joachim 51n2, 58n72, 81n234, 83n256, 90n301, 107n443, 115n504, 115n505, 119n546, 121n561, 122n565, 131n641, 144n49, 201n193, 202n201, 208n258, 208n261, 213n295, 270n299, 273n318, 273n321, 386n142, 387n143, 645n357, 673n623, 788n158
 Temkin, Owsei 175n6, 180n44, 184n76, 186n85, 186n86, 195n148, 613n112
 Templerorden 240
 Tentzel, Andreas 37, 58, 59–61, 62, 66, 208, 211n279, 219, 245–246, 259, 861n491, 862n492, 937–938
 Terpening, Ronnie H. 15n3, 26n110
 Terrentius, Johannes 946, 1138
 Tertullian 769
Testimonium Academiae Ultrajectinae 723n1086
 Thales von Milet 607, 639–640, 660–664, 667, 669, 670n593, 672–673, 682, 802–803, 820n195, 949
Theatrum sympatheticum auctum 35n172, 36n180, 100n395, 100n399, 102n416, 119n547, 214n303, 215n305, 216, 217n323, 217n328, 217n329, 217n330, 217n331, 218n336, 218n337, 218n338, 218n339, 218n340, 218n342, 218n343, 219n351, 219n353, 219n355, 220n356, 273n320, 353n886, 353n887, 546n237, 546n238, 546n239, 635n291, 773n47, 877n591, 877n593, 877n595, 877n596, 942
 Themistios 640, 842n328
 Theobald van Hoghelande 113
 Theodoret 769, 842n328
 Theodoricus, Sebastian 222n1, 278n355, 283
 Theodoros Prodromos 842n329
 Theodosios von Bithynien 283
 Theokritos 842n328
 Theophilus 109n467, 842n328
 Theophrast von Eresos 15, 16n16, 26, 28, 43n218, 105n436, 108, 208, 638, 648n384, 666n546, 668n573, 800n91, 842n328, 843, 931
 Theophylaktos Simokates 842n329
 Thévenot, Melchisédec 428
 Thiermair, Caspar 650n399, 862n495
 Thietmar von Merseburg 404, 406n215
 Thijssen, Johannes M. M. Hans 598n6, 689n772, 824n214
 Thölde, Johann 92n318, 120, 121n556, 121n561, 125, 144n49, 202, 214
 Thomas Bradwardine 289, 568n382, 691, 771n27, 901
 Thomas de Strasbourg 628n232
 Thomas von Aquin 113, 259–260, 411n244, 544, 547n241, 614n123, 618n158, 624n199, 625, 626n215, 633, 641, 644n344, 681, 690, 757n1338, 758n1342, 759, 772n42, 785n147, 842n327, 887n647, 949
 Thomas von Cantimpré 17n25, 26, 28n125, 99n384, 176n15, 533, 535n158, 542n213, 644n346
 Thomas, Keith 145n55, 510n2
 Thomasset, Claude Alexandre 489n639
 Thompson, Henry Francis Herbert 530n117, 531n126
 Thompson, Silvanus P. 2n8, 3, 101n400, 156n129, 182n54, 203n211, 339n735, 339n737, 373n117, 375n40, 381n80, 381n88, 449n401, 491n661, 641n321, 795n29, 825, 832n268
 Thomson, Rodney M. 404n214
 Thorndike, Lynn 17n32, 19n42, 26n110, 31n144, 33n154, 47n260, 52n17, 78n209, 79n214, 106n442, 189n108, 213n292, 214n296, 214n300, 216n314, 216n317, 219n348, 227n29, 229n42, 240n123, 252n196, 254, 257n217, 260n239, 263n253, 264n257, 264n258, 267n284, 278n359, 283n379, 283n380, 283n382, 288n405, 288n406, 305n532, 390n163, 428n294, 489n645, 510n2, 534n147, 559n328, 559n335, 589n533, 625n206, 634n283, 655n435, 788n157, 794n26, 827, 843n333, 892n672, 902n733
 Thurn, Nikolaus 227n28, 227n31, 227n35, 278n352
 Thurneisser zum Thurn, Leonhard 92, 213, 578n444
 Tibbetts, G. R. 374n29, 391n168
 Tifaši, Ahmad ibn Yūsuf 17n28, 57n62, 77n199, 95n331, 177n23, 559n337, 902
 Tilley, David 825n221
 Timmermann, Anke 51n2, 111n484, 788n158
 Timochares (Architekt) 557
 Timon Judaeus 289
 Timpler, Clemens 628n232
 Titus Livius 574n413
 Toelken, Ernst Heinrich 384n118, 530n116, 530n120
 Tolan, John 559n332
 Tolbert, Jane T. 431n311
 Toletus, Franciscus 78, 84, 627n222, 681n704, 846
 Tollius, Adrianus 496
 Tomás de Villanueva 772n34
 Torge, Wolfgang 411n242
 Torijano, Pablo A. 829n253
 Torre de Assunção, Carlos Fernando 44n230
 Torrella, Hieronymus 80n225, 95n335, 230n46
 Torricelli, Evangelista 853
 Torriero, Anna 929n35
 Torrigiano de Torrigiani, Pietro 77n195, 78n204, 188n102, 192n131
 Tortelli, Giovanni 368n5, 373n19, 376, 378, 385, 387–388, 404n210, 660n480
 Toubert, Jetze 21n55, 24n95
 Trabucco, Oreste 522n74, 522n79
 Trapezuntios, Georgios 758
 Travaglia, Pinella 56n59, 155n115, 241n135
 Tredwell, Katherine A. 318n605
 Tricoche-Rauline, Laurence 788n156
 Trinast, Elizabeth Michele 760n1352
 Trissino, Galeazzo 261, 645n355, 772n34
 Trithemius, Johannes 794
 Troncarelli, Fabio 266n276
 Troschel, Hans 407
 Trottmann, Christian 644n347
Trotula 177n25, 181n50
 Truitt, Elly Rachel 510n2, 558n327
 Trullench Amella, Juan Gil 772n42
 Trzeciok, Stefan Paul 901n730
 Tucher, Hans 477
 Tucay, Christa 489n639, 788n156
Turba philosophorum 56, 108, 113
 Turnebus, Adrianus 381
 Turner, Anthony John 404, 407n221, 429n300
 Turner, Gerard L'Estrange 391n168, 401n203, 404n206
 Turner, James 930n45
 Turquet de la Mayern, Théodore 213n292
 Tutrone, Fabio 184n76, 694n831, 702n904, 736n1161
 Typhon (Mythologie) 531n126
 Tz'u-shih 374n30
 Udías Vallina, Agustín 446n374, 447n386, 804n126
 Uffel, Bruno Carl von 131
 Ugaglia, Monica 57n62, 57n66, 84n264, 84n265, 296n473, 360n948, 447n388, 456n454, 462n477, 487n618, 552n278, 568n382, 610n86, 618n157, 630n246, 630n248, 631n252, 691n791, 692n801, 695n839, 736n1165, 747n1241, 796n46, 804–805, 806n129, 807, 808n144, 808n149, 809–810, 815n184, 818n188, 819–820, 823, 824n217, 826, 848, 895n693, 934n70
 Ullmann, Manfred 51n2, 77n199, 95n331, 177n22, 177n25, 231n49, 510n2, 519n48, 534n147, 673n623, 794n21
 Ulsted, Philipp 519n45
 Unsöld, Albrecht 278n350
 Untzer, Matthias 80n223, 182n61, 183n67, 186n80, 186n82, 842n330

- Urban VIII. (Papst) 47, 566
 Urbanitzky, Alfred 2n8, 379n70, 793n18
 Ursinus, Benjamin 325, 945, 1136
- Vadianus, Joachim 414n254
 Vai, Gian Battista 24n95, 43n221, 139n1, 705n928
 Valavez, Palamède Fabri 832
 Valente, Michaela 522n74, 522n79
 Valentim, Carlos Manuel Baptista 175n6, 204n222
 Valentinus, Basilius 61n85, 65–66, 70n145, 82, 92, 94, 105, 112n493, 114, 120–127, 130–135, 137, 144n49, 144n51, 145n51, 202n203, 202n205, 214, 218, 237n103, 246n165, 273–274, 649n391, 657n449, 660n477, 669n577, 747, 788n158, 861n490
 Valerius Flaccus 788n157
 Valla, Giorgio 655, 666
 Valleriani, Matteo 733n1144, 859n479, 923n19
 van Bunge, Wiep 923n19
 van Damme, Stéphane 858n469
 van Ittersum, Martine Julia 859n477
 van Tellingen, C. 175n5, 175n7
 van Zanden, Jan Luiten 8n25
 Vanderjagt, Arjo 14n2, 43n219, 772n39
 VanderMolen, Ronald J. 216n321
 Vaníček, Petr 41n242
 Vanini, Lucilio 78, 495, 519n45, 646n359, 657n448, 668n570, 670n589
 Vanpaemel, Geert 700n889, 736n1162, 740n1197
 Vasco da Gama 385
 Vatable, François 629n238, 689n778, 746, 758n1340
 Vaughan, Thomas 649n391
 Vaulx, Jacques de 400, 405, 486n610, 1120
 Vázquez, Gabriel 772n42, 847
 Veen, Otto van 594n569, 594n570, 772n44
 Veen, Sietse Douwes van 215n309
 Veer, Gerrit de 326n643, 444n358, 477n552, 487, 496
 Vegelin van Claerbergen, Philip Ernst 905n768
 Veith, Franz Anton 569n384, 797n54
 Veldhuis, Henri 626n218
 Velthuysen, Lambert van 862n495, 863, 871
 Veltman, Kim 417n265, 421n276
 Ven, Jeroen van de 722n1083
 Venanson, Flaminus 373n26
 Verardi, Donato 224n7, 235n80, 522n74
 Verbeek, Theo 647n370, 660n471, 722n1083, 722n1084, 723n1086, 723n1087, 724n1098
 Vergil 377n50, 594n569, 655n437, 842n328
 Vergilius, Polydorus 377n50
 Vermeir, Koen 514n33, 519n48, 549, 555n299, 555n303, 573n403, 585, 586n500, 589n535, 592–594, 700n889, 767n1, 780n97, 784n138, 849n397, 852, 888n650
- Vermij, Rienk 222n1, 342n763, 342n764, 342n765, 343n767, 595n576
 Vernazza, Raffaele 841
 Vernon, William 90
 Verschuur, Gerrit L. 4n12
 Vespucci, Amerigo 843
 Vestus, Justus 120n548, 120n549, 862n492, 862n495
 Vicentini, Alessandro 78, 79n210, 80, 100n395, 267, 490n651, 685
 Vicentinus, Basilius 112n493, 122, 123n571, 123n572, 123n573
 Vico, Francisco de 143n40, 382n95
 Vicomercati, Francesco 604n34, 605n38, 703n910, 758n1340
 Vigenère, Blaise de 574, 575n414
 Vigilante, Maria Maddalena 856n458
 Vigne, Pier delle 789n159
 Vignon, Eustache 842n330
 Villiers, Christophe 252n192, 503, 651, 706, 908
 Vimercato, Giovanni Battista 409n226, 410
 Vincentius, Joannes 739, 740n1196
 Vinci, Leonardo da 291, 393–394, 746, 759, 797, 903
 Vinta, Belisario 906
 Vinzenz von Beauvais 32n145, 71n148, 180n48, 182, 282, 375n36
 Visler, Ferdinand 21n55, 68, 111
 Visser, A. S. Q. 772n44
 Vitale, Gerolamo 9n32, 227n33
 Vitale, Maria 555n299
 Vitalis Dactylomelos 614n119
 Vitelleschi, Mutio 852n422
 Vitruv 373n23, 377n51, 379–380, 396
 Vives, Juan Luis 36n177, 490n651, 514n32, 645, 842n330
 Vivo, Raffaella de 522n74, 552n272
 Voelkel, James R. 323n631
 Voellus, Jean 409n226, 410
 Voetius, Gisbert 718, 722–727, 742, 743n1210, 781n110, 862n495
 Vogel, Henrich 107
 Vogel, Klaus Anselm 278n359, 291n428, 306n536, 306n539, 489n645
 Vogel, Walther 374n32
 Vögeli, Georg 315
 Vogt, Sabine 175n5, 175n7, 180n44
 Voigt, Johannes 292n439, 292n440, 801n96, 865n523
 Voigtel, Nicolaus 84n261, 143n42, 149n80, 150–151, 792n15
 Volkamer, Georg 216n314
 Volkov, Alexey 446n374, 446n375, 847n378
 Vollmer, Matthias 107n450, 208n258
 Volmar 533n140, 534n145
 Volz, Hans 775n64
 Voss, Stephen 428n297, 702n905
 Vossius, Gerhard Johannes 852, 860n482, 865n523
 Vossius, Johannes Gerhard (Jesuit) 852n422
 Voudouris, Panagiotis 16n12, 140n4
- Vregille, D. de 446n374
 Vries, Lyke de 198n170, 215n309
- Waard, Cornelis de 451n414
 Waddell, Mark A. 209n268, 213n292, 215n308, 217n322, 219n351, 219n352, 510n2, 514n33, 516, 554n291, 555n299, 556n316, 557n319, 564n356, 572n398, 581n467, 623n194, 659n461, 692n801, 748n1246, 754n1301, 768n7, 804n126, 848n379, 848n380, 858n470, 862n492
 Waegeman, Maryse 510n2, 530n119
 Wagenbreth, Otfried 25n99, 139n1, 141n19, 141n23, 142n25, 142n26
 Wagman, Frederick 510n2, 646n359, 788n156, 789n163
 Wagner, Hermann 407n219, 415n258, 425n281, 430n304, 443n355, 443n356
 Waitz, Georg 558n327
 Waldhoff, Stephan 9n32
 Waldmann, Wilhelm 15n3, 17n26, 96n340, 175n7, 178n28, 530n117
 Waldow, Anik 175n5, 888n650
 Waldschmidt, Johann Jakob 862n495
 Waldseemüller, Martin 491
 Waley Singer, Dorothea 110n472
 Walker, Daniel P. 266n276, 510n2, 512n12, 528n107
 Wallace, Richard 31n141, 46n247, 514n32, 530n119, 550n254, 701n896
 Wallace, William A. 257n220, 567n377, 597n4, 607n55, 747n1241, 758n1340
 Wallis, John 352
 Wallis, Peter John 825n221, 833n286, 833n287
 Walter Burley 615n123, 619n161, 622n190, 634, 758n1339, 758n1342
 Walter, Hans-Henning 202n202
 Walton, Steven A. 6n18, 16n16, 26n102, 930n44
 Wang, Xiaona 346n802, 346n803, 347n812, 620n168, 624n201, 662n501, 696–697, 698n867, 698n868, 753n1295, 753n1300, 754n1301, 762n1365
 Ward, Benedicta 644n344
 Ward, Samuel 36n177, 582, 780–782, 784–786, 788, 862n494, 907
 Wardy, Robert 597n4, 598n6, 607n56, 624n201, 624n202
 Warner, Deborah 11n38, 278n351
 Waters, David 156n133, 368n6, 375n39, 375n40, 391n166, 391n168, 391n172, 391n174, 392n178, 395n193, 401n203, 429n298, 429n299, 429n301, 431n311, 440n342, 442n348, 447n380, 448n393, 449n401, 449n404, 456n452, 467n500, 471n517, 485n602, 503n750, 895n688
 Watson, Andrew G. 798n62, 895n688
 Watson, Ernest C. 825n221
 Watts, Donald 80n220, 183n72
 Webster, Charles 894n684
 Webster, John 19n52, 22n67, 43

- Wechtler, Johann Conrad 216n313, 691n785, 854, 942
- Wecker, Johann Jacob 176n15, 176n16, 177n26, 513n30, 518, 519n46, 523–525, 526, 539, 842n330, 942
- Wedel, Theodore Otto 265n267
- Weeks, Andrew 199n174
- Wehner, Heinrich 2n8, 41n245
- Weichenhan, Michael 159n158, 312n560, 345n786
- Weijers, Olga 862n497
- Weill-Parot, Nicolas 3n11, 48n271, 77n195, 77n197, 78n203, 88n291, 186n82, 222n1, 224n15, 226n23, 229n41, 230n48, 231n51, 256n212, 257n216, 257n217, 259n236, 262n246, 262n247, 263n248, 289n412, 289n415, 289n416, 482n575, 510n2, 515n37, 534n148, 535n155, 544n219, 597n4, 608n60, 608n65, 614n121, 614n123, 616n136, 619n161, 624n202, 634n274, 636–637, 643n337, 648n382, 653n425, 655n433, 656n440, 660n473, 660n474, 665n537, 675n645, 678n676, 681n708, 684n739, 685n741, 689n775, 749n1262, 750n1264, 758n1339, 794n21, 804n126
- Weimann, Karl-Heinz 208n258
- Weinert, Friedel 910n797
- Weisheipl, James A. 612n106, 614n122, 624n201, 624n203, 758n1339
- Weisser, Ursula 56n59, 61n90, 108n456, 155n115, 225n17, 241n37, 242n139
- Wellmann, Max 15n3, 51n2, 78n202, 647n376
- Wells, John 451
- Welsch, Georg Hieronymus 660n471, 862n495
- Wenckebach, Willem 425n281, 428
- Wenckh, Caspar 216n313, 216n315, 847n369, 862n492
- Wendel, Guilherme 425n281, 431n309, 444n358
- Wendeler, Michael 862n495, 871
- Wendelin, Godefroy 356, 452, 586–588, 592
- Wenskus, Otta 222n1, 227n28
- Werner, Johannes 410n229, 411n243, 414, 415n256, 415n257, 415n259, 427n292
- Wernimont, Jacqueline 729n123, 736n159
- West, William N. 44n229
- Westen, Wynant van 554n292, 582
- Westermann, Caspar 141n15
- Westfall, Richard S. 4n13, 598n6, 700n889, 717n1050, 718n1053
- White, Lynn 568n380
- White, Thomas 351–352, 363, 451, 452n425, 504, 568n380, 618n150, 713, 750n1268
- Whitewright, Julian 376n45
- Whitmore, P. J. S. 54n31
- Wiedemann, Eilhard 15n3, 17n28, 35n170, 46n247, 77n199, 178n31, 284n389, 289n417, 374n31, 489n643, 660n484, 673n623, 794n21
- Wier, Jean 215n309
- Wigand, Johann 773
- Wilbrand, Johann Bernhard 921n12
- Wilcox, Judith 528n110, 529n112
- Wild, Ignaz 654n425, 740n1198
- Wilding, Nick 330n666, 343n775, 343n776, 443n351, 556n317, 806n130, 807n132, 832n273, 832n274, 895n687, 905n769, 906
- Wilhelm von Auvergne 32, 263, 514n33, 669, 670n585, 784n140, 787, 842n327
- Wilhelm von Conches 227n31, 702n902
- Wilhelm von Ockham 614n123, 616n136, 626, 681
- Wilhelm von Tocco 897n709
- Wilhelm, T. 757n1333
- Wilkins, John 349–351, 363, 566, 582, 635n284, 750n1268, 756, 781n110
- Willebrochius, Johannes 34–35, 38
- Williams, Alan 70n145
- Williams, Arnold 777n75
- Williams, Steven J. 287n398, 519n48, 888n650
- Williamson, Peter 777n75
- Wilski, Paul 149n80
- Wilson, Catherine 659n470, 687n769, 700n887, 743n1211, 888n650
- Wilson, Curtis 674n634
- Wilson, Wendell E. 17n32
- Windisch, Karl Gottlieb von 556n318
- Winkelmann, Heinrich 146n65
- Winkler, John J. 530n118
- Winmann, Nicolaus 561n346
- Winn, Ralph B. 597n4
- Winston, Brian 573
- Winston, David 769n12
- Winter, Heinrich 389n153, 401n201, 425n281, 428n296, 429n297, 429n299, 795n29
- Winterbottom, Michael 404n214
- Wirtlin, Johannes 854
- Wirzburger, Fridericus 581n467, 650n396, 847n365
- Wisan, Winifred L. 700n889
- Witelo 946, 1138
- Wohlers, Christian 717n1050, 739n1191
- Wöhrle, Georg 661n485, 661n487
- Wolfson, Harry Austryn 614n119, 615n124, 622n190, 640n311, 664n521, 794n25
- Wolkenhauer, August 401n200, 407n218, 407n219, 412n253, 414n254, 425n281, 429n300, 429n301, 429n303, 430n304, 431n306
- Wollgast, Siegfried 198n170
- Woodruff, A. E. 624n201
- Woolley, Benjamin 695n844, 895n688
- Wootton, David 4n13, 45n243, 47n260, 48n271, 79n218, 420n269, 639, 795, 797, 800, 804n126, 807n132, 809n157, 811n172, 821n195, 823, 875n565, 885–886, 888, 890–891, 897–899, 910
- Worm, Ole 18n38, 22n67, 23n83, 23n86, 38, 42–43, 80n223, 97, 177n26, 183n67, 204, 504n765, 541n202, 553n283, 580n457, 617, 646n358, 650n399, 683, 849n395
- Worsley, Benjamin 352n877
- Wren, Christopher 352
- Wright, Edward 317, 346–347, 393n180, 409n226, 431n310, 439n338, 442, 445, 447, 469, 471, 473, 826, 831
- Wright, J. E. 825n221
- Wülfers, Daniel 362
- Wurm, Achim 673n628, 789n159
- Yamamoto, Yoshitaka 4n12, 624n201, 749n1260, 804n126
- Yeo, Richard 90n300
- Yoeli, Pinhas 391n167
- Young, John Tone 119n546, 132n655
- Yuen, H. B. 374n30
- Zabarella, Jacopo 842n330
- Zakariyā ibn Muhammad 17n28, 88n290, 95n331, 177n22, 177n25, 181n54, 489n643, 534n147
- Zambelli, Paola 222n1, 263n248, 266n276, 510n2, 512n12, 528n107, 705n933
- Zamorano, Rodrigo 393, 442
- Zanardi, Michele 154n112, 266n280, 519n45
- Zanchi, Gerolamo 18n33, 22n73, 23n83, 96n345, 177n26, 514n32, 548n248, 645n355, 669, 772n34
- Zapata, Antonio 98n365, 215n309, 539
- Zara, Antonius 307n542, 627n224, 789n166
- Zaragoza, José de 361
- Zeber, Ulrike 203n210, 204n222
- Zedelmaier, Helmut 930n45, 932n58
- Zedler, Johann Heinrich 40n210, 46, 183n67, 216, 277n348, 428n296, 645, 860n483, 876n583
- Żędzianowski, Andrzej 10n33, 862n495, 871
- Zehentmair, Colmann 157, 324n637, 325, 330, 772, 944, 1136
- Zeller, Rosmarie 510n2, 519n47, 522n74
- Zeno, Antonio 385
- Zeno, Nicolò 385
- Zenobios 842n328
- Zenodotos von Ephesos 842n328
- Zerahia ben Isaac ben Shealtiel Hen 614n119
- Zetzner, Lazarus 56n57, 111–112, 121, 122n570, 123n575, 131n637, 131n644, 131n645, 226n23, 273n321, 510n1, 627n224, 645n357, 657n450, 662n493, 773n49
- Zeuch, Ulrike 659n459
- Zeus/Jupiter (Mythologie) 33, 235n80, 238n108, 383
- Ziegler, Jacob 493n667
- Ziegler, Joseph 181n53, 767n1, 770n16
- Ziggelaar, August 582n474, 804n125
- Zik, Yaakov 552n274
- Zilsel, Edgar 4n13, 456n452, 803n121, 825n221, 828, 897, 922–923
- Ziltener, Werner 771n27
- Zinner, Ernst 406n216, 407n218

- Zipser, Barbara 176n19
 Zittel, Claus 315n582, 339n738, 553n284,
 553n285, 717n1050, 728nn118, 736nn162,
 736nn163, 883n615, 883n618
 Zonta, Mauro 187n94, 691n788
 Zoroaster 78n202, 89n292
 Zuber, Matthaeus 70n144
- Zubov, Vasilii Pavlovich 101n408, 708n956,
 747n1233
 Zucchi, Niccolò 296n473, 358, 360–361, 363,
 632n266, 692, 693n814, 693n815, 738,
 748, 750n1268, 754n1301, 766, 804, 808,
 809n154, 823, 826, 849, 856–857, 858,
 873, 912
- Zwierlein-Diehl, Erika 15n3, 530nn18
 Zwinger der Ältere, Theodor 177n23,
 326n643, 862n495