



Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen
DFG-Sondersammelgebiet Reine Mathematik

Technische Informationsbibliothek Hannover
Deutsche Zentrale Fachbibliothek für Technik sowie Architektur,
Chemie, Informatik, Mathematik und Physik

Fachinformationszentrum Karlsruhe
Zentralblatt MATH

DFG Die vifamath wird von der Deutschen
Forschungsgemeinschaft gefördert.

vifamath – Virtuelle Fachbibliothek Mathematik

SUB Göttingen, 37070 Göttingen
Telefon: 0551 39-13 266

E-Mail: kontakt@vifamath.de

Virtuelle Fachbibliothek Mathematik

Ihr Zugang zur Welt der
Mathematik im Internet

Historische Mathematik

Neben den Datenquellen zur historischen Mathematik, insbesondere den retrodigitalisierten Beständen wichtiger mathematischer Zeitschriften und Bücher, finden Sie hier auch den Bestandsnachweis des Zentralarchivs deutscher Mathematik-Nachlässe.

Ihr Direktzugang zur vifamath

Binden Sie die vifamath-Suche in Ihren Browser ein und suchen Sie direkt in den Quellen der vifamath.

Oder bieten Sie einen vifamath-Suchschlitz auf Ihrer eigenen Internetseite an.



 www.vifamath.de 
 www.vlib-math.de 

Virtuelle Fachbibliothek Mathematik

Die **vifamath** ist ein Internetportal zur Recherche nach mathematisch relevanten Informationen. Dazu werden in der **vifamath** möglichst umfassend unterschiedliche Quellen der Bibliotheken, der relevanten Informationsprovider sowie aus dem Internet erfasst und zugänglich gemacht. Recherchieren Sie in der **vifamath** mit nur einer einzigen Abfrage simultan in

- > Bibliothekskatalogen
- > den Datenbanken ZBMATH und JFM
- > Zeitschriften
- > Preprints
- > Sammlungen digitalisierter Mathematik
- > mathematischen Internetseiten

Suche

Die **vifamath** bietet eine Gesamtsuche, d.h. eine einfache Suche über alle Quellen und Felder, sowie eine erweiterte Suche, in der ausgewählte Attribute und Quellen spezifiziert werden können. Darüber hinaus stellt die **vifamath** Ihnen einige differenzierte Such- und Navigationsmöglichkeiten zur Verfügung.

Kataloge, Reviews

Die elektronischen Kataloge der SUB Göttingen (SSG Reine Mathematik) und der TIB Hannover (SSG Angewandte Mathematik) sowie die Datenbank ZBMATH bilden die zentralen Ressourcen der Katalogsuche. Zudem sind weitere spezielle Kataloge, unter anderem zu ausgewählten mathematischen Zeitschriften, in diese Suche eingebunden.

Online-Dokumente

Hier sind frei zugängliche digitale Quellen der Mathematik zusammengefasst. Neben der Suche ermöglicht Ihnen die **vifamath** auch den Zugang zu den Volltexten der Dokumente, insbesondere den Zeitschriften der Electronic Library of Mathematics (eLibM), den digitalen Beständen der Bibliotheken, des E-Print-Service arXiv sowie weiteren Preprintservern und online verfügbaren Zeitschriften.

Internetressourcen

Mit dem MathGuide stellt Ihnen die **vifamath** eine intellektuell erschlossene Auswahl wichtiger mathematisch relevanter Internetquellen zur Verfügung, der auch eine Suche nach fachlichen Aspekten umfasst – die Inhalte sind in der Regel nach der Mathematical Subject Classification (MSC) klassifiziert.

Durch die Nutzung eines Google-Dienstes ist auch eine Suche über das allgemeine Web möglich.

Thematische Suche

Die thematische Suche ermöglicht das Navigieren in den Ressourcen der **vifamath** entlang einer inhaltlichen Navigationsstruktur, die auf der MSC basiert.

Thematische Suche: MSC Suche in: 14A20

| | | | |
|----------------------------|--|---|---|
| General | 06-XX Order, lattices, ordered algebraic structures (15114 Docs->) | 14-00 General reference works (handbooks, dictionaries, bibliographies, etc.) (10 Docs->) | 14A05 Relevant commutative algebra (46 Docs->) |
| History and Foundations | | | 14A10 Varieties and morphisms (55 Docs->) |
| Algebra | 08-XX General algebraic systems (19007 Docs->) | 14-01 Instructional exposition (textbooks, tutorial papers, etc.) (228 Docs->) | 14A15 Schemes and morphisms (69 Docs->) |
| Analysis | 11-XX Number theory (17586 Docs->) | 14-02 Research exposition (monographs, survey articles) (488 Docs->) | 14A20 Generalizations (algebraic spaces, stacks) (125 Docs->) |
| Geometry and Topology | 12-XX Field theory and polynomials (10116 Docs->) | 14-03 Historical (42 Docs->) | 14A22 Noncommutative algebraic geometry (102 Docs->) |
| Probability and Statistics | | 14-04 Explicit machine computation and programs (31 Docs->) | 14A25 Elementary questions (26 Docs->) |
| Numerical Analysis | 13-XX Commutative rings and algebras (9037 Docs->) | 14-06 Proceedings, conferences, collections | 14A99 None of the above, but in this section (20 Docs->) |
| Computer Science | 14-XX Algebraic geometry (16811 Docs->) | | |
| Applications | 15-XX Linear and multilinear algebra; matrix theory | | |
| Education | | | |

Zeitschriftenliste

Die Zeitschriftenliste der **vifamath** bietet Ihnen einen direkten Zugang zu den Mathematikbeständen der Regensburger Elektronischen Zeitschriftenbibliothek (EZB). Hierüber erhalten Sie insbesondere Zugriff auf die mathematischen Zeitschriften, die über Nationallizenzen in Deutschland zugänglich sind.