Einführung in die grammatische Beschreibung des Deutschen

Zweite, überarbeitete Aufla Roland Schäfer

Einführung in die grammatische Beschreibung des Deutschen

Einführung in die grammatische Beschreibung des Deutschen ist eine Einführung in die deskriptive Grammatik am Beispiel des gegenwärtigen Deutschen in den Bereichen Phonetik, Phonologie, Morphologie, Syntax und Graphematik. Das Buch ist für jeden geeignet, der sich für die Grammatik des Deutschen interessiert, vor allem aber für Studierende der Germanistik bzw. Deutschen Philologie. Im Vordergrund steht die Vermittlung grammatischer Erkenntnisprozesse und Argumentationsweisen auf Basis konkreten sprachlichen Materials. Es wird kein spezieller theoretischer Rahmen angenommen, aber nach der Lektüre sollten Leser in der Lage sein, sowohl deskriptiv ausgerichtete Forschungsartikel als auch theorienahe Einführungen lesen zu können. Trotz seiner Länge ist das Buch für den Unterricht in BA-Studiengängen geeignet, da grundlegende und fortgeschrittene Anteile getrennt werden und die fünf Teile des Buches auch einzeln verwendet werden können. Das Buch enthält zahlreiche Übungsaufgaben, die im Anhang gelöst werden.

Die zweite Auflage ist vor allem auf Basis von Rückmeldungen aus Lehrveranstaltungen entstanden und enthält neben zahlreichen kleineren Korrekturen größere Überarbeitungen im Bereich der Phonologie, Wortbildung und Graphematik.

Roland Schäfer studierte Sprachwissenschaft und Japanologie an der Philipps-Universität Marburg. Er war wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Georg-August Universität Göttingen und der Freien Universität Berlin. Er promovierte 2008 an der Georg-August Universität Göttingen mit einer theoretischen Arbeit zur Syntax-Semantik-Schnittstelle. Seine aktuellen Forschungsschwerpunkte sind die korpusbasierte Morphosyntax und Graphematik des Deutschen und anderer germanischer Sprachen sowie die Erstellung sehr großer Korpora aus Webdaten. Seit 2015 leitet er das DFG-finanzierte Projekt Linguistische Web-Charakterisierung und Webkorpuserstellung an der Freien Universität Berlin. Er hat langjäfahrung in deutscher und englischer Sprachwissenschaft soscher Sprachwissenschaft und Computerlinguistik.

Roland Schäfer

Einführung in die grammatische Beschreibung des Deutschen



Textbooks in Language Sciences

Editors: Stefan Müller, Martin Haspelmath

Editorial Board: Claude Hagège, Marianne Mithun, Anatol Stefanowitsch, Foong Ha Yap

In this series:

1. Müller, Stefan. Grammatical Theory: From transformational grammar to constraint-based approaches.

2. Schäfer, Roland. Einführung in die grammatische Beschreibung des Deutschen.

ISSN: 2364-6209

Einführung in die grammatische Beschreibung des Deutschen

Zweite, überarbeitete Auflage

Roland Schäfer



Roland Schäfer. 2016. Einführung in die grammatische Beschreibung des Deutschen: Zweite, überarbeitete Auflage (Textbooks in Language Sciences 2). Berlin: Language Science Press.

This title can be downloaded at:

http://langsci-press.org/catalog/book/46

© 2016, Roland Schäfer

Published under the Creative Commons Attribution 4.0 Licence (CC BY 4.0):

http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/

ISBN: 000-0-000000-00-0 (Digital)

000-0-000000-00-0 (Hardcover)

000-0-000000-00-0 (Softcover)

ISSN: 2364-6209

Cover and concept of design: Ulrike Harbort

Typesetting: Roland Schäfer Proofreading: Thea Dittrich

Fonts: Linux Libertine, Arimo, DejaVu Sans Mono

Typesetting software: X¬MTEX

Language Science Press Habelschwerdter Allee 45 14195 Berlin, Germany langsci-press.org

Storage and cataloguing done by FU Berlin



Language Science Press has no responsibility for the persistence or accuracy of URLs for external or third-party Internet websites referred to in this publication, and does not guarantee that any content on such websites is, or will remain, accurate or appropriate. Information regarding prices, travel timetables and other factual information given in this work are correct at the time of first publication but Language Science Press does not guarantee the accuracy of such information thereafter.

Für Alma, Frau Brüggenolte, Doro, Edgar, Elin,
Emma, den ehemaligen FCR Duisburg, Frida,
Ischariot, Johan, Lemmy, Liv, Marina, Mausi,
Michelle, Nadezhda, Pavel, Sarah,
Tania, Tarek, Herrn Uhl, Vanessa und so.

V	orben	nerkung	gen	1
I	Sp	rache uı	nd Sprachsystem	11
1	Gra	mmatik		13
	1.1	Sprache	e und Grammatik	13
		1.1.1	Sprache als Symbolsystem	13
		1.1.2	Grammatik	16
		1.1.3	Akzeptabilität und Grammatikalität	17
		1.1.4	Ebenen der Grammatik	20
		1.1.5	Kern und Peripherie	21
	1.2	Deskrip	ptive und präskriptive Grammatik	26
		1.2.1	Beschreibung und Vorschrift	26
		1.2.2	Regel, Regularität und Generalisierung	27
		1.2.3	Norm als Beschreibung	32
		1.2.4	Empirie	33
2	Gru	ndbegrif	ffe der Grammatik	39
	2.1	Merkm	ale und Werte	39
	2.2	Relation	nen	42
		2.2.1	Kategorien	42
		2.2.2	Paradigma und Syntagma	45
		2.2.3	Strukturbildung	50
		2.2.4	Rektion und Kongruenz	53
	2.3	Valenz		57

[]	Lau	t und	Lautsystem	
P	hon	etik		
3.1 Grundlagen der Phonetik				
		3.1.1	Das akustische Medium	
		3.1.2		
		3.1.3	Segmente und Merkmale	
3.	.2	Anato	mische Grundlagen	
		3.2.1	Zwerchfell, Lunge und Luftröhre	
		3.2.2	Kehlkopf und Rachen	
		3.2.3	Mundraum, Zunge und Nase	
3.	.3	Artiku	ılationsart	
		3.3.1	Passiver und aktiver Artikulator	
		3.3.2	Stimmhaftigkeit	
		3.3.3	Obstruenten	
		3.3.4	Approximanten	
		3.3.5	Nasale	
		3.3.6	Vokale	
		3.3.7	Oberklassen für Artikulationsarten	
3.	.4	Artiku	ılationsort	
		3.4.1	Das IPA-Alphabet	
		3.4.2	Laryngale	
		3.4.3	Uvulare	
		3.4.4	Velare	
		3.4.5	Palatale	
		3.4.6	Palatoalveolare und Alveolare	
		3.4.7	Labio-dentale und Bilabiale	
		3.4.8	Affrikaten	
		3.4.9	Vokale und Diphthonge	
3.	.5	Phone	tische Merkmale	
3.			derheiten der Transkription	
		3.6.1	Auslautverhärtung	
		3.6.2	Silbische Nasale und Approximanten	
		3.6.3	Orthographisches $n \dots \dots \dots \dots \dots$	
		3.6.4	Orthographisches s	
		3.6.5	Orthographisches r	
P	hon	ologie		
	.1	•	ente	
		_		

		4.1.1	Segmente, Merkmale und Verteilungen	107
		4.1.2	Zugrundeliegende Formen und Strukturbedingungen	111
		4.1.3	Auslautverhärtung	114
		4.1.4	Gespanntheit, Betonung und Länge	115
		4.1.5	Verteilung von $[c]$ und $[\chi]$	119
		4.1.6	/в/-Vokalisierungen	120
	4.2	Silben	und Wörter	122
		4.2.1	Phonotaktik	122
		4.2.2	Silben	123
		4.2.3	Silbenstruktur	126
		4.2.4	Der Anfangsrand im Einsilbler	128
		4.2.5	Der Endrand im Einsilbler	131
		4.2.6	Sonorität	133
		4.2.7	Die Systematik der Ränder	137
		4.2.8	Einsilbler und Zweisilbler	144
		4.2.9	Maximale Anfangsränder	150
	4.3	Wortal	kzent	151
		4.3.1	Prosodie	151
		4.3.2	Wortakzent im Deutschen	153
		4.3.3	Prosodische Wörter	159
III	Wo	ort und	Wortform	169
5	Wor	tklasser	1	171
,	5.1	Wörtei		171
	5.1	5.1.1	Definitionsprobleme	171
		5.1.2	Wörter und Wortformen	175
	5.2		ikationsmethoden	178
	5.2	5.2.1	Semantische Klassifikation	178
		5.2.2	Paradigmatische Klassifikation	180
		5.2.3	Syntagmatische Klassifikation	183
	5.3		lassen des Deutschen	185
	5.5	5.3.1	Filtermethode	185
		5.3.2	Flektierbare Wörter	186
		5.3.3	Verben und Nomina	187
		5.3.4	Substantive	188
		5.3.5	Adjektive	189
		5.3.6	Präpositionen	190
		5.5.0	i i apositioner i	1/0

		5.3.7	Komplementierer	191
		5.3.8	Adverben, Adkopulas und Partikeln	92
		5.3.9	Adverben und Adkopulas	94
		5.3.10	Satzäquivalente	95
		5.3.11	Konjunktionen	95
		5.3.12	Gesamtübersicht	96
6	Mor	phologi	ie 2	01
	6.1	Forme	n und ihre Struktur	01
		6.1.1	Form und Funktion	01
		6.1.2	Morphe	05
		6.1.3	Wörter, Wortformen und Stämme	08
		6.1.4	Umlaut und Ablaut	210
	6.2	Morph	nologische Strukturen	212
		6.2.1	Lineare Beschreibung	212
		6.2.2	Strukturformat	214
	6.3	Flexio	n und Wortbildung	215
		6.3.1	Statische Merkmale	215
		6.3.2	Abgrenzung von Flexion und Wortbildung	216
		6.3.3	Lexikonregeln	221
7	Woı	rtbildun	ng 2	31
	7.1	Komp	osition	231
		7.1.1	Definition und Überblick	231
		7.1.2	Kompositionstypen	34
		7.1.3		37
		7.1.4		39
	7.2	Konve	rsion	42
		7.2.1	Definition und Überblick	42
		7.2.2	Konversion im Deutschen	44
	7.3	Deriva	ation	46
		7.3.1		46
		7.3.2	Derivation ohne Wortklassenwechsel 2	48
		7.3.3	Derivation mit Wortklassenwechsel	251
8	Non	ninalfle	xion 2	59
	8.1	Katego	orien	60
		8.1.1	Numerus	60
		8.1.2		62

		8.1.3	Person	267
		8.1.4	Genus	269
		8.1.5	Zusammenfassung	270
	8.2	Substa	ntive	271
		8.2.1	Traditionelle Flexionsklassen	272
		8.2.2	Numerusflexion	274
		8.2.3	Kasusflexion	276
		8.2.4	Schwache Substantive	279
		8.2.5	Revidiertes Klassensystem	282
	8.3	Artikel	l und Pronomina	283
		8.3.1	Gemeinsamkeiten und Unterschiede	283
		8.3.2	Übersicht über die Flexionsmuster	288
		8.3.3	Pronomina und definite Artikel	289
		8.3.4	Indefinite Artikel und Possessivartikel	293
	8.4	Adjekt	ive	294
		8.4.1	Klassifikation	294
		8.4.2	Flexion	295
		8.4.3	Komparation	300
9	Vanh	alflexio	_	307
9	9.1			307 307
	9.1	9.1.1		307 307
		9.1.1		307 308
			1	
		9.1.3 9.1.4	1	314 316
		9.1.4		318
		9.1.5 9.1.6		это 320
		9.1.6		320 321
	0.0		\mathcal{E}	321 322
	9.2	9.2.1		322 322
		9.2.2	1 /	326
		9.2.3 9.2.4	3	328
			C	330
		9.2.5 9.2.6		332
			1	333 335
		9.2.7	Kleine Verbklassen	ううう

IV	Sat	z und S	Satzglied	345
10	Kons	stituent	enstruktur	347
	10.1	Syntak	tische Struktur	347
	10.2	Konsti	tuenten	355
		10.2.1	Konstituententests	356
		10.2.2	Konstituenten und Satzglieder	360
		10.2.3	Strukturelle Ambiguität	363
	10.3	Analys	sen von Konstituentenstrukturen	364
		10.3.1	Terminologie für Baumdiagramme	
		10.3.2	Phrasenschemata	366
		10.3.3	Phrasen, Köpfe und Merkmale	
11	Phra	sen		377
	11.1	Koordi	ination	378
	11.2	Nomin	alphrase	381
		11.2.1	Die Struktur der NP	381
		11.2.2	Innere Rechtsattribute	383
		11.2.3	Rektion und Valenz in der NP	385
		11.2.4	Adjektivphrasen und Artikelwörter	388
	11.3	Adjekt	ivphrase	392
	11.4	Präpos	sitionalphrase	395
		11.4.1	Normale PP	395
		11.4.2	PP mit flektierbaren Präpositionen	396
	11.5	Adverb	pphrase	398
	11.6	Kompl	ementiererphrase	399
	11.7	Verbph	nrase und Verbkomplex	400
		11.7.1	Verbphrase	401
		11.7.2	Verbkomplex	403
	11.8	Konstr	uktion von Konstituentenanalysen	407
12	Sätze	e		415
	12.1		satz und Matrixsatz	
	12.2	Konsti	tuentenstellung und Feldermodell	417
		12.2.1	Konstituentenstellung in unabhängigen Sätzen	417
		12.2.2	Das Feldermodell	420
		12.2.3	LSK-Test und Nebensätze	425
	12.3	Schem	ata für Sätze	428
		12.3.1	Verb-Zweit-Sätze	428

		12.3.2	Verb-Erst-Sätze	432
		12.3.3	Syntax der Partikelverben	433
		12.3.4	Kopulasätze	434
	12.4	Nebens	sätze	436
		12.4.1	Relativsätze	436
		12.4.2	Komplementsätze	44
		12.4.3	Adverbialsätze	444
13	Rela	tionen u	ınd Prädikate	45
	13.1	Semant	tische Rollen	452
		13.1.1	Allgemeine Einführung	452
		13.1.2	Semantische Rollen und Valenz	455
	13.2	Prädika	ate und prädikative Konstituenten	457
		13.2.1	Das Prädikat	457
		13.2.2	Prädikative	458
	13.3	Subjekt	te	46
		13.3.1	Subjekte als Nominativ-Ergänzungen	46
		13.3.2	Arten von es im Nominativ	465
	13.4	Passiv		469
		13.4.1		469
		13.4.2	bekommen-Passiv	473
	13.5	Objekte	e, Ergänzungen und Angaben	475
		13.5.1	Akkusative und direkte Objekte	475
		13.5.2	Dative und indirekte Objekte	476
		13.5.3	PP-Ergänzungen und PP-Angaben	480
	13.6		ische Tempora	48
	13.7	Modaly	verben und Halbmodalverben	486
		13.7.1	Ersatzinfinitiv und Oberfeldumstellung	486
		13.7.2	Kohärenz	487
		13.7.3	Modalverben und Halbmodalverben	490
	13.8	Infiniti	vkontrolle	493
	13.9	Bindun	g	496
T 7	C	1	10.1.10	= ^-
V	Spr	ache ui	nd Schrift	507
14	Phor		he Schreibprinzipien	509
	14.1	Status	der Graphematik	509
		14 1 1	Graphematik als Teil der Grammatik	509

		14.1.2	Ziele und Vorgehen in diesem Buch	515
	14.2	Buchs	taben und phonologische Segmente	516
		14.2.1	Konsonantenschreibungen	516
		14.2.2	Vokalschreibungen	520
	14.3	Silben	und Wörter	522
		14.3.1	Dehnungs- und Schärfungsschreibungen	522
		14.3.2	Eszett an der Silbengrenze	526
		14.3.3	h zwischen Vokalen	530
	14.4	Beton	ung und Hervorhebung	531
	14.5	Ausbli	ck auf den Nicht-Kernwortschatz	533
15	Mor	phosyn	taktische Schreibprinzipien	539
	15.1	Wortb	ezogene Schreibungen	539
		15.1.1	Wörter	539
		15.1.2	Wortklassen	541
		15.1.3	Wortbildung	545
		15.1.4	Abkürzungen und Auslassungen	547
		15.1.5	Konstantschreibungen	551
	15.2	Schrei	bung von Phrasen und Sätzen	553
		15.2.1	Phrasen	553
		15.2.2	Unabhängige Sätze	555
		15.2.3	Nebensätze und Verwandtes	558
Lö	sunge	en zu de	en Übungen	564
Bil	oliogr	aphie		613
Lit	eratu	r		613
Inc	lex			614

Teil I Sprache und Sprachsystem

Teil II Laut und Lautsystem

Teil III Wort und Wortform

5 Wortklassen

5.1 Wörter

Mit diesem Kapitel beginnt die Betrachtung der Wörter im Rahmen der Grammatik. Daher soll zuerst überlegt werden, was Wörter sind. In 5.1.1 wird kurz die Problematik der Definition des Wortes diskutiert. In 5.2 werden grundsätzliche Prinzipien der Wortklassifizierung diskutiert, und in 5.3 wird schließlich eine Klassifikation der Wörter des Deutschen vorgeschlagen. In den nächsten Kapiteln wird dann ausführlich die Beziehung von Form und Funktion bei einzelnen Wortklassen diskutiert. Wie schon in Abschnitt 2.2.1 argumentiert wurde, handelt es sich bei der Definition von Wortklassen um eine Kategorienbildung innerhalb des Lexikons. Nach bestimmten Kriterien (idealerweise nach Merkmalen und ihren Werten) werden Wörter in eine überschaubare Menge von Klassen (und ggf. Unterklassen) eingeteilt. Dies hat den Zweck, dass möglichst viele Regularitäten des Sprachsystems über größere Klassen von Wörtern formuliert werden können, statt dass man für jedes Wort einzeln festlegen müsste, wie es sich verhält. Die Frage, was überhaupt ein Wort ist, ist Gegenstand des nächsten Abschnitts.

5.1.1 Definitionsprobleme

Mit Definition 4.12 in Kapitel 4 auf S. 144 haben wir schon eine (rein phonologische) Definition des Wortes gegeben. Das *phonologische Wort* ist gemäß dieser Definition die kleinste Struktur, die aus Silben besteht und bezüglich derer eigene phonologische Regularitäten erkennbar sind, wie z. B. die Akzentzuweisung. Dieser Stil, Definitionen zu formulieren, ist äußerst elegant, weil dabei ausschließlich formale Kriterien verwendet werden. Viel problematischer wäre es zum Beispiel, Wörter als *Bedeutungsträger* zu definieren. Es wäre dann zu fragen, ob Wörter wie *und* oder *doch*, oder *es* in Satz (1) wirklich eine Bedeutung haben.

(1) Es kommt eine Sendung auf Kurzwelle.

Vielleicht kann man auch diesen eine Bedeutung zusprechen, aber der Bedeutungsbegriff, den man dann anwenden müsste, wäre ungleich komplexer als jeder

intuitive Bedeutungsbegriff. Anders gesagt ist das Problem der Definition von Wörtern als Bedeutungsträger, dass sie die Definition des Bedeutungsbegriffs voraussetzt, die aber sicherlich noch problematischer ist als die Definition des Wortes.

Für die Beschreibung des Aufbaus der Wörter sowie ihres Verhaltens in der Syntax wäre es allerdings hilfreich, eine Definition des Wortes zu finden, die nicht nur auf rein phonologische Größen Bezug nimmt. Anders gesagt: Man möchte nicht die wichtigste grundlegende Einheit der Morphologie und der Syntax mittels einer phonologischen Definition einführen. Leider ist die Definition des Wortes notorisch schwierig, und jede Definition muss in der einen oder anderen Hinsicht unzulänglich werden. Es sei hier daher darauf hingewiesen, dass auch die folgende Kette von tentativen Definitionen keine echte Definition hergibt und als eine von Zirkularität nicht ganz freie Heuristik angesehen werden muss.

Eine formale Möglichkeit, das Wort ohne direkten Bezug zur Phonologie zu definieren, wäre der explizite Bezug auf Kombinationsregeln der Wort-Einheit, die nichts mit Phonologie zu tun haben. Man könnte das Wort also als die kleinste Einheit definieren, die nach nicht-phonologischen Regularitäten zu größeren Strukturen zusammengefügt wird. Die Intention hinter dieser Definition ist leicht ersichtlich. Dass zum Beispiel in (2) die Segmentfolge *der* (nicht *die*) mit *Satz* kombiniert werden muss, hat auf keinen Fall phonologische Gründe. Die Struktur, die hier aufgebaut wird, folgt anderen Regularitäten (und zwar morphologischen und syntaktischen).

- (2) a. Der Satz ist eine grammatische Einheit.
 - b. * Die Satz ist eine grammatische Einheit.

Der Nachteil an dieser Definition ist aber, dass sie eher auf Einheiten zutrifft, die kleiner als das sind, was gemeinhin als Wort bezeichnet wird. Es folgt ein Beispiel zur Illustration.

- (3) a. Staat-es
 - b. * Tür-es

Man sieht sofort, dass auch die Bestandteile des Wortes nach Regularitäten zusammengesetzt werden, die nichts mit Phonologie zu tun haben. Der Bestandteil -es ist mit Tür nicht kombinierbar, mit Staat aber schon, obwohl aus phonologischer Sicht gegen die Segmentkombination /ty:vəs/ im Deutschen nichts

einzuwenden wäre. Es gibt also in der sogenannten *Flexion* auch eigene Regularitäten.¹ Da man *-es* nicht gerne als Wort, sondern eher als Wortbestandteil bezeichnen möchte, kann die Ebene der kleinsten nicht-phonologischen Einheiten also nicht die der Wörter sein. Es wäre nun denkbar, zunächst die Ebene der Wortbestandteile (als Morphologie) zu definieren, um dann darauf aufzubauen.

8

Morphologie (Versuch)

Definition 5.1

Die *Morphologie* ist die Ebene der kleinsten Einheiten, die nach eigenen, nicht-phonologischen Regularitäten kombiniert werden.

Damit hätten wir also die Ebene, die die Kombinierbarkeit von *-es* mit *Staat* und *Tür* regelt. Darauf könnte die nächste Definition aufgesetzt werden.

S

Syntax (Versuch)

Definition 5.2

Die *Syntax* ist die Ebene der kleinsten Einheiten, die nach eigenen, nichtmorphologischen Regularitäten kombiniert werden.

¹ Eigene Regularitäten gibt es auch im Bereich der Wortbildung (vgl. Kapitel 7).

Das Wort könnte man nun als Einheit auf dieser Ebene verorten.



Syntaktisches Wort (Versuch)

Definition 5.3

Ein *syntaktisches Wort* ist die kleinste grammatische Einheit, bezüglich derer auf der Ebene der Syntax kombinatorische Regularitäten beobachtet werden können.

Diese Definitionen sind mit zahlreichen Problemen behaftet, auf die nicht im Einzelnen eingegangen werden muss. Vor allem aber verwäscht ihre Aussagekraft, je höher wir die Ebenen aufeinanderstapeln. Trotzdem ist der formale Stil dieser tentativen Definitionen nicht von der Hand zu weisen. Wörter sind (so wie Segmente, Silben, Wortbestandteile oder Sätze) in einer bestimmten formalen Schicht des Sprachsystems offensichtlich existent. Es gibt zwar in gewissem Maß Interaktionen zwischen den Ebenen, aber man hat es trotzdem mit jeweils verschiedenen Gesetzmäßigkeiten zu tun. Im nächsten Abschnitt wird deshalb argumentiert, dass eine pragmatische Festlegung dessen, was wir als Wort betrachten wollen, nicht notwendigerweise problematisch ist.

Wenn wir die weiter oben geleisteten Bemühungen um eine Definition des Wortes ansehen, werden wir feststellen, dass dort von Anfang an so argumentiert und definiert wurde, dass dem Autor offensichtlich genau klar war, was ein Wort ist oder sein soll. Es sollte sozusagen eine exakte Definition für den Begriff des Wortes gefunden werden, wobei alle Beteiligten bereits wussten, was man unter einem Wort verstehen möchte. Dies ist gut an den Formulierungen wie der folgenden von S. 173 zu erkennen: Da man -es nicht gerne als Wort, sondern eher als Wortbestandteil bezeichnen möchte, kann die Ebene der kleinsten nicht-phonologischen Einheiten also nicht die der Wörter sein. Ohne formal penibel Ebenen über Ebenen zu definieren, ist uns bei aufmerksamer Betrachtung relativ schnell klar, welche Einheiten nach ihren eigenen Regularitäten kombiniert werden. Wir können also einfach diese Einheiten auflisten und ihr Verhalten beschreiben.

Auch wenn wir eine sehr formale Grammatik konstruieren oder auf Computern implementieren würden, müssten wir uns alle grundlegende Fragen (über das wahre Wesen der Wörter usw.) nicht unbedingt stellen. Man definiert dabei üblicherweise Listen der bekannten Wörter, also ein Lexikon. Man weist diesen

Wörtern Merkmale und Werte zu und formuliert die Kombinationsregeln (die Syntax). Solange das, was dabei herauskommt, die zu beschreibende Sprache erfolgreich abbildet, gibt es keinen prinzipiellen Einwand gegen ein solch pragmatisches Vorgehen. Nicht anders geht übrigens auch die angewandte Grammatik vor: Anhand einer Liste von Wörtern (dem Wörterbuch) und einer Grammatik, die sich auf diese Liste bezieht, ist es im Prinzip möglich, eine Sprache zu lernen. ² Kaum jemand, der ein Wörterbuch benutzt, wird dabei zuerst in der Einleitung nachlesen wollen, welche formale Definition des Wortes in diesem Wörterbuch zur Anwendung kommt. Auf Basis dieser Nicht-Definition des Wortes können wir also gut weiterarbeiten. Im folgenden Abschnitt wird eine weitere Differenzierung im Bereich der Wörter eingeführt.

5.1.2 Wörter und Wortformen

Das, was wir oben als *syntaktisches Wort* bezeichnet haben, ist im Prinzip nicht das Wort, wie es im Lexikon abgelegt werden muss. Nehmen wir wieder einige Wörter aus dem Kasus-Numerus-Paradigma.³

- (4) a. (der) Tisch = [Genus: mask, Kasus: nom, Numerus: sg, ...]
 - b. (den) Tisch = [Genus: *mask*, Kasus: *akk*, Numerus: *sg*, ...]
 - c. (dem) Tische = [Genus: mask, Kasus: dat, Numerus: sg, ...]
 - d. (des) Tisches = [Genus: mask, Kasus: gen, Numerus: sg, ...]
 - e. (die) Tische = [Genus: mask, Kasus: nom, Numerus: pl, ...]

Die zu einem Paradigma gehörenden Formen haben sowohl eine Reihe von in ihrem Wert gleichbleibenden Merkmalen (hier Genus), aber auch eine Reihe von Merkmalen mit unterschiedlichen Werten (hier Kasus und Numerus). Durch beide Arten von Werten wird das syntaktische Verhalten der Wörter gesteuert. Es gibt Kontexte (*Syntagmen* im Sinne von Abschnitt 2.2.2), in denen jeweils nur eine Form des Paradigmas verwendet werden kann.

(5) a. Der ____ ist voll hässlich.b. Ich kaufe den ____ nicht.c. Wir speisten am des Bundespräsidenten.

² Selbstverständlich ist für ein flüssiges und idiomatisch gutes Sprechen sowie das Beherrschen von Gebrauchsbedingungen in einer Fremdsprache weit mehr erforderlich als eine Grammatik und ein Wörterbuch. Große Teile der rein formalen Seite der Sprache sind aber mit den genannten Hilfsmitteln erlernbar.

³ Hier wird zur Verdeutlichung der altertümliche Dativ auf -e angegeben.

- d. Der Preis des ___ ist eine Unverschämtheit.
- e. Die ___ kosten nur noch die Hälfte.

Wenn diese Kontexte in (5) mit einer Form aus (4) ergänzt werden sollen, kommt jeweils nur eine infrage. Bezüglich ihrer syntaktischen Kombinierbarkeit sind die Formen also durchaus verschieden, sie müssen demnach unterschiedliche syntaktische Wörter sein. Trotzdem wollen wir die Formen in (4) als lexikalisch zusammengehörig beschreiben, also im Lexikon nur eine Repräsentation für alle diese Formen ablegen. Dazu trennen wir den konkreten syntaktischen Wortbegriff vom abstrakteren lexikalischen Wortbegriff.



Wortform (syntaktisches Wort)

Definition 5.4

Eine *Wortform* ist eine in syntaktischen Strukturen auftretende und in diesen Strukturen nicht weiter zu unterteilende Einheit. Die Werte der Merkmale von Wortformen sind gemäß ihrem Paradigma vollständig spezifiziert.

Wortformen sind also all die (minimalen) Einheiten, die in syntaktischen Kontexten vorkommen. Sie haben die nötigen Werte für ihre Merkmale und die dazu passende Form. Das (lexikalische) Wort ist die Abstraktion davon. Das ist vergleichbar mit der zugrundeliegenden Form der Phonologie (Abschnitt 4.1.1), die ebenfalls genau die Information enthält, die benötigt wird, um alle phonetischen

Realisierungen eines Segments in allen möglichen Kontexten abzuleiten.

8

Wort (lexikalisches Wort)

Definition 5.5

Das (lexikalische) Wort ist eine Repräsentation von paradigmatisch zusammengehörenden Wortformen (also umgangssprachlich die Zusammenfassung bzw. Abstraktion aller Formen eines Wortes). Beim lexikalischen Wort sind die Werte nur für diejenigen Merkmale spezifiziert, die in allen Wortformen des Paradigmas dieselben Werte haben. Die restlichen Werte werden gemäß der Position im Paradigma bei den konkret vorkommenden Wortformen des Wortes gesetzt.

Das lexikalische Wort – oder einfach *Wort* – zu den Wortformen in (4) wäre demnach die abstrakte Repräsentation, für die z.B. der nicht veränderliche Teil der Formen (falls vorhanden) sowie die Bedeutung spezifiziert werden muss. Zudem wären alle Merkmale (mit oder ohne Wert) angegeben, die zu Wörtern des Paradigmas gehören. Werte für Merkmale dürfen beim lexikalischen Wort allerdings nur dann abgelegt werden, wenn sie in allen zugehörigen Wortformen gleich sind.

Die Repräsentation eines lexikalischen Wortes könnte also wie in (6) aussehen.

(6) Tisch (lexikalisches Wort) = [Segmente: /tɪʃ/, Genus: mask, Kasus, Numerus, ...]

Für die Merkmale Kasus und Numerus sind keine Werte spezifiziert, weil diese erst gemäß der Position im Paradigma, die in spezifischen Kontexten (Syntagmen) gefordert wird, angepasst werden. Es wird jetzt das Merkmal Segmente verwendet, um die zugrundeliegende phonologische Form des lexikalischen Wortes anzugeben. Damit ist geklärt, was mit einer lexikalischen Wortklassifikation überhaupt klassifiziert werden soll. Es sind nämlich lexikalische Wörter, nicht etwa Wortformen.

Zusammenfassung von Abschnitt 5.1

Den Wortbegriff aus ersten Anschauungen heraus zu definieren, ist vermutlich unmöglich und für die Grammatik nicht unbedingt nötig. Phonologisch gesehen bestehen Wörter aus Segmenten bzw. Silben. Es gibt aber strukturelle Prozesse in Wörtern, die nicht durch phonologische Regularitäten erklärbar sind. Das (lexikalische) Wort ist die lexikalische Abstraktion ggf. vieler möglicher Wortformen (syntaktischer Wörter).

5.2 Klassifikationsmethoden

5.2.1 Semantische Klassifikation

In der Grundschuldidaktik wird der Wortschatz gerne in Klassen wie *Dingwort* bzw. *Namenwort*, *Tätigkeitswort* (oder gar *Tuwort*), *Eigenschaftswort* (oder *Wiewort*) usw. eingeteilt. Dabei werden offensichtlich *Bedeutungsklassen* gebildet. Anders gesagt werden semantische Charakteristika der Wörter zu ihrer Definition herangezogen. *Dingwörter* bezeichnen Dinge, *Tätigkeitswörter* bezeichnen Tätigkeiten, *Eigenschaftswörter* bezeichnen Eigenschaften usw. Wir müssen uns an dieser Stelle fragen, ob diese Art der Klassifikation zielführend ist, ob wir sie also übernehmen möchten. Schon beim Dingwort könnten findige Schüler einwenden, dass Abstrakta wie *Idee*, *Angst*, *Schuld* keine Dinge bezeichnen, aber in die Klasse der Dingwörter eingeordnet werden.

Beim *Tätigkeitswort* ist es ebenso einfach, auf die Mängel der Definition hinzuweisen, wie an den Beispielen in (7) gezeigt werden soll.

- (7) a. Simone schießt auf das Tor.
 - b. Barbara schläft.
 - c. Das Foulspiel durch Inka wurde nicht geahndet.

In (7a) könnten wir uns überlegen, ob wirklich das Verb schießt (ein wahrscheinlich gemeinhin für eindeutig gehaltener Fall eines Tätigkeitswortes) die Tätigkeit bezeichnet, oder ob nicht vielmehr schießt auf das Tor die Bezeichnung der Tätigkeit ist. In Beispiel (7b) ist es angesichts des Verbs schläft schwierig, von einer Tätigkeit zu sprechen, weil dem Schlaf eine für Tätigkeiten typische

Komponente der Aktivität fehlt. Völlig zusammenbrechen muss die semantische Definition der Tätigkeitswörter allerdings angesichts von (7c), weil hier das Substantiv (also das vermeintliche Dingwort) *Foulspiel* offensichtlich eine Tätigkeit bzw. Handlung beschreibt, aber kein Verb ist.

Einige weitere der zahlreichen Probleme kann man an den sogenannten Eigenschaftswörtern (also Adjektiven wie rot oder schnell) illustrieren. Vielleicht kann man sagen, rot (oder besser Rotsein) bezeichne eine Eigenschaft. Ist es aber nicht genauso eine Eigenschaft von Dingen, ein Fußball oder eine Eckfahne zu sein? Noch weiter gedacht, sind es nicht ebenso Eigenschaften von Dingen, dass sie laufen, stehen, fliegen, spielen usw.? Obwohl also die Definition des Eigenschaftswortes zunächst intuitiv plausibel erscheint, hängt sie doch davon ab, dass wir aus einem diffusen Grund in den zuletzt genannten Fällen (also bei Substantiven und Verben) nicht von Eigenschaften sprechen. Als weiteres Problem sollen die Sätze in (8) diskutiert werden.

- (8) a. Der schnelle Ball ging ins Netz.
 - b. Der Ball ging schnell ins Netz.

Hier kommt zweimal das Adjektiv schnell vor, einmal bezieht es sich aber auf das Substantiv Ball (klassische adjektivische Verwendung), gibt also (wenn man so will) eine Eigenschaft an. In (8b) allerdings bezieht es sich auf das Verb ging (ins Netz). Von wem oder was beschreibt das Adjektiv hier aber eine Eigenschaft? Oder ist es in diesem Fall doch kein Adjektiv? Konsistente Antworten auf diese Fragen sind im Rahmen der semantischen Klassifikation mit Sicherheit nicht zu finden.

Abschließend sei noch auf Beispiel (9) verwiesen.

(9) Der ehemalige Trainer des FFC freut sich immer noch über jeden Sieg.

In diesem Satz ist *ehemalige* zweifelsfrei ein Adjektiv, aber es bezeichnet kaum eine Eigenschaft. Was genau mit *ehemalige* hier gemeint ist, kann man erst in Zusammenhang mit dem Substantiv *Trainer des FFC* überhaupt erschließen. Selbst dann kann man aber nicht gut sagen, der Trainer des FFC habe die Eigenschaft der Ehemaligkeit.

Es sollte klar geworden sein, dass eine semantische Klassifizierung zu massiven Problemen führt, wenn die Kriterien für die Klassenzuordnung der Wörter präzise angegeben werden sollen. Im nächsten Abschnitt wird deswegen eine andere Art der Klassifikation beschrieben. Diese wird auch unserem Plan gerecht,

dass Grammatik hier möglichst von ihrer formalen Seite und weitgehend ohne Berücksichtigung der Bedeutung betrachtet werden soll (vgl. Abschnitt 1.1.1).⁴

5.2.2 Paradigmatische Klassifikation

Eine sehr exakte Unterscheidung von Wortklassen ist über die Zugehörigkeit zu morphologischen Paradigmen der Wörter möglich (vgl. Abschnitt 2.2.2). Wörter, die in den gleichen Paradigmen stehen, gehören dabei zu einer Klasse. Um dies wieder am Beispiel zu illustrieren, folgen (10) bis (12).

- (10) a. Ich pfeife.

 Du pfeifst.

 Die Schiedsrichterin pfeift.
 - b. Ich schlafe.Du schläfst.Die Schiedsrichterin schläft.
- (11) a. ein schneller Ball der schnelle Ball schneller Ball
 - b. ein leckerer Kuchen der leckere Kuchen leckerer Kuchen
- (12) a. der Berg des Berges die Berge
 - b. der Mensch des Menschen die Menschen
 - c. der Staat des Staates die Staaten

Die Beispiele illustrieren bestimmte Paradigmen. In (10) ist es das Paradigma der (singularischen) Personalformen (*ich*, *du*, *die Schiedsrichterin/sie*) der Verben. In (11) ist es ein spezielles Paradigma der Adjektive, bei dem sich die Formen

⁴ Es ist für dieses deskriptive Vorgehen auch nicht relevant, dass es kognitiv eben doch plausibel ist, anzunehmen, dass bestimmte Wortklassen mit semantischen Prototypen verknüpft sind, vgl. überblickshaft Croft (2001).

abhängig von der Wahl des Artikels (ein, der bzw. kein Artikel) unterscheiden. Schließlich wird in (12) das Kasus-Numerus-Paradigma der Substantive (bzw. ein Ausschnitt daraus) illustriert. Mittels der in den Beispielen gezeigten unterschiedlichen Paradigmen könnten wir also bereits Verben, Adjektive und Substantive definitorisch voneinander abgrenzen.

Ein Sachverhalt bezüglich der Formen in Paradigmen sollte noch beachtet werden. In zwei von drei Fällen gibt es bei den Wörtern in (10) bis (12) uneinheitliche Formenunterschiede. Bei beiden Verben in (10) sind zwar die Endungen dieselben (-e, -st, -t). Während sich aber der Bestandteil pfeif- nicht ändert, ändert sich sehr wohl die Form von schlaf- (erste Person) zu schläf- (zweite und dritte Person). Bei den Substantiven in (12) ändern sich zwar die Bestandteile Berg-, Mensch- und Staat- nicht, dafür sind aber die Endungen nicht einheitlich: Beim Genitiv Singular (des Berg-es usw.) kommen -es und -en vor, im Nominativ Plural (die Berg-e usw.) finden wir -e und -en. Die Paradigmen sind also nicht etwa bestimmte Formenreihen in dem Sinn, dass die Bildung der Formen innerhalb des Paradigmas immer formal auf gleiche Weise erfolgt. Vielmehr sind sie Formenreihen in dem Sinn, dass die verschiedenen Formen des Paradigmas bestimmte Merkmalswerte aufweisen, wobei sich manchmal auch die Form ändert. Mehr zu der Beziehung von formalen Mitteln und Merkmalen findet sich in Kapitel 6.



Formen im morphologischen Paradigma

Satz 5.1

Die Formänderungen in einem Paradigma müssen nicht bei allen Wörtern im Paradigma dem gleichen Muster folgen. Die Zuweisungen der Werte zu den Merkmalen der Wörter sind aber einheitlich.

Man kann nun die paradigmatische Wortklassifkation in einem Satz zusam-

menfassen.



Wortklassifikation nach morphologischen Paradigmen

Satz 5.2

Eine Wortklassifkation nach morphologischen Paradigmen weist Wörter Wortklassen zu, je nachdem, in welchen morphologischen Paradigmen die Wörter vorkommen.

Eine Einschränkung muss an dieser Stelle gemacht werden. Sehen wir uns die Beispiele in (13) an.

- (13) a. Wir sind des Wanderns müde.
 - b. Wir wandern.

Die beiden Wortformen Wanderns und wandern gehören offensichtlich in irgendeiner Art und Weise zusammen, was an der Bedeutung und der Form leicht abzulesen ist. Außerdem können offensichtlich sehr viele Verben in einer Weise wie Wanderns verwendet werden. Man kann einfach Laufens, Lachens, Nachdenkens usw. an Stelle von Wanderns einsetzen, um dies nachzuvollziehen. Trotzdem wäre es nicht angemessen, die Formen wandern (eine Verbform) und Wanderns (eine Substantivform) als Formen eines Paradigmas aufzufassen. Wenn wir dies täten, könnten wir zwischen Verben und Substantiven nicht mehr eindeutig trennen, obwohl diese Trennung für unsere Grammatik essentiell ist.

Auch dieses Problem führt uns zurück zu Abschnitt 2.2.2. Die Definition des Paradigmas und der (lexikalischen) Kategorie war an das Vorhandensein bestimmter Merkmale geknüpft. Wortformen eines Paradigmas müssen in jedem Fall bestimmte Merkmale haben (bei den Substantiven z. B. Genus). Im Paradigma ändern sich dann für bestimmte Merkmale die Werte in systematischer Weise (z. B. Kasus im Kasus-Paradigma der Substantive). Die Formen wandern und Wanderns unterscheiden sich aber signifikant in ihrer grundlegenden Merkmalsausstattung. Wanderns hat typisch nominale Merkmale wie Genus und Kasus, die wandern fehlen – und umgekehrt.

- (14) (wir) wandern = [Tempus: $pr\ddot{a}s$, Modus: ind, Person: 1, Num: pl, ...]
- (15) (des) Wanderns = [Genus: neut, Kasus: gen, Numerus: sg, ...]

Die Beziehung zwischen den beiden Wörtern kann also eigentlich keine paradigmatische im engeren Sinne sein. Trotzdem ist *Wanderns* offensichtlich in irgendeiner Form von *wandern* abgeleitet. Ableitungen wie diese werden in Kapitel 7 als *Wortbildung* ausführlich besprochen.

Es ist also in vielen Fällen möglich, über einen genau eingegrenzten morphologischen Paradigmenbegriff Wörter in Klassen einzuteilen. Allerdings sollen meist auch Wortklassen unterschieden werden, deren zugehörige Wörter in keinem morphologischen Paradigma stehen. Weil sie sich im Satzkontext ganz anders verhalten, unterscheidet man zum Beispiel gerne Adverben wie *möglicherweise* von Präpositionen wie *durch* und Komplementierern wie *dass*. Sie alle stehen aber nicht in irgendeinem morphologischen Paradigma. Für die Unterscheidung dieser Klassen müssen andere Kriterien gefunden werden.

5.2.3 Syntagmatische Klassifikation

Neben der paradigmatischen Klassifizierung kann die syntagmatische herangezogen werden, um Wörter zu klassifizieren. Die Beispiele in (16) und (17) illustrieren das Prinzip.

- (16) a. Alexandra spielt schnell und präzise.
 - b. * Alexandra spielt schnell obwohl präzise.
 - c. Alexandra und Dzsenifer spielen eine gute Saison.
 - d. * Alexandra obwohl Dzsenifer spielen eine gute Saison.
- (17) a. Alexandra spielt herausragend, obwohl der Leistungsdruck hoch ist.
 - b. * Alexandra spielt herausragend, und der Leistungsdruck hoch ist.

In diesen Beispielen geht es um die Wörter und und obwohl. Beide sind in ihrer Form nicht veränderlich, und sie stehen in keinem morphologischen Paradigma. Dies bedeutet, dass bei ihnen zwischen Wort und Wortform nur ein theoretischer, aber kein sichtbarer Unterschied besteht. Trotzdem unterscheiden sie sich in der Art, wie sie in syntaktischen Strukturen verwendet werden. In (16) erkennt man, dass und Wörter wie schnell und präzise oder Alexandra und Dzsenifer verbinden kann, was mit dem Wort obwohl nicht möglich ist. In (17) ist der umgekehrte Fall illustriert, nämlich dass obwohl einen Nebensatz wie obwohl der Leistungsdruck hoch ist einleiten kann, und dies aber nicht kann.

Wichtig ist hier wiederum, nicht anzunehmen, es handle sich um einen reinen Effekt der Bedeutung. Natürlich haben die Sätze in (16) und (17), die mit * gekennzeichnet sind, keine rekonstruierbare Bedeutung. Das ist allerdings bei (18) auch der Fall.

(18) Der Marmorkuchen spielt schnell und präzise.

Der Unterschied zwischen den nicht akzeptablen Sätzen in (16) und (17) auf der einen Seite und Satz (18) auf der anderen Seite ist, dass (16b), (16d) und (17b) bereits auf der grammatischen Ebene scheitern, während (18) grammatisch in Ordnung, aber auf der Bedeutungsebene schlecht ist. Die Wörter sind in (16b), (16d) und (17b) zu einer Struktur zusammengefügt, die so niemals vorkommen würde. Dass sie keine Bedeutung haben, ist eher eine Folge davon, dass sie grammatisch nicht in Ordnung sind. Man kann also über die syntaktische Verteilung (*Distribution*) diejenigen Wörter klassifizieren, die nicht in einem morphologischen Paradigma stehen.



Wortklassifikation nach syntaktischer Verteilung

Satz 5.3

Eine Wortklassifkation nach syntaktischer Verteilung weist Wörter Wortklassen zu, je nachdem, in welchen Positionen in syntaktischen Strukturen sie vorkommen können.

Im Prinzip sollen sich natürlich alle diese syntaktischen Eigenschaften der Wörter auch aus ihren Merkmalen und Werten ergeben, wobei hier nur nicht genug Raum bleibt, die entsprechenden Analysen konsequent durchzuführen. Insofern ist jede Klassifikation von Wörtern letztlich eine Klassifikation nach Merkmalen und Werten. Das morphologische und das syntaktische Kriterium benutzen wir im nächsten Abschnitt, um eine grobe Einteilung innerhalb des Lexikons vorzunehmen.

Zusammenfassung von Abschnitt 5.2

Für den praktischen Gebrauch ist es schwierig, Wortklassen als Bedeutungsklassen (semantisch) zu definieren. Man kann Wörter erfolgreich danach in Klassen zusammenfassen, welchen Veränderungen von Merkmalswerten (und welchen Veränderungen von Formen) sie unterzogen werden (paradigmatische Klassifikation). Außerdem bietet sich an, Wörter danach zu klassifizieren, wie sie sich mit anderen Wörtern kombinieren lassen (syntagmatische Klassifikation).

5.3 Wortklassen des Deutschen

5.3.1 Filtermethode

Es sollte bis hierher klar geworden sein, dass Wörter eine reiche Ausstattung mit Merkmalen haben, und dass abhängig von diesen Merkmalen auch ein vielfältiges paradigmatisches und syntaktisches Verhalten einhergeht. Dies hat zur Folge, dass eine Klassifikation von Wörtern in große Klassen immer ein sehr grobkörniges Bild ergibt. Wenn wir es auf die Spitze treiben würden, könnten wir sicherlich einige hundert Wortklassen definieren, da sich Wörter (genau betrachtet) oft individuell verhalten. Allerdings ist der Nutzen von Wortklassen einerseits der, dass wichtige Generalisierungen für möglichst große Klassen von Wörtern formuliert werden können. Es ist unstrittigerweise in vielen Kontexten zielführend, von den Verben zu sprechen, und eventuelle Unterklassen außer Acht zu lassen. Andererseits haben Wortklassen für den Menschen, der eine Grammatik oder eine grammatische Theorie anwendet, eine wichtige konzeptuelle Bedeutung. Am deutlichsten wird diese beim Lernen einer Fremdsprache. Wie sollte man eine Sprache lernen, wenn man von Anfang an jede kleinste grammatische Unterscheidung berücksichtigen würde? Viel einfacher ist es, sich zunächst grobe Verallgemeinerungen einzuprägen und Details nach und nach zu lernen. Durch die bewusst grobe Klassenbildung können wir später Generalisierungen effizient und elegant bezüglich ganzer Wortklassen beschreiben und alle Abweichungen oder Verfeinerungen, die sich für einzelne Wörter ergeben, als Ausnahme behandeln.

Hier wird eine von vielen möglichen Klassifikationen konstruiert. Die Metho-

de folgt dabei einem Filterprinzip, bei dem die Menge aller Wörter jeweils auf Basis eines einzigen definitorischen Kriteriums (das auf ein Wort entweder zutrifft oder nicht) in zwei Teile teilt. Dieses Vorgehen ist an die Klassifikation von Engel (2009) angelehnt. Im Unterschied zu Engel (2009) erlauben wir die mehrfache Klassifikation im Sinne einer Unterklassifikation bereits klassifizierter Wörter. Dies hat zur Folge, dass für jeden Filter angegeben werden muss, auf welche Restmenge er anzuwenden ist. Die Restmenge wird der *Anwendungsbereich* genannt. In den folgenden Abschnitten werden die Filter – und damit die Wortklassen – einzeln eingeführt und erläutert. Definition 5.6 fasst die Filtermethode zusammen.



Wortklassenfilter

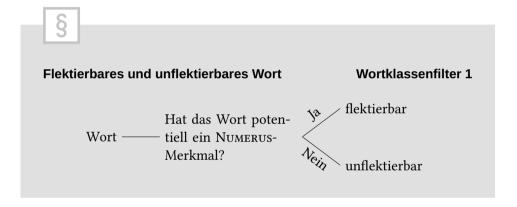
Definition 5.6

Ein Wortklassenfilter ist eine Bedingung bezüglich des morphologischen (paradigmatischen) oder des syntaktischen Verhaltens von Wörtern, die auf jedes Wort entweder zutrifft oder nicht. Anhand mehrerer Filter werden Wörter der Reihe nach in je zwei Klassen eingeteilt (Filter trifft zu oder Filter trifft nicht zu), die durch folgende Filter weiter klassifiziert werden können. Damit ergibt sich eine hierarchische Gliederung des Lexikons.

5.3.2 Flektierbare Wörter

Um flektierbare und nicht flektierbare Wörter ging es bereits in Abschnitt 2.2.1. Dort wurde vorgeschlagen, das Lexikon grob danach zu teilen, ob die Wörter ein Numerus-Merkmal haben oder nicht, und so die flektierbaren von den nicht flektierbaren Wörtern zu trennen. Das zugrundeliegende Konzept eines flektierbaren Wortes ist normalerweise nicht, dass es ein Numerus-Merkmal hat, sondern dass es paradigmatische Änderungen seiner Werte erfährt, und zwar bis auf wenige Ausnahmen in Verbindung mit Änderungen seiner Form. Allerdings ist *Flektierbarkeit* an sich nicht als Teil der formalen Merkmale eines Wortes definierbar. Im

Deutschen haben aber alle flektierbaren Wörter ein Numerus-Merkmal.⁵ Dass dies so ist, ist kein Zufall, sondern hat seine Wurzeln in den Kongruenzverhältnissen des Deutschen. Kongruenz ist laut Abschnitt 2.2.4 eine Übereinstimmung der Werte von Merkmalen bestimmter Einheiten in einer Struktur. In Strukturen mit einem finiten Verb und einem von diesem regierten Nominativ herrscht Person- und Numerus-Kongruenz, und innerhalb einer zusammengehörenden Gruppe aus Nomina wie dieser leckere Keks oder diese leckeren Kekse herrscht Numeruskongruenz.⁶ Es folgt, dass sowohl Verben als auch Nomina eine Singularund eine Pluralform haben müssen, um überhaupt kongruieren zu können. In Abschnitt 8.1.1 wird argumentiert, dass die Unterscheidung von Singular und Plural semantisch bei den Nomina motiviert ist. Die Kongruenz innerhalb der nominalen Gruppen und ihre Kongruenz mit dem Verb sind Mittel, um die Satzstruktur besser zu markieren. Filter 1 wird entsprechend formuliert.



5.3.3 Verben und Nomina

Verben und Nomina haben zwar beide die Merkmale Numerus und Person, aber ansonsten durchaus unterschiedliche Ausstattungen mit Merkmalen. Verben haben keinen Kasus und kein Genus, Nomina kein Tempus und keinen Modus (Indikativ oder Konjunktiv). Wir führen den Begriff der *Finitheit* ein, den wir später in Kapitel 9 noch benötigen, und knüpfen ihn an das Темриз-Мегкmal. Zwar

⁵ Die Verben haben in ihren infiniten Formen kein Numerus-Merkmal, aber alle Verben (im Sinn *lexikalischer Wörter*) können auch finit flektieren (s. Abschnitt 9.1.5).

 $^{^6}$ Da Nomina in der ersten und zweiten Person immer Pronomina sind, die nur alleine auftreten (ich, du usw.), ist Person-Kongruenz innerhalb von nominalen Gruppen kein sichtbares Phänomen. Vgl. auch Abschnitt 8.1.3.

5 Wortklassen

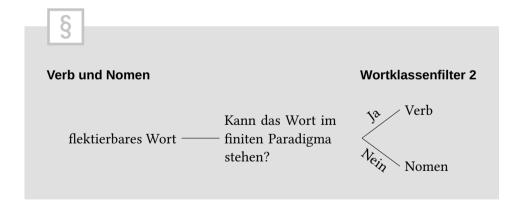
könnte man sich genausogut auf Modus beziehen, weil beide immer zusammen auftreten, aber eine hinreichende Definition lässt sich auch mit nur einem der beiden Merkmale geben. In Kapitel 9 wird ausführlich die Funktion von Tempus (und Modus) eingeführt. Außerdem werden Gründe dafür genannt, dass im Deutschen nur *Präsens* (eigentlich ohne Gegenwartsbezug, aber trotzdem oft *Gegenwartsform* genannt) und *Präteritum* (mit Vergangenheitsbezug) Tempusformen im eigentlichen Sinn darstellen. In (19a) wird ein Beispiel für ein Präsens und in (19b) ein Beispiel für ein Präteritum gegeben.

- (19) a. Barbara läuft.
 - b. Barbara lief.



Finitheit Definition 5.7

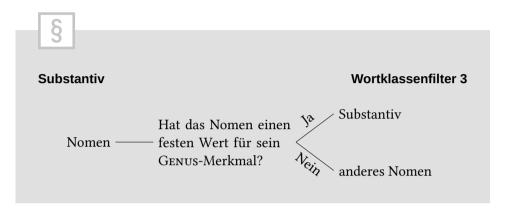
Ein Verb ist *finit*, wenn es ein Merkmal Tempus hat, und *infinit*, wenn es keins hat.



5.3.4 Substantive

Der Begriff *Nomen* wird hier als Oberbegriff verwendet, der *Substantive*, *Adjektive*, *Artikel* und *Pronomina* umfasst. In anderen Traditionen steht *Nomen* für *Sub-*

stantiv, also nur für die oft sogenannten *Hauptwörter*. Filter 3 (genau wie Filter 4 in Abschnitt 5.3.5) hat die Funktion, innerhalb der Oberklasse der Nomina weiter zu gliedern. Das Substantiv ist leicht als der lexikalische Träger des Genus-Merkmals zu identifizieren, das bei ihm nicht paradigmatisch variiert.



Der unveränderliche Wert für Genus bei Substantiven ist einfach zu illustrieren. In (20) ändern die Adjektive (*stark*) und die Artikel (*die, der, das*) jeweils ihren Genus-Wert (und dabei auch ihre Form) abhängig vom Substantiv (*Gewichtheberin, Versuch, Gewicht*). Artikelwörter und Adjektive kongruieren also nur mit dem Substantiv in ihrem Genus. Der Wert des Merkmals Genus ist damit beim Substantiv fest, bei den anderen Nomina aber nicht. Pronomina haben normalerweise verschiedene Genus-Formen wie *dieser, dieses* und *diese.*

- (20) a. Die stärkste Gewichtheberin wurde Weltmeisterin.
 - b. Der stärkste Versuch war der zweite.
 - c. Das höchste Gewicht wurde von Tatjana gerissen.

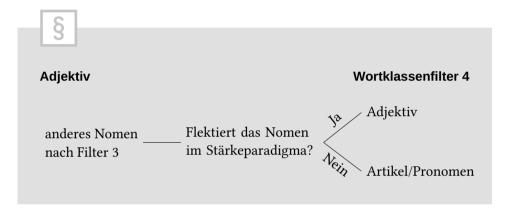
5.3.5 Adjektive

In den folgenden Sätzen finden wir jeweils das gleiche Substantiv und das gleiche davorstehende Adjektiv (*groß*). Dennoch ändert sich die Form der Adjektive, je nachdem, ob ein Artikel davor steht, bzw. welcher Artikel es ist.

- (21) a. Kein großer Ball wurde gespielt.
 - b. Der große Ball wurde gespielt.
- (22) a. Keine großen Bälle wurden gespielt.
 - b. Die großen Bälle wurden gespielt.

c. Große Bälle wurden gespielt.

Man spricht hier vom *Stärkeparadigma* der Adjektive. Man kann diese Formen sehr umständlich als Raster mit insgesamt 48 Formen beschreiben, aber eigentlich sind die verschiedenen Stärkeformen recht einfach verteilt (s. Abschnitt 8.4.2). Filter 4 trennt diejenigen nicht-substantivischen Nomina, die diesem speziellen Stärkeparadigma folgen (also Adjektive) von den verbleibenden Nomina. Die verbleibenden Nomina sind genau diejenigen, die syntaktisch noch vor der Gruppe aus Adjektiv und Substantiv stehen können, nämlich Artikel und Pronomina.



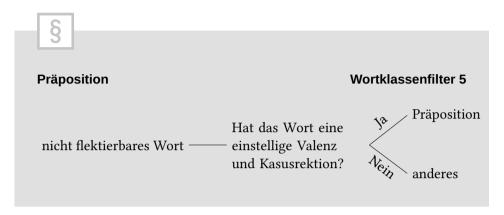
5.3.6 Präpositionen

Mit der Abgrenzung der Präpositionen beginnt die Unterklassifizierung der nichtflektierbaren Wörter. Bereits in Kapitel 2 haben wir Valenz und Rektion definiert und dabei an Verben illustriert. Dass auch Präpositionen Valenz und Rektion haben, kann man an den folgenden Sätzen leicht sehen.

- (23) a. Mit dem kaputten Rasen ist nichts mehr anzufangen.
 - b. Angesichts des kaputten Rasens wurde das Spiel abgesagt.

Welchen Wert für Kasus das Substantiv *Rasen* (und die mit ihm zusammenhängenden Nomina wie Adjektive und Artikel) haben, hängt hier von der Präposition ab, die davorsteht. Die Präposition *mit* regiert den Dativ, *angesichts* regiert den Genitiv. Keine andere Art von unflektierbaren Wörtern verhält sich so, und

Filter 5 bezieht sich daher auf dieses Verhalten.



5.3.7 Komplementierer

Der nächste Filter verlangt nach einer Definition des Nebensatz-Begriffs, auch wenn ausführlich über Nebensätze erst in Kapitel 12 gesprochen wird.



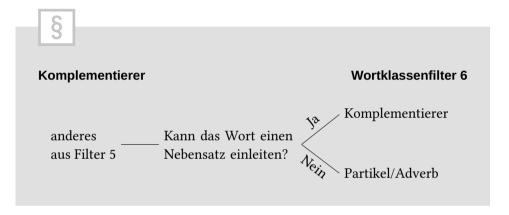
Nebensatz Definition 5.8

Ein *Nebensatz* ist eine syntaktische Struktur, die ein finites Verb enthält, das an letzter Stelle steht, innerhalb derer typischerweise alle Ergänzungen und Angaben dieses Verbes enthalten sind. Nebensätze sind syntaktisch abhängig, können also nicht alleine stehen.

In (24) folgen einige Beispiele, um die Definition zu illustrieren. Die Nebensätze sind dabei in [] gesetzt.

- (24) a. Ich glaube, [dass dieser Nebensatz ein Verb enthält].
 - b. [Während die Spielzeit läuft], zählt jedes Tor.
 - c. Es fällt ihnen schwer [zu laufen].
 - d. * [Obwohl kein Tor fiel].

In (24a) ist die Definition des Nebensatzes erfüllt, weil *enthält* ein Tempus-Merkmal hat und damit finit ist. Außerdem sind alle Ergänzungen des Verbs (der Nominativ *dieser Nebensatz* und der Akkusativ *ein Verb*) enthalten. In (24b) ist es ähnlich. In (24c) hingegen ist *zu laufen* ein Infinitiv (ohne Tempusflexion) und ist daher nicht finit. Die Struktur *zu laufen* kann daher nach der hier vertretenen Definition kein Nebensatz sein. Der Satz ist zweifelsohne grammatisch, aber es muss sich nach unserer Definition um eine andere Art von Einheit handeln. (24d) demonstriert schließlich, dass ein Nebensatz wie *obwohl kein Tor fiel* normalerweise nicht alleine stehen kann. Nebensatzeinleiter sind laut Filter 6 *Komplementierer* und werden auch *subordinierende Konjunktionen* oder *Subjunktoren* genannt.



Damit können wir die einleitenden Partikeln in (24) einordnen. Weil *dass* in (24a) und *während* in (24b) Nebensatzstrukturen einleiten, sind sie gemäß Filter 6 Komplementierer. In (24c) ist *zu* kein Komplementierer, weil die eingeleitete Struktur nicht Definition 5.8 erfüllt. In (24d) kommt *obwohl* als Komplementierer vor, auch wenn insgesamt die Struktur nicht grammatisch ist.

5.3.8 Adverben, Adkopulas und Partikeln

Die Abgrenzung der Adverben (und Adkopulas, um die es in Abschnitt 5.3.9 noch genauer geht) von den Partikeln ist eine delikate Angelegenheit. Syntaktisch gesehen sind Adverben und Adkopulas flexibler im Satz positionierbar als Partikeln.

 $^{^{7}}$ Es gibt auch andere Ansätze, in denen zu-Infinitive wie Nebensätze behandelt werden. Ein guter Grund dafür ist, dass sich diese Infinitive im übergeordneten Satz relativ frei verhalten und dabei ähnliche grammatische Funktionen wie Nebensätze haben können. Das wird in Abschnitt 13.7.2 besprochen.

Für die weitere Argumentation definieren wir zuerst die Begriffe *Vorfeldbesetzer* und *Vorfeldfähigkeit* in Definition 5.9.⁸



Vorfeldbesetzer und Vorfeldfähigkeit

Definition 5.9

Vorfeldbesetzer sind Wörter, die einen unabhängigen Aussagesatz einleiten und dabei alleine vor dem finiten Verb stehen können. Sie sind vorfeldfähig.

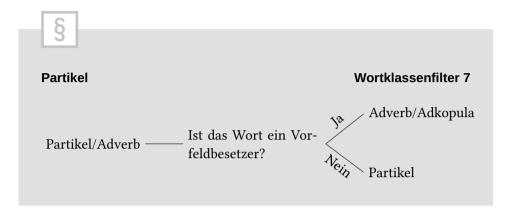
Die in (25) am Satzanfang stehenden Wörter sind vorfeldfähig (25a–25c) bzw. sind es nicht (25d–25e). Die Grammatikalität bzw. Ungrammatikalität der Sätze ergibt sich jeweils aus dieser Eigenschaft. Das Wort *doch* in Satz (25d) soll dabei verstanden werden wie das nicht betonbare *doch* in (26).

- (25) a. Gestern hat der FCR Duisburg gewonnen.
 - b. Erfreulicherweise hat der FCR Duisburg gestern gewonnen.
 - c. Oben finden wir andere Beispiele.
 - d. * Doch ist das aber nicht das Ende der Saison.
 - e. * Und ist die Saison zuende.
- (26) Das ist aber doch nicht das Ende der Saison.

Gestern, erfreulicherweise und oben sind gemäß Filter 7 Adverben oder Adko-

⁸ Warum man hier den Terminus *Vorfeld* benutzt, wird in Kapitel 12 genauer erklärt.

pulas, doch und und jedoch Partikeln.



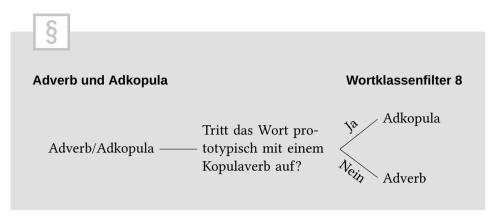
5.3.9 Adverben und Adkopulas

Die Beispielsätze in (27) zeigen Adkopulas, die jeweils mit einem sogenannten Kopulaverb (KoV) wie sein, bleiben oder werden auftreten.

- (27) a. Hamlet ist meschugge.
 - b. Quitt bin ich mit dir noch lange nicht.

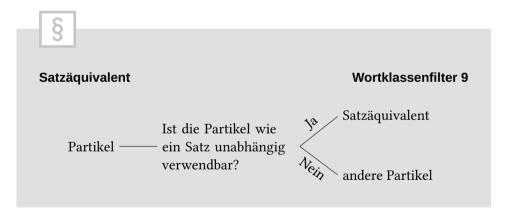
Man kann diese Wörter auch als *nur prädikativ verwendbare Adjektive* bezeichnen. Wir tun dies hier nicht. Adjektive können zwar durchaus dieselben Positionen im Satz einnehmen wie Adkopulas, aber eben auch zusätzlich die attributive Positionen in der Nominalphrase, vgl. (28) und (29). Den Adkopulas fehlt außerdem jegliche Flektierbarkeit, und wir betrachten sie daher als eigene Klasse und nicht als Adjektive.

- (28) a. Tatjana ist stark.
 - b. Die starke Tatjana ist Weltmeisterin.
- (29) a. Der Staat ist pleite.
 - b. * Der pleite Staat.



5.3.10 Satzäquivalente

Bei den Satzäquivalenten handelt es sich um eine Klasse, die eher für gesprochene Sprache – zumindest aber für dialogische Sprache – typisch ist. Wörter, die traditionell auch als *Interjektionen* bezeichnet werden, gehören in die Gruppe der Satzäquivalente, also *Ja!* oder *Ohje!*



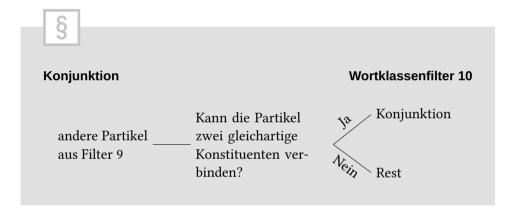
5.3.11 Konjunktionen

Wie in Kapitel 10 und Kapitel 11 ausführlich gezeigt wird, können Wörter wie *und* oder *oder* jede Art von syntaktischer Konstituente verbinden (bis auf einige Partikeln). Das Ergebnis der Verbindung verhält sich syntaktisch genauso, wie sich auch die verbundenen Konstituenten verhalten. Einige Beispiele sind in (30)

angegeben, die verbundenen Konstituenten stehen jeweils in []. Bei den verbindenden Wörtern spricht man von *Konjunktionen* (Filter 10), traditionell auch von *koordinierenden Konjunktionen*.

- (30) a. [Dzsenifer] und [eine andere Spielerin] haben Tore geschossen.
 - b. Sätze können wir [aufschreiben] oder [aussprechen].
 - c. Spielt bitte [konzentriert] und [offensiv].

In der übrig bleibenden Kategorie der restlichen Partikeln finden sich jetzt Wörter wie wie, als, eben oder doch. Auch diese verhalten sich unterschiedlich, aber eine Restmenge bleibt realistisch gesehen immer, und für eine grobe Einteilung können wir an dieser Stelle die Klassifikation abschließen.



5.3.12 Gesamtübersicht

In Abbildung 5.1 wird die Klassifikation anhand der Filter zusammengefasst. Zu beachten ist, dass diese Klassifikation weder die einzige noch die in einem absoluten Sinn *richtige* ist. Jede Klassifikation von Wörtern ist, wie eingangs schon erwähnt, ein Kompromiss zwischen Genauigkeit und Brauchbarkeit. Im Wesentlichen leistet unsere Klassifikation aber eine Rekonstruktion der traditionellen Wortarten auf Basis einer sauberen definitorischen Basis.

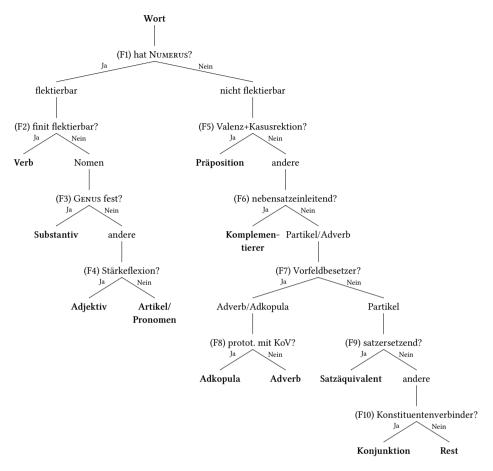


Abbildung 5.1: Entscheidungsbaum für die Wortklassen

Zusammenfassung von Abschnitt 5.3

Flektierbare Wörter im Deutschen haben immer ein Numerus-Merkmal. Nomen ist ein Oberbegriff für Substantive, Adjektive, Artikel und Pronomina. Nur Verben haben ein Tempus-Merkmal. Adverben können im Vorfeld stehen, Partikeln nicht. Konjunktionen und Komplementierer bilden zwei völlig verschiedene Klassen, anders als die traditionelle Rede von den unterordnenden bzw. nebenordnenden (beiordnenden) Konjunktionen suggeriert.

5 Wortklassen

Übungen zu Kapitel 5

Übung 1 ♦♦♦ Überlegen Sie, wie gut die folgenden Wortklassen semantisch definierbar wären:

- 1. Präpositionen: mit, an, neben usw.
- 2. Komplementierer: während, obwohl, dass, ob usw.
- 3. Adverben: schnell, gestern, bedauerlicherweise, oben usw.

Übung 2 ◆◆◆ Im Folgenden finden Sie Wörter, die sich in ihrem morphologischen oder syntaktischen Verhalten wesentlich unterscheiden, obwohl wir sie in eine Klasse einsortiert haben. Suchen Sie nach syntaktischen Kriterien, diese Wörter zu unterscheiden (also die Klassifikation zu verfeinern).

- 1. Adverben: quitt/meschugge ggü. gerne
- 2. Adverben: erfreulicherweise ggü. gerne
- 3. Artikel/Pronomen: ich/du/... ggü. der/das/die
- 4. Artikel/Pronomen: kein/keine ggü. dieser/dieses/diese

Tipp zu *erfreulicherweise* und *gerne*: Prüfen Sie, wie gut die Wörter als Antworten auf Fragen fungieren können.

Übung 3 ♦♦♦ Überlegen Sie, was die syntaktischen Verwendungsbesonderheiten der folgenden Wörter ist.

- 1. statt
- 2. außer, bis auf
- 3. wie, als

Übung 4 ◆◆♦ Wörter können verschiedene Bedeutungen haben, obwohl sie die gleiche Form haben (z. B. *Bank*). Natürlich kommt es auch vor, dass gleichlautende Wörter, die semantisch oder funktional verschieden sind, auch in verschiedene Wortklassen einzuordnen sind. Finden Sie Verwendungen/Beispiele von *eben* als (1) Adjektiv, (2) Adverb, (3) Partikel. Finden Sie jeweils ein anderes Wort, das *eben* (nur) in dieser Klassenzugehörigkeit ersetzen kann.

Setzen Sie außerdem die Partikel *eben* in die folgenden Muster ein und finden Sie zwei andere Partikeln, die *eben* jeweils nur in genau einem dieser Kontexte ersetzen können.

- (1) Und _ dieser Test hat die Studierenden so verwirrt.
- (2) Diese Tests sind _ schwierig.

Übung 5 ♦♦♦ Wenden Sie die Filter auf die Wörter der folgenden Wortformen an und klassifizieren Sie sie. Interpretieren Sie die hier gegebene Form jeweils als die Nennform bzw. die Form, wie sie im Wörterbuch stehen würde. Rechnen Sie damit, dass einige Wörter mehrfach klassifiziert werden müssen.

- 1. reihenweise
- 2 Trikot
- 3. während
- 4. etwas
- 5. aber
- 6. rennen
- 7. hallo
- 8. mit
- 9. erstaunt
- 10. Abseits
- 11. ob
- 12. abseits
- 13. jedoch
- 14. rötlich
- 15. es
- 16. lediglich
- 17. durch
- 18. einzelnen
- 19. gelungen
- 20. damit
- 21. etwa
- 22. unsererseits
- 23. gewann
- 24. Gewand
- 25. nicht
- 26. mitnichten

Übung 6 ♦♦♦ Bestimmen Sie die Wortklassen der Wörter in folgendem Text.⁹

⁹ https://de.wikipedia.org/wiki/Kritischer_Rationalismus

Der Kritische Rationalismus setzt sich mit der Frage auseinander, wie wissenschaftliche oder gesellschaftliche (aber prinzipiell auch alltägliche) Probleme undogmatisch, planmäßig (*methodisch*) und vernünftig (*rational*) untersucht und geklärt werden können. Dabei sucht er nach einem Ausweg aus der Wahl zwischen Wissenschaftsgläubigkeit (Szientismus) und der Auffassung, dass wissenschaftliches Wissen auf positiven Befunden aufbauen muss (Positivismus) auf der einen Seite, sowie andererseits dem Standpunkt, dass Wahrheit vom Blickwinkel abhängig ist (Relativismus) und dass Wissen der Willkür preisgegeben ist, wenn Beweise unmöglich sind (Wahrheitsskeptizismus).

Der Kritische Rationalismus übernimmt die im Alltagsverstand selbstverständliche Überzeugung, dass es die Welt wirklich gibt, und dass sie vom menschlichen Erkenntnisvermögen unabhängig ist. Das bedeutet beispielsweise, dass sie nicht zu existieren aufhört, wenn man die Augen schließt. Der Mensch aber ist in seiner Erkenntnisfähigkeit dieser Welt durch seine Wahrnehmung begrenzt, so dass er sich keine endgültige Gewissheit darüber verschaffen kann, dass seine Erfahrungen und Meinungen mit der tatsächlichen Wirklichkeit übereinstimmen (Kritischer Realismus). Er muss daher davon ausgehen, dass jeder seiner Problemlösungsversuche falsch sein kann (Fallibilismus). Das Bewusstsein der Fehlbarkeit führt einerseits zu der Forderung nach der ständigen kritischen Prüfung von Überzeugungen und Annahmen, andererseits zum methodischen und rationalen Vorgehen bei der Lösung von Problemen (Methodischer Rationalismus).

Übung 7 ◆◆◆ Überlegen Sie, warum man Wörter wie *darin*, *dabei*, *darunter*, *damit* usw. als *Pronominaladverben* bezeichnet. Wie sind sie formal aufgebaut, und was ist ihre syntaktische Funktion?

Teil IV Satz und Satzglied

Teil V Sprache und Schrift

Literatur

Croft, William. 2001. *Radical Construction Grammar: Syntactic theory in typological perspective*. Oxford: Oxford University Press.

Engel, Ulrich. 2009. *Syntax der deutschen Gegenwartssprache*. 4. Aufl. Berlin: Erich Schmidt.

Name index

411	
Ablaut, 212, 324	in Komposita, 154
Adjektiv, 178, 180, 189, 252	Präfixe und Partikeln, 155
adjektival, 298	Schreibung, 531
adverbial, 294	Stamm-, 154
attributiv, 294	Akzepatbilität, 19
Flexion, 297, 299	Akzeptabilität, 17, 25
Komparation	Allomorph, 223
Flexion, 301	Allophon, 162
Funktion, 300	Alphabet
Kurzform, 294	deutsch, 516
prädikativ, 294	phonetisch, 90
schwach, 296, 298	Alveolar, 93
skalar, 300	Alveolen, siehe Zhndamm620
stark, 296, 298	Ambiguität, 364
Valenz, 295	Ambisyllabizität, 146
Adjektivphrase, 381, 392	Anapher, 268
Adjunkt, siehe Angabe	Anfangsrand, 127, 146
Adkopula, 193	komplex, 137, 139
Adverb, 193	Angabe, 63, 456
Adverbialsatz, 445, 446	Akkusativ–, 476
Adverbphrase, 398	Dativ-, 478
Affigierung, 220	präpositional, 455
Affix, 213	Anhebungsverb, siehe
Affrikate, 84	Halbmodalverb
Homorganität, 94	Antezedens, 268
Agens, 454, 471–473	Apostroph, 549
Akkusativ, 202, 204, 264, 386, 475	Approximant, 85
Doppel–, 476	Argument, siehe Ergänzung
Akronym, 547	Artikel
Aktiv, siehe Passiv	definit, 288
Akzent, 151, 152	Flexion, 291

Flexionsklassen, 288	Bewertungs-, 474, 477, 479
indefinit, 549	Commodi, siehe
Flexion, 293	Nutznießer-Dativ
NP ohne, 390	frei, 456, 477
Position, 381	Funktion u. Bedeutung, 265
possessiv	Iudicantis, siehe
Flexion, 293	Bewertungs-Dativ
Unterschied zum Pronomen,	Nutznießer-, 477
284	Pertinenz-, 477
Artikelfunktion, 285	Defektivität, 336
Artikelwort, 284, 372, 381	Dehnungsschreibung, 520, 523, 552
Artikulationsart, 82	Deixis, 267
Artikulator, 81	Dependenz, 369
Assimilation, 120	Derivation, 248
Ast, 364	mit Worklassenwechsel, 251
Attribut, 381	ohne Wortklassenwechsel, 248
Auslautverhärtung, 100	Determinativ, siehe Artikelwort
am Silbengelenk, 149	Determinierer, siehe Artikelwort
Schreibung, 518	Diakritikon, 90
Auxiliar, siehe Hilfsverb	Dialekt, 30, 31
	Diathese, siehe Passiv
Baumdiagramm, 51, 214, 364, 377,	Diminutiv, 253
407	Diphthong, 97
Beiwort, siehe Adverb	Schreibung, 521
Betonung, siehe Akzent	sekundär, 103
Beugung, siehe Flexion	Distribution, 183, siehe Verteilung
Bewegung, 418, 429	Doppelperfekt, 483
Bilabial, siehe Lbial620	dritte Konstruktion, 490
Bindestrich, 545	71 00
Bindewort, siehe Konjunktion	Ebene, 20
Bindung, 497	Echofrage, 421
Bindungstheorie, 499	Eigenname, 278
Buchstabe, 73	Schreibung, 544
konsonantisch, 517	Eigenschaftswort, siehe Adjektiv
vokalisch, 520	Einheit, 39
Codo sigha Endrand	Einsilbler, 128, 144
Coda, siehe Endrand	Einzahl, siehe Numerus
Dativ, 204, 277, 476	Elativ, 301
=·, = · ·, = · · · · · ·	Ellipse, 360

Empirie, 33	Trochäus, 21
Endrand, 127, 146	Fürwort, siehe Pronomen
komplex, 139, 143	_
Erbwort, 21	Gaumensegel, 79
Ereigniszeitpunkt, 309	Gebrauchsschreibung, 514, 548
Ergänzung, 63, 456	Gedankenstrich, 555
Akkusativ–, 476	Generalisierung, 29
Dativ-, 478	Genitiv, 277
fakultativ und obligatorisch, 58	Attributs–, 265
Nominativ-, 461	Funktion u. Bedeutung, 265
PP-, 480	Objekts-, 386
prädikativ, 458	postnominal, 384, 386
Ergänzungssatz, siehe	pränominal, 381, 386, 438
Kmplementsatz620	Subjekts-, 386
Ersatzinfinitiv, 486, 487	sächsisch, 550
Experiencer, 454	Genus, 43, 188, 269, 282
Extrasilbizität, 136	Genus verbi, siehe Passiv
und Flexionssuffixe, 143	Geräuschlaut, siehe Ostruent620
······································	Geschlecht, siehe Genus
Fall, siehe Kasus	gespannt
Feldermodell, 421	Schreibung, 520
Filtermethode, 185	glottal stop, <i>siehe</i>
Finitheit, 187, 318	Gottalverschluss620
Flexion, 182, 202, 219	Glottalverschluss, 91, 113, 158
Formenlehre, siehe Morphologie	Glottis, siehe Simmbänder620
Fragesatz, 421	Glottisverschluss, siehe
eingebettet, 423	Gottalverschluss620
Entscheidungs-, 432	Gradierungselement, 392
Fremdwort, 21, siehe Lehnwort	Grammatik, 18
Frikativ, 84	als Kombinationssystem, 15
Fuge, 239	deskriptiv, 26
Fugenelement, 239	formbasiert, 16
Funktionswort, 372	präskriptiv, 27
Futur, 310, 314, 481	Sprachsystem, 16
Futur II, siehe Futurperfekt	Grammatikalisierung, 255, 540
Futurperfekt, 482	Grammatikalität, 18, 19, 25, 349
Bedeutung, 312	Grammatikerfrage, 262, 476
Fuß, 156	grammatisch, siehe
defekt, 157	Gammatikalität620

Graphematik, 20, 73, 76, 510	Klitisierung, siehe Klitikon
Gruppe, siehe Phrase	Knalllaut, <i>siehe</i> Posiv620 Knoten, 364
Halbmodalverb, 492	Mutter-, 365
Hauptakzent, 154	Tochter-, 365
Hauptsatz, siehe Satz	Wurzel-, 365
Hauptwort, siehe Substantiv	Kohärenz, 487, 490, 491
Hilfsverb, 323, 481	Schreibung, 559
homorgan, 84	Komma, 554
Häufigkeit, 22	Komparativ, 301
,	Kompetenz, 354
Idiosynkrasie, 261	Komplement, <i>siehe</i> Ergänzung
Imperativ, 333, 463	Komplementierer, 190, 399, 421, 444
Satz, 432	Komplementiererphrase, 399
In-Situ-Frage, siehe Echofrage	
Index, 269	Komplementsatz, 385, 424, 442, 463, 559
Indikativ, 326, 327	Komposition, 231
Infinitheit, 318	Kompositionalität, 14, 232
Infinitiv, 47, 332, 487, 559	Kompositionsfuge, 239, 240
zu-, 493	Kompositum
Inkohärenz, siehe Kohärenz	Determinativ-, 234
IPA, 90	Rektions-, 234
Iterierbarkeit, 61	Schreibung, 545
T/	Konditionalsatz, 446
Kante, 364, 365	Konditionierung, 224
Kasus, 175, 207, 262	grammatisch, 224
Bedeutung, 61, 264	lexikalisch, 224
Funktion, 202	phonologisch, 224
Hierarchie, 262	
oblik, 266	Kongruenz, 56 Genus-, 294
strukturell, 266	Numerus-, 261, 294
Kategorie, 40, 42, 44	
Kehlkopf, 78	Possessor-, 286
Kern, 21	Subjekt-Verb-, 318, 491
Kern (Silbe), 127	Konjunktion, 194, 372, 378, 554
Kernsatz, siehe Verb-Zweit-Satz	subordinierend, siehe
Kernwortschatz, 21, 515, 533	Kmplementierer620
Klammer, 555	Konjunktiv, 329, 330
Klitikon, 548	Flexion, 329

Form vs. Funktion, 328	Lippenrundung, 96
Konnektor, 424	Liquid, 130
Konnektorfeld, 424	Lizenzierung, 60
Konsonant, 88	Luftröhre, 77
Schreibung, 517	Lunge, 77
Konstituente, 52, 417	
atomar, 362	Majuskel, 515, 531, 541, 546
mittelbar, 52	Markierungsfunktion, 206, 227
unmittelbar, 52	lexikalisch, 209
Konstituententest, 355	Matrix, 416
Kontrast, 109	Matrixsatz, 416
Kontrolle, 494	Medium
Kontrollverb, 492	akustisch, 71
Konversion, 242, 542	gestisch, 71
Koordination, 262, 378	schriftlich, 511
Schreibung, 554	Mehrzahl, siehe Numerus
Koordinationstest, 358	Merkmal, 39, 41, 48
Kopf	Listen-, 65
Komposition, 234	Motivation, 49
Phrase, 369	statisch, 216
Kopf-Merkmal-Prinzip, 371	Minimalpaar, 109
Kopula, 193, 294, 323, 434, 459	Minuskel, 515
Kopulasatz, 434	Mitlaut, siehe Knsonant620
Korpus, 36	Mitspieler, 452
Korreferenz, 268	Mittelfeld, 421, 443, 445
Korrelat, 443, 466, 493	Modalverb, 323, 490, 492
Kurzwort, 257, 547	Flexion, 22, 335
11012 11 0115, 2017, 0117	Modifizierer, 393, 395
Labial, 93	Monoflexion, 298
Labio-dental, siehe Lbial620	More, 146
Laryngal, 91	Morph, 206
Larynx, siehe Khlkopf620	Morphem, 223
Lehnwort, 21, 217	Morphologie, 20, 205
Lexem, 223	Mundraum, 79
Lexikon, 42	
Unbegrenztheit, 217	Nachfeld, 424, 441, 445
Lexikonregel, 471	Nasal, 86
Ligatur, 94	Nasenhöhle, 80
Lippen, 80	Nebenakzent, 154

Nebensatz, 47, 190, 443, 462	Semantik, 484
Schreibung, 558	Performanz, 354
Neutralisierung, 111	Peripherie, 21
Nomen, 186, 248	Person
vs. Substantiv, 382	Nomen, 267
Nominalisierung, 385	Verb, 307, 327
Nominalphrase, 260, 381	Pharynx, siehe Rchen620
Nominativ, 264	Phon, 161
Nukleus, siehe Kern (Silbe)	Phonem, 162
Numerus, 43, 175, 185, 207, 282	Phonetik, 72
Nomen, 260	Phonologie, 20
Verb, 307, 327	phonologischer Prozess, 112
	Phonotaktik, 123
Oberfeldumstellung, 486, 487	Phrase, 367
Objekt, 203	Phrasenschema, 377
direkt, 476	Plosiv, 83
indirekt, 479	Plural, siehe Numerus
präpositional, 480	Pluraletantum, 261
Objektinfinitiv, 493	Plusquamperfekt, siehe
Objektsatz, 442	Präteritumsperfekt
Obstruent, 83, 88	Positiv, 301
Obstruktion, 80	Postposition, 395
Onset, siehe Anfangsrand	Produktivität, 232
Orthographie, 73, 513	Pronomen, 189
Deletel 02	anaphorisch, 268
Palatal, 92 Palatoalveolar, 93	definit, 288
Paradigma, 46, 175, 180, 181	deiktisch, 267
Genus-, 48	expletiv, 155, 468
Numerus-, 48	flektierend, 288
Parenthese, 554	Flexion, 289
Partikel, 192, 372	Flexionsklassen, 288
Partizip, 332, 487	nicht-flektierend, 288
Passiv, 320, 463	Personal-, 267, 288
als Valenzänderung, 471, 473	positional, 468
bekommen-, 473	possessiv, 286
unpersönlich, 470	reflexiv, 497
werden-, 469, 471	Unterschied zum Artikel, 284
Perfekt. 314, 481	Pronominaladverb, 199
1 0110101 011 101	

Pronominalfunktion, 285	Relativadverb, 438
Pronominalisierungstest, 356	Relativphrase, 437
Prosodie, 151	Relativsatz, 381, 423, 424, 437
Prädikat, 457	Einleitung, 437
resultativ, 459	frei, 439
Prädikativ, 460	Rolle, 61, 452, 455, 491
Prädikatsnomen, 459	Zuweisung, 455
Präfix, 213	Rückbildung, 254
Präposition, 189	Rackblading, 231
flektierbar, 396	Satz, 415
Wechsel-, 204	graphematisch, 557
Präpositionalphrase, 395	Koordination, 556
Präsens, 314, 326, 327, 329, 330	Schreibung, 555
Bedeutung, 310	Satzbau, siehe Syntax
Präsensperfekt, 482	Satzglied, 263, 362, 458
Präteritalpräsens, 335	Satzklammer, 421
Präteritum, 314, 326, 327, 329, 330	Satzäquivalent, 194
Präteritumsperfekt, 314, 482	Schreibprinzip
Bedeutung, 312	Konstanz, 551
Punkt, 555	phonologisch, 520
1 tilkt, 333	Spatienschreibung, 539
r-Vokalisierung, 103	Schwa, 97
Schreibung, 518	Tilgung
Rachen, 78	Substantiv, 275, 278
Rectum, 54	Verb, 331
Reduktionsvokal, siehe Shwa620	Schärfungsschreibung, 520, 523, 525
Referenzzeitpunkt, 311	Scrambling, 403
Regel, 28	Segment, 75
Regens, 54	Selbstlaut, siehe Vkal620
Regularität, 14, 16, 28	Silbe, 123, 126
Reibelaut, siehe Fikativ620	extrametrisch, 157
Reim, 126, 127	geschlossen, 145
Rektion, 54	Gewicht, 146
Rekursion, 237, 239	Klatschmethode, 124
in der Morphologie, 239	offen, 145
in der Syntax, 354	Silbifizierung, 144
Rekursivität, 404	und Schreibung, 523
Relation, 53	Silbengelenk, 146
syntaktisch, 53	und Eszett, 526

Silbifizierung, siehe Silbe	s-Flexion, 547
Simplex, 523	schwach, 22, 279
Singular, siehe Numerus	Stärke, 272, 279
Singularetantum, 261	Subklassen, 272, 282
Sonorant, 88	Substantivierung, 542
Sonorität, 133, 134	Suffix, 213
Hierarchie, 133	Superlativ, 301
Spannsatz, siehe Verb-Letzt-Satz	Suppletivität, 338
Spatium, 539, 546	Symbolsystem, 13
Sprache, 13	Synkretismus, 50
Sprechzeitpunkt, 309	Syntagma, 47, 175
Spur, 420, 429, 443	Syntax, 20, 350
Stamm, 209	3) 11411, 20, 000
Stammkonversion, 242	Tempus, 187, 309
Standarddeutsch, 27, 34	analytisch, 403, 481
Status, 318, 332, 404, 481, 487, 490	einfach, 308, 309
Stimmbänder, 78	Folge, 313
Stimmhaftigkeit, 73, 82	komplex, 313
Stimmlippen, 78	synthetisch vs. analytisch, 315
Stimmton, 78	Theta-Rolle, siehe Rlle620
Stirnsatz, <i>siehe</i> Verb-Erst-Satz	Token, 22
Stoffsubstantiv, 390	Trace, siehe Spur
Struktur, 51	Transkription
Strukturbedingung, 112	eng und weit, 90
Stärke	Transparenz, 233
Adjektiv, 189, 295	Tuwort, siehe Verb
Substantiv, 272	Typ, 22
Verb, 325, 336	77 1
Subjekt, 203, 457, 461, 463, 491, 492	Umlaut, 210
Subjektinfinitiv, 493	Schreibung, 552
Subjektsatz, 442	ungrammatisch, siehe
Subjunktor, siehe	Gammatikalität620
Kmplementierer620	Univerbierung, 254, 540, 543
Substantiv, 48, 180, 188, 252	Uvula, siehe Zpfchen620
Großschreibung, 541, 542	Uvular, 91
Kasusflexion, 276	V1-Satz, siehe Verb-Erst-Satz
Numerusflexion, 274	V2-Satz, siehe Verb-Zweit-Satz
Plural, 274	v 2-Saiz, siene verb-Zweit-Satz

Valenz, 57, 65, 189, 368, 455, 470,	Vergleichselement, 302
473, 477	Verteilung, 108
Adjektiv, 295	komplementär, 110
als Liste, 65	VL-Satz, siehe Verb-Letzt-Satz
Substantiv, 385	Vokal, 87, 94
Verb, 401	Gespanntheit, 115, 146
Variation, 31, 34	Höhe, 94
Velar, 92	Lage, 94
Velum, siehe Gumensegel620	Länge, 73, 115
Verb, 180, 186, 249, 252	Rundung, 94
ditransitiv, 65	Schreibung, 520
Experiencer-, 467	Vokalstufe, 325
Flexion	Vokaltrapez, siehe Vokalviereck
finit, 330	Vokalviereck, 94, 210
Imperativ, 333	Vokativ, 333
infinit, 332	Vorfeld, 30, 192, 421
unregelmäßig, 336	Fähigkeit, 192
Flexionsklassen, 22, 322	Vorfeldtest, 357
gemischt, 336, 337	Vorgangspassiv, siehe
intransitiv, 65, 471	werden-Passiv
Partikel-, 433	Vorsilbe, siehe Präfix
Person-Numerus-Suffixe, 327	_
Präfix– vs. Partikel–, 332	w-Frage, 421
schwach, 325	w-Satz, 30, 421, 426
Flexion, 326, 329	Wackernagel-Position, 479
stark, 325	Wert, 39
Flexion, 327, 330	Wort, 43, 171, 208
transitiv, 65, 470	Bedeutung, 207
unakkusativ, 471	flektierbar, 43, 44, 185
unergativ, 471, 474	graphematisch, 539
Voll-, 322	lexikalisch, 176
Wetter-, 467	phonologisch, 144, 160
Verb-Erst-Satz, 399, 423, 432, 446	prosodisch, 160
Verb-Letzt-Satz, 399, 423	Stamm, 243
Verb-Zweit-Satz, 399, 423, 429	syntaktisch, 176
Verbkomplex, 404, 417, 433, 487	Wortart, siehe Wortklasse
Verbphrase, 401, 417	Wortbildung, 182, 219
Vergangenheit, siehe Päteritum620	Komparation als –, 302
	Wortformenkonversion, 242

Wortklasse, 44, 216, 242, 248 morphologisch, 181 Schreibung, 541 semantisch, 177

Zahndamm, 80
Zeichen
syntaktisch, 554
Wort–, 546
Zeitform, siehe Tempus
Zeitwort, siehe Verb
Zirkumfix, 213
zugrundeliegende Form, 112
Zukunft, siehe Ftur620
Zunge, 79
Zweisilbler, 144
Zwerchfell, 77
Zähne, 80
Zäpfchen, 79