

**Wissenschaftskunde**  
**NATURWISSENSCHAFTEN**

***Gliederung:***

Naturwissenschaften, Allgemein .....	2
Astronomie .....	3
Biologie .....	4
Chemie .....	5
Geographie / Erdkunde.....	6
Geologie / Paläologie.....	7
Land- und Forstwirtschaftswissenschaft, Jagd- und Fischereiwesen .....	8
Mathematik .....	9
Medizin .....	10
Meteorologie.....	11
Mineralogie, Petrographie.....	12
Pharmazie .....	13
Physik .....	14
Psychologie .....	15
Anhang .....	16

## Naturwissenschaften, Allgemein

### Definition:

Als Naturwissenschaften bezeichnet man die Wissenschaften von den Erscheinungen der belebten und unbelebten Natur und ihrem gesetzmäßigen Ablauf.

### Sondersammelgebiete / Spezialbibliotheken:

- SuUB Göttingen
- Bibliothek des Deutschen Museums, München (Gesch.d. Naturwiss., 80306 München)
- UB der Universität Leipzig (Karl-Sudhoff-Institut, Gesch. d. Medizin u. Naturwiss.)

### Berliner Bibliotheken:

- UB der Technischen Universität Berlin
- UB der Freien Universität Berlin
- Zentralbibliothek Naturwissenschaften der UB der Humboldt-Universität zu Berlin

### IuD-Stellen:

- Diverse Fachinformationszentren (siehe Einzelwissenschaften)

### Handbücher / Lexika / Einführungen:

**Brockhaus Naturwissenschaften und Technik.** – 3 Bde. mit CD-ROM u. Zugang zum Online-Portal. – Mannheim [u.a.] : Brockhaus, 2003

**Geschichte der Naturwissenschaften** / hrsg. von Hans Wussing. Sonja Brentjes .... – 2., durchges. Aufl.. – Köln : Aulis-Verl, 1987

**Das große Tafelwerk interaktiv** : ein Tabellen- und Formelwerk für den mathematisch-naturwissenschaftlichen Unterricht in den Sekundarstufen I und II ; [Mathematik, Informatik, Astronomie, Physik, Chemie, Biologie ; für das Abitur empfohlen]. – 1. Aufl.. – Berlin : Cornelsen, 2003

**McGraw-Hill encyclopedia of science & technology** : an international reference work in twenty volumes including an index / Mark D. Licker. – 9. ed. - New York [u.a.] : McGraw-Hill, 2002

**Starke, Dieter: Geschichte der Naturwissenschaften** : erste Anfänge. – Thun ; Frankfurt am Main, 1999

### Bibliographien:

**Fachbuch-Gesamtverzeichnis Technik** : Führer durch die technische Literatur. – Ausg. 83. 1996 (1995)-. – München : Rossipaul Kommunikation, 1995 [Früher u. d. T.: Führer durch die technische Literatur : Katalog technischer Werke f. Studium u. Praxis. – Hannover : Weidemann, 1906/07-1994]

**Science Abstracts.** – London : The Institution of electrical engineers, 1898ff.

**Science Citation Index.** – Philadelphia, Pa.: Inst. for Scientific Information, 1961ff.

### Datenbanken / Hosts:

Siehe bei den betreffenden Einzelwissenschaften.

### Fachzeitschriften:

**Bild der Wissenschaft** : bdw. - Leinfelden-Echterdingen : Konradin Medien, 1.1964- [später bei: Stuttgart: DVA

**Geoscience online** [Elektronische Ressource] : das Wissensmagazin ; das Magazin für Geo- und Naturwissenschaften. - : Geoscience online 1999- [unter <http://www.geoscience-online.de/> frei zugänglich]

**Die Naturwissenschaften** : Organ der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften ; Organ der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte ; Organ der Hermann von Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren. - Berlin [u.a.] : Springer, 1.1913- [als elektronische Ressource ab 81.1994-, online ab 84.1997]

**Die Umschau.** – Frankfurt a.M. : Breidenstein, 1975-1986 [Früher u. d. T. Umschau in Wissenschaft und Technik]

### Systematikstellen:

ASB: U	BS: N	DDC: 500	RVK: TA - TD
--------	-------	----------	--------------

# Astronomie

## Definition:

Sternkunde, Himmelskunde (griech.: "Stern-Gesetz"), ist die Lehre von den Bewegungen und der Beschaffenheit der Himmelskörper und vom Aufbau des Kosmos.

## Sondersammelgebiete / Spezialbibliotheken:

- SuUB Göttingen
- Technische Informationsbibliothek (TIB) Hannover → Virtuelle Fachbibliothek Physik (<http://vifaphys.tib.uni-hannover.de/>)

## Berliner Bibliotheken:

- UB der Technischen Universität Berlin, Bereichsbibliothek Physik (Hardenbergstr. 36, 10623 Berlin)
- UB der Freien Universität Berlin, Fachbereichsbibliothek Physik (Arnimallee 14, 14195 Berlin)
- Bibliothek der Wilhelm-Foerster-Sternwarte

## IuD-Stellen:

- FIZ Karlsruhe

## Handbücher / Lexika / Einführungen:

**Handbuch für Sternfreunde** : Wegweiser für die praktische astronomische Arbeit / Hrsg.: G.D. Roth. – 4., überarb. und erw. Aufl. – Berlin: Springer, 1989

**Kaplan, Samuil' A.: Physik der Sterne** / S. A. Kaplan. [Dt. Übers.: H. Domke ...]. – 2. Aufl. – Moskau : Verlag MIR, 1983 (Kleine naturwissenschaftliche Bibliothek ; Bd. 45)

**Komarov, Viktor N.: Neue unterhaltsame Astronomie** / W. N. Komarow. [Dt. Übers.: U. Bleyer ...]. – 5., überarb. Aufl. – Moskau : Verl. Mir, 1990 (Kleine naturwissenschaftliche Bibliothek ; Bd. 37)

**Meyers Handbuch über das Weltall** : das moderne Nachschlagewerk über Sterne, Planeten... – 5., neu bearb. u. wesentlich erw. Aufl. – Mannheim [u.a.] : Bibliogr. Inst., 1984

**Scheffler, Helmut: Physik der Sterne und der Sonne** / von Helmut Scheffler und Hans Elsässer. – 2., überarb. u. erw. Aufl. – Mannheim [u.a.] : BI-Wiss.-Verl., 1990

**Voigt, Hans-Heinrich: Abriss der Astronomie** / von Hans-Heinrich Voigt. – 5., überarb. Aufl. – Mannheim [u.a.] : BI-Wiss.-Verl., 1991

## Bibliographien:

**Astronomy and astrophysics abstracts** : a publication of the Astronomisches Rechen-Institut Heidelberg / coop. with the Fachinformationszentrum Karlsruhe and the Institution of Electrical Engineers, UK. Prep. under the auspices of the International Council of Scientific Unions. - Berlin: Springer, 1969-2001

**DeVorkin, David H.: The History of modern astronomy and astrophysics** : A selected, annotated bibliography. - New York: Garland, 1982 (Bibliographies of the history of science and technology ; 1) (Garland Reference Library of the humanities ; 304)

## Datenbanken / Hosts:

- CONF (Conferences in Energy, Physics, Mathematics and Chemistry)  
Host: STN International  
Hersteller: FIZ Karlsruhe
- INSPHYS (Datensätze der früheren Physikalische Berichte / Physics Briefs)  
Host: STN International  
Hersteller: The Institution of Electrical Engineers (IEE), Stevenage, Herts, UK zusammen mit FIZ Karlsruhe
- INSPEC (Information Service for Physics, Electronics, and Computing)  
Host: STN International  
Hersteller: The Institution of Electrical Engineers (IEE), UK
- MGA (Meteorological and Geophysical Abstracts)  
Host: DIALOG  
Hersteller: American Meteorological Society, Boston

## Fachzeitschriften:

**Astronomy and Astrophysics** : a European Journal, Berlin : Springer

**Sterne und Weltraum** : SuW ; Zeitschrift für Astronomie / Vereinigung der Sternfreunde, VdS. – Heidelberg : Verl. Sterne und Weltraum, 1962- [darin aufgeg.: Die Sterne : Zeitschr. f. alle Gebiete der Himmelskunde. – Leipzig [u.a.] : Barth, 1926-1996]

## Spezielles:

Sternkarten, Sternatlanten, Astronomische Jahrbücher

## Hilfswissenschaften:

Mathematik, Physik, Chemie, Geologie, Philosophie

## Systematikstellen:

ASB: Ub	BS: N 200 ff.	DDC: 520	RVK: LE 5650; US
---------	---------------	----------	------------------

## Biologie

### Definition:

Biologie ist die Wissenschaft vom Lebendigen.

### Sondersammelgebiete / Spezialbibliotheken:

- Senckenbergsche Bibliothek, Frankfurt/M.

### Berliner Bibliotheken:

- UB der Freien Universität Berlin, Fachbereichsbibliothek Biologie im Botanischen Museum (Königin-Luise-Str. 6-8, 14195 Berlin)
- Zentralbibliothek Naturwissenschaften und Zweigbibliothek Biologie (Invalidenstraße 43, 10115 Berlin) der UB der Humboldt-Universität zu Berlin

### IuD-Stellen:

- Deutsches Institut für medizinische Dokumentation und Information (DIMDI), Köln.

### Handbücher / Lexika / Einführungen:

**Mörike, Klaus D.: Biologie des Menschen** / Mörike ; Betz ; Mergenthaler. Von Eberhard Betz .... – 15. Aufl., korr. Nachdr. der 14., überarb. und aktualisierten Aufl. – Wiebelsheim : Quelle und Meyer, 2001 [aus auf CD-ROM veröffentlicht]

**Lexikon der Biologie in acht Bänden** : allg. Biologie, Pflanzen, Tiere. – Freiburg : Herder, 1983-88

**Lexikon der Biologie** : in fünfzehn Bänden / mit einem Vorw. von Robert Huber und Hubert Ziegler. [Red.: Doris Freudig ...]. – Heidelberg : Spektrum, Akad. Verl., 1999-

**Sengbusch, Peter: Einführung in die Allgemeine Biologie.** – 3. überarb. Aufl. – Berlin [u.a.] : Springer, 1985

### Bibliographien:

**Biological abstracts.** – Philadelphia, Pa.: Biosciences Information Service (BIOSIS), 1926 ff. [auch online recherchierbar unter OVID]

**Current awareness in biological sciences.** – Oxford [u.a.]: Pergamon Pr., 1983-1984, [davor u. d. T.: International abstracts of biological sciences : A comprehensive survey of the world literature. – Oxford: Pergamon Press, 1954 ff.] danach u. a. aufgespalten in:

- Current advances in protein biochemistry
- Current advances in cell & developmental biology
- Current advances in endocrinology
- Current advances in immunology & infectious diseases

### Datenbanken / Hosts:

- BIOSIS (BioScience Information Service)  
Hosts: STN International, DIALOG  
Hersteller: BIOSIS, Boston Spa, U.K./Thomson Scientific, U.K.
- ESBIODBASE (Elsevier BIOBASE)  
Host: STN International, DIALOG  
Hersteller: Elsevier B. V., New York, NY, USA
- ZOOLOGICAL RECORD ONLINE  
Host: DIALOG  
Hersteller: BIOSIS, Boston Spa, U.K.

### Fachzeitschriften:

**Zeitschrift für Naturforschung**. Section C: Biosciences. - Tübingen: Verlag der Zeitschrift für Naturforschung, 28.1973-

### Spezielles:

Tafelwerke zur Pflanzen- und Tiersystematik

### Hilfswissenschaften:

Geographie, Medizin, Anthropologie, Paläontologie, Psychologie, Chemie u.a.

### Systematikstellen:

ASB: Uf, Ug, Uh	BS: N 600	DDC: 570 - 590	RVK: W
-----------------	-----------	----------------	--------

# Chemie

## Definition:

Chemie ist die Wissenschaft von den Stoffen, ihren Zusammensetzungen, Umwandlungen, Eigenschaften und deren chem. Reaktionen.

## Sondersammelgebiete / Spezialbibliotheken:

- Technische Informationsbibliothek (TIB), Hannover

## Berliner Bibliotheken:

- UB der Technischen Universität Berlin
- UB der Freien Universität Berlin, Fachbereichsbibliothek Chemie (Takustr. 3, 14195 Berlin)
- Zentralbibliothek Naturwissenschaften der UB der Humboldt-Universität zu Berlin

## IuD-Stellen:

- FIZ Chemie, Berlin (mit Zugang zu chemischen Datenbanken)

## Handbücher / Lexika / Einführungen:

**Böhm, Walter:** **Chemie** : eine leicht verständliche Einführung / von Walter Böhm. – Wien [u.a.] : Maudrich, 1999

**Feßmann, Jürgen:** **Angewandte Chemie und Umwelttechnik für Ingenieure** : Handbuch für Studium und betriebliche Praxis / Feßmann ; Orth. – 2. Aufl. – Landsberg : ecomed, 2002

**Handbuch der organischen Chemie** / [Begr.:] [Friedrich Konrad] Beilstein. Hrsg. von der Deutschen Chemischen Gesellschaft [Erg. Werk 3,1,1 ff.] Hrsg. vom Beilstein-Institut für Literatur der Organischen Chemie, Frankfurt am Main. Bearb. [Bd 17-27: Begonnen] v. Bernhard Prager u. Paul Jacobson [Erg. Werk 3/4 ff.] Hrsg.: Reiner Luckenbach. – 4. Aufl. – Berlin [u.a.] : Springer, 1918-

**Hopp, Vollrath:** **Chemie-Kompodium** : ein Handbuch zum Selbststudium der angewandten und technischen Chemie für Kaufleute, Manager, Ingenieure, Techniker und Studenten ; ein Gemeinschafts-Projekt der Chemie-Unternehmen: BASF-Aktiengesellschaft, Bayer-Aktiengesellschaft, Chemische Werke Hüls Aktiengesellschaft, Degussa-Aktiengesellschaft, Hoechst-Aktiengesellschaft, Veba-Chemie-Aktiengesellschaft / Vollrath Hopp ; Ingo Hennig. – 4. Aufl. – Dreieich : Kaiserlei-Verl., 1986

Leonard, J.: **Praxis der organischen Chemie** : ein Handbuch / J. Leonard ; B. Lygo ; G. Procter. Übers. hrsg. von G. Dyker. Übers. von S. Gräf. – Weinheim [u.a.] : VCH, 1996

**Kutzelnigg, Werner:** **Einführung in die theoretische Chemie** / Werner Kutzelnigg. – Kompaktausg. - Weinheim : Wiley-VCH, 2002

**Lexikon der Chemie [Elektronische Ressource]** : A bis Z / Red.: Ruth Karcher. - [Studienausg.]. - Heidelberg ; Berlin : Spektrum, Akad. Verl., [2003]. – 1 CD-ROM

**Römpf-Lexikon Chemie** / Hrsg.: Jürgen Falbe .... – 10., völlig überarb. Aufl. – Stuttgart [u.a.] : Thieme, 1996-1999

**Schaschke, Horst:** **Grosses Handbuch Chemie** : Formeln und Gesetze ; [mit umfangreichem Fachlexikon] / [Text: Horst Schaschke ; Manfred Hoffmann ; Harald Gärtner]. – München : Compact-Verl., 2004

**Wilke, Michaela:** **Basiswissen Chemie** : allgemeine Chemie, anorganische Chemie, organische Chemie, technische Verfahren ; 39 Tabellen / Michaela Wilke. – Stuttgart [u.a.] : Hirzel, 2000

## Bibliographien:

**Chemical abstracts** : key to the world's chemical literature ; publ. semi-monthly by the American Chemical Society ; CA. – Columbus, Ohio, 1.1907-

## Datenbanken / Hosts:

- ANABSTR (Analyticalv Abstracts database covers worldwide literature on analytical chemistry)  
Host: STN International  
Hersteller: The Royal Society of Chemistry (RSC), Cambridge, UK
- CA SEARCH (Chemical Abstract Search)  
Host: DIALOG, STN International, FIZ Chemie  
Hersteller: Chemical Abstracts Service (CAS), Columbus, Ohio, USA
- Chapman and Hall Chemical Database  
Host: DIALOG  
Hersteller: Chapman & Hall/CRC, London, UK
- CHEMSEARCH / CHEMNAME (chem. Substanzen)  
Host: DIALOG  
Hersteller: The Dialog Corporation, Cary, NC, USA

## Fachzeitschriften:

**Chemical Science [Elektronische Ressource]** / RSC, Royal Society of Chemistry. – Cambridge : RSC, 1.2004- [Zugang u. a. über die EZB Regensburg oder über <http://www.rsc.org/chemicalscience>]

**Chemie** : Fakten, Analysen, Perspektiven / Verband der Chemischen Industrie e.V. - Frankfurt, M. : VCI, 1996-

**Chemie in unserer Zeit** / hrsg. von der Gesellschaft Deutscher Chemiker. – Weinheim : Wiley-VCH, 1.1967- [auch elektronisch verfügbar, Zugang u. a. über die EZB Regensburg]

**Chemie Report** / Verband der Chemischen Industrie. – Frankfurt, M. : VCI, 1985,5-

## Spezielles:

Formel- und Tafelwerke

## Hilfswissenschaften:

Physik, Mathematik, Biologie, Technik

## Systematikstellen:

ASB: Ud	BS: N 500	DDC: 540	RVK: VA - VN
---------	-----------	----------	--------------

## Geographie / Erdkunde

### Definition:

Geographie befasst sich mit der Erforschung der Erdoberfläche und ihrer Teilräume. Sie untergliedert sich in die physische Geographie (Geomorphologie, Bodenkunde, Klimakunde, Gewässerkunde, Pflanzen- und Tier-Geographie), Anthro- und Sozial-Geographie (Bevölkerungs-, Siedlungs- und Wirtschaftsgeographie), die Länderkunde und die Geosystemforschung

### Sondersammelgebiete / Spezialbibliotheken:

- SuUB Göttingen → „Geo Leo“ Virtuelle Fachbibliothek Geowissenschaften (<http://www.geo-leo.de/>)

### Berliner Bibliotheken:

- UB der Technischen Universität Berlin, Bereichsbibliothek Geowissenschaften (Ernst-Reuter-Platz 1, 10587 Berlin)
- UB der Freien Universität Berlin, Geowissenschaftliche Bibliothek (Malteserstr. 74-100, Haus O, 12249 Berlin)
- Zentralbibliothek Naturwissenschaften der UB der Humboldt-Universität zu Berlin

### IuD-Stellen:

- Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe, Hannover
- Geoforschungszentrum, Potsdam

### Handbücher / Lexika / Einführungen:

**Harms' Handbuch der Geographie** / begr. von Heinrich Harms. Fortgef. von Willy Eggers .... - München : List

**Wagner, Julius: Physische Geographie und Nachbarwissenschaften** / von Julius Wagner. Bearb. von Ralph Jätzold .... - 8. Aufl. - München : List, 1979 (Harms' Handbuch der Geographie)

**Sozial- und Wirtschaftsgeographie** / unter didakt. Beratung von Ludwig Bauer. Bearb. von Jürgen Hagel .... - München : List, 1980-1982 (2 Bände) (Harms' Handbuch der Geographie)

**Borsdorf, Axel: Geographisch denken und wissenschaftlich arbeiten** : eine Einführung in die Geographie und in Studientechniken / Axel Borsdorf. - Gotha [u.a.] : Klett-Perthes, 1999 (Perthes Geographiekolleg)

**Enzyklopädie der Erdkunde** / Selbständige Weiterführung der von M. Klar begründeten Sammlung "Die Erdkunde" ... Unter Mitarb. von ... hrsg. von Oskar Kende. - Leipzig [u.a.] : Deuticke, 1923-1942 [unvollst. erschienen!]

**Geographie der Erde** : neue Enzyklopädie ; [Entstehung und Naturphänomene ; die Staaten der Welt A - Z ; aktueller Weltatlas mit ausführlichem Register] / [Red.: CLP, Carlo Lauer und Partner, Aschheim]. - Köln : Serges Medien, 2000

**Grimmel, Eckhard: Kreisläufe der Erde** : eine Einführung in die Geographie / Eckhard Grimmel. - Münster : Lit, 2004 (Geosystemanalysen ; Bd. 1)

**Goudie, Andrew: Physische Geographie** : eine Einführung / Andrew Goudie. Hrsg. von Lorenz King und Elisabeth Schmitt. Aus dem Engl. übers. von Peter Wittmann und Jürg Rohner. - 2. Aufl. - Heidelberg [u.a.] : Spektrum, Akad. Verl., 2002

**Leser, Hartmut: Geographie** : eine Einführung ; Aufbau, Aufgaben und Ziele eines integrativ-empirischen Faches / Hartmut Leser und Rita Schneider-Sliwa. - Braunschweig : Westermann, 1999 (Das geographische Seminar)

**Lexikon der Geographie** : in vier Bänden / Hrsg.: Ernst Brunotte .... - Heidelberg [u.a.] : Spektrum, Akad. Verl., 2001/2002 [auch auf CD-ROM erschienen]

**Meyers kleines Lexikon Geographie** / hrsg. vom Geograph.-Kartograph. Inst. Meyer d. Bibliograph. Inst. Mit e. Einl. von Hartmut Leser. - Mannheim [u.a.] : Bibliographisches Institut, 1986

### Bibliographien:

**[Francis / 531] Francis / Centre National de la Recherche Scientifique, INIST, Institut de l'Information Scientifique et Technique ; INTERGEO, Laboratoire de Communication et de Documentation en Géographie. 531, Bibliographie géographique internationale. - Vol. 96, No. 1. - Vandoeuvre-Lès-Nancy : INIST, 1991- [Bis Vol. 95, No. 4 (1990) u.d.T.: Bibliographie géographique internationale] [erscheint jährl. fünfmal]**

**Nolzen, Heinz: Bibliographie allgemeine Geographie** : Grundlagenliteratur d. Geographie als Wiss. / Heinz Nolzen. - Paderborn : Schöningh, 1976

### Datenbanken / Hosts:

- GEOARCHIVE  
Host: DIALOG  
Hersteller: Geosystems, Oxon, UK
- GEOBASE  
Host: DIALOG  
Hersteller: Elsevier B.V., Amsterdam, Niederlande
- GEOLINE (Geowissenschaftliche Literaturdatenbank Online)  
Host: FIZ Technik  
Hersteller: Bundesanstalt für Geowissenschaften u. Rohstoffe

### Fachzeitschriften:

**Erdkunde** : Archiv für wissenschaftl. Geographie / begr. von Carl Troll. - Kleve : Boss, 1.1947-

**The geographical journal** : GJ / The Royal Geographical Society (with the Institute of British Geographers). - Oxford [u.a.] : Blackwell Publishers, 1.1893-

**Geographische Zeitschrift** : GZ / hrsg. von Alfred Hettner. - Stuttgart : Steiner, 1.1895-

**Geography : an international journal** / Geographical Association. - Sheffield : Assoc., 1.1901-

**Geojournal** : an international journal on human geography and environmental sciences. - Dordrecht [u.a.] : Kluwer, 1.1977-

### Spezielles:

Atlanten, Karten

### Hilfswissenschaften:

Geologie, Biologie, Botanik

### Systematikstellen:

ASB: C	BS: Erd	DDC: 550	RVK: R
--------	---------	----------	--------

## Geologie / Paläontologie

### Definition:

Geologie befasst sich mit Geschichte und Bau der Erde und mit den Kräften, die an ihrer Gestaltung mitwirken. Paläontologie ist die Lehre von den Fossilien.

### Sondersammelgebiete / Spezialbibliotheken:

- SuUB Göttingen → „Geo Leo“ Virtuelle Fachbibliothek Geowissenschaften (<http://www.geo-leo.de/>)
- Bibliothek der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe, Hannover
- Universitätsbibliothek 'Georgius Agricola' der TU Bergakademie Freiberg

### Berliner Bibliotheken:

- UB der Technischen Universität Berlin, Bereichsbibliothek Geowissenschaften (Ernst-Reuter-Platz 1, 10587 Berlin)
- UB der Freien Universität Berlin, Geowissenschaftliche Bibliothek (Malteserstr. 74-100, Haus O, 12249 Berlin)
- Zentralbibliothek Naturwissenschaften der UB der Humboldt-Universität zu Berlin

### IuD-Stellen:

- Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe, Hannover
- Geoforschungszentrum, Potsdam

### Handbücher / Lexika / Einführungen:

**Bögl, Harald: Geologie in Stichworten.** / Harald Bögl. – 4., völlig Neubearb. Aufl. – Unterägeri : Hirt, 1986

**Brinkmann, Roland: Abriß der Geologie.** – 14. Aufl. – Stuttgart : Enke, 1990/91 (2 Bände)

**Murawski, Hans: Geologisches Wörterbuch** / Hans Murawski/Wilhelm Meyer. – 11., überarb. und erw. Aufl. – München : Elsevier, Spektrum, Akad. Verl., 2004

**Press, Frank: Allgemeine Geologie** : Einführung in das System Erde / Frank Press ; Raymond Siever. Aus dem Amerikan. übers. und hrsg. von Volker Schweizer. – 3. Aufl. – Heidelberg [u.a.] : Spektrum, Akad. Verl., 2003

Richter, Dieter: Allgemeine Geologie / Dieter Richter. – 4., verb. und erw. Aufl. – Berlin [u.a.] : de Gruyter, 1992

**Schönenberg, Reinhard: Einführung in die Geologie Europas** / Reinhard Schönenberg ; Joachim Neugebauer. – 7., Neubearb. Neuaufll. – Freiburg im Breisgau : Rombach, 1997 (Rombach Wissenschaft : Reihe Naturwissenschaft)

### Bibliographien:

**Bibliography and index of geology.** – Boulder, Colo. [u.a.] : Geological Society of America, 1934 ff. [als elektronisch Ressource u.d.T. GeoRef]

**Zentralblatt für Geologie und Paläontologie.** – Stuttgart: Scheizerbart, 1950ff.

### Datenbanken / Hosts:

- GEOARCHIVE  
Host: DIALOG  
Hersteller: Geosystems, Oxon, UK
- GEOBASE  
Host: DIALOG  
Hersteller: Elsevier B.V., Amsterdam, Niederlande
- GEOLINE (Geowissenschaftliche Literaturdatenbank Online)  
Host: FIZ Technik  
Hersteller: Bundesanstalt für Geowissenschaften u. Rohstoffe
- GeRref (Geological Reference file)  
Host: DIALOG, STN International  
Hersteller: American Geological Institute (AGI), Alexandria, VA, USA

### Fachzeitschriften:

**Geological journal.** – New York, NY [u.a.] : Wiley, 1996- [auch online verfügbar über die EZB Regensburg]

**Geologische Rundschau** : GR / hrsg. von der Geologischen Vereinigung. – Berlin ; Heidelberg : Springer, 1.1910–87.1998/99

### Spezielles:

Geologische Karten

### Hilfswissenschaften:

Archäologie, Mineralogie, Botanik, Geographie, Physik, Technik, Chemie, Petrographie, Astronomie u.a.

### Systematikstellen:

ASB: Ue, Uel 21	BS: N 300, N 320	DDC: 550, 560	RVK: TE - TZ
-----------------	------------------	---------------	--------------

## **Land- und Forstwirtschaftswissenschaft, Jagd- und Fischereiwesen**

### **Definition:**

Landwirtschaft ist die Lehre von der wirtschaftlichen Ausnutzung des Bodens zur Erzeugung pflanzlicher und tierischer Produkte. Ziel: Versorgung der Allgemeinheit.

### **Sondersammelgebiete / Spezialbibliotheken:**

- Landbauwissenschaften: Zentralbibliothek der Landbauwissenschaften, Bonn (in Abwicklung), Nachfolgeeinrichtungen:
  - Bereichsbibliothek für Ernährung, Umwelt und Agrarwissenschaften der Deutschen Zentralbibliothek für Medizin (ZBMed), Sitz: Bonn/Poppelsdorf, örtlich verbunden mit der
  - Abteilungsbibliothek für Medizin, Naturwissenschaften und Landbau (MNL) der Universitäts- und Landesbibliothek Bonn (Nußallee 15a, 53115 Bonn)
- Forstwirtschaft: SuUB Göttingen (Bereichsbibliothek Forstwissenschaften)
- Fischerei:
  - Binnenfischerei: siehe Landbauwissenschaften
  - Fischwirtschaft: Deutsche Zentralbibliothek für Wirtschaftswissenschaften, Kiel
  - Fischzucht: siehe Landbauwissenschaften
  - Küsten- und Hochseefischerei: SuUB Hamburg

### **Berliner Bibliotheken:**

- UB der Technischen Universität Berlin
- Zentralbibliothek Naturwissenschaften und Zweigbibliothek Agrarwissenschaften (Invalidenstraße 42, 10115 Berlin) der UB der Humboldt-Universität zu Berlin

### **IuD-Stellen:**

- Zentralstelle für Agrardokumentation und -information (ZADI), Bonn

### **Handbücher / Lexika / Einführungen:**

**Haensch, Günther: Wörterbuch der Landwirtschaft** : deutsch - englisch - französisch - spanisch - italienisch - russisch ; systematisch und alphabetisch / begr. von Günther Haensch ; Gisela Haberkamp de Antón. – 6., völlig Neubearb. und erw. Aufl. / Mitarb. dieser Aufl. I. Alsing .... – München : BLV-Verl.-Ges., 1996 [auch auf CD-ROM erhältlich]

**Knapp, Rüdiger: Einführung in die Pflanzensoziologie** : Pflanzengesellschaften, Vegetationskunde, Vegetationskartierung u. deren Anwendung in Land- u. Forstwirtschaft, Landschaftspflege, Natur- u. Umweltschutz, Unterricht u.a. Gebieten/ Rüdiger Knapp. - Völlig Neubearb. u. in 1 Bd. zusammengefasste 3. Aufl. - Stuttgart : Ulmer, 1971

**Landwirtschaftliches Lehrbuch**. – 7., völlig Neubearb. Aufl. – Stuttgart : Ulmer, 1996-2000 (4 Bände)

**Rösener, Werner: Die Geschichte der Jagd** : Kultur, Gesellschaft und Jagdwesen im Wandel der Zeit / Werner Rösener. – Düsseldorf [u.a.] : Artemis und Winkler, 2004

**Zundel, Rolf: Einführung in die Forstwissenschaft** / Rolf Zundel. - Stuttgart : Ulmer, 1990

### **Bibliographien:**

**Bibliography of agriculture** / United States Dept. of Agriculture.- Washington: USDA, 1942-2000

**Landwirtschaftliches Zentralblatt** : Reihe B: Pflanzenproduktion / Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der DDR. – Berlin : Akademie-Verl., 1955-1984 [1985-1990 u. d. T. Agroselekt, Reihe 2, Pflanzenproduktion]

### **Datenbanken / Hosts:**

- AGRICOLA (AGRICulture OnLine Access)  
Hosts: DIALOG, STN International  
Hersteller: National Agricultural Library (NAL) of the U.S. Department of Agriculture (USDA), Beltsville, MD, USA
- CAB ABSTRACTS  
Host: DIALOG, STN International  
Hersteller: CAB International, Wallingford, Oxon, U.K.

### **Fachzeitschriften:**

**Agrarrecht** : Zeitschrift für das gesamte Recht der Landwirtschaft, der Agrarmärkte und des ländlichen Raumes / hrsg. von der Deutschen Gesellschaft für Agrarrecht. – Münster-Hiltrup : Landwirtschaftsverl., 1.1971-[ab Ausg. 33.2003 u. d. T. Agrar- und Umweltrecht]

**Berichte über Landwirtschaft** [Elektronische Ressource] : Zeitschrift für Agrarpolitik und Landwirtschaft / hrsg. vom Bundesministerium für Verbraucherschutz, Ernährung und Landwirtschaft. – Münster : Landwirtschaftsverl., Nachgewiesen 2000 – [Zugang über die elektronische Zeitschriftenbibliothek der UB Regensburg]

**Quarterly journal of international agriculture**. – Frankfurt, M. : DLG-Verl., 19.1980- [1962-1979 u. d. T. Zeitschrift für ausländische Landwirtschaft]

### **Hilfswissenschaften:**

Biologie, Chemie, Geographie, Medizin, Wirtschaftswissenschaften, Technik u.a.

### **Systematikstellen:**

ASB: X	BS: La	DDC: 630	RVK: ZA – ZE
--------	--------	----------	--------------

# Mathematik

## Definition:

Mathematik ist die aus den praktischen Aufgaben des Messens und Rechnens entstandene Wissenschaft, die sich mit Zahlen, Figuren u. Körpern befasst und deren Wesen ergründet.

## Sondersammelgebiete / Spezialbibliotheken:

- reine Mathematik: SuUB Göttingen
- angewandte Mathematik: Technische Informationsbibliothek (TIB) Hannover

## Berliner Bibliotheken:

- UB der Technischen Universität Berlin
- UB der Freien Universität Berlin, Fachbereichsbibliothek Mathematik und Informatik (Arnimallee 3, 14195 Berlin)
- Zentralbibliothek Naturwissenschaften der UB der Humboldt-Universität zu Berlin

## IuD-Stellen:

- FIZ Karlsruhe

## Handbücher / Lexika / Einführungen:

**Bosch, Karl: Mathematik-Taschenbuch** / von Karl Bosch. – 5., verb. Aufl. – München [u.a.] : Oldenbourg, 1998

**Bosch, Karl: Mathematik-Lexikon** : Nachschlagewerk und Formelsammlung für Anwender / von Karl Bosch. – München [u.a.] : Oldenbourg, 1999

**Bronstejn, Il'ja N.: Taschenbuch der Mathematik** = Spravocnik po matematike / I. N. Bronstein ; K. A. Semendjajew. G. Musiol ; H. Mühlig. – 5., überarb. und erw. Aufl. – Thun ; Frankfurt am Main : Deutsch, 2000

**Dallmann, Herbert: Einführung in die höhere Mathematik** / von Herbert Dallmann u. Karl-Heinz Elster. - [versch. Aufl.] - Braunschweig [u.a.] : Vieweg, 1981-1987 (3 Bände) [Lizenzausg. von: Jena : G.-Fischer-Verl.]

**Duden, Rechen und Mathematik** : das Lexikon für Schule und Praxis / hrsg. von Meyers-Lexikonred. Bearb. von Harald Scheid. – 6., überarb. Aufl. – Mannheim [u.a.] : Dudenverl., 2000

**Hemme, Heinrich: Handbuch Mathematik** : [extra: alle wichtigen mathematischen Formeln auf CD-ROM] / Heinrich Hemme. – 3., überarb. Aufl. – Augsburg : Weltbild, 2004

**Hering, Ekbert: Taschenbuch der Mathematik und Physik** / Ekbert Hering ; Rolf Martin ; Martin Stohrer. – 4., aktualis. Aufl. – Berlin : Springer Bln, 2004

**Kasch, Friedrich: Grundbegriffe der Mathematik** : ein Begleittext für das Studium der Mathematik // Friedrich Kasch ; Bodo Pareigis. – 3. Aufl. – München : Fischer, 1986

**Meyers kleine Enzyklopädie Mathematik**. – 14., neu bearb. und erw. Aufl. / hrsg. von Siegfried Gottwald .... – Mannheim [u.a.] : Meyers Lexikonverl., 1995

**Spiegel, Murray R.: Einführung in die höhere Mathematik** = Theory and problems of advanced calculus : Theorie u. Anwendung / Murray R. Spiegel. Übers. u. dt. Bearb.: Christian Hipp. - Düsseldorf [u.a.] : MacGraw-Hill, 1977 [Nachdr. 1990]

## Bibliographien:

**Zentralblatt MATH** : Mathematics abstracts / ed. by European Mathematical Society ... Founded by O. Neugebauer. – Berlin ; Heidelberg : Springer, . – 901.1999- [auch auf CD-ROM und online verfügbar; Ausg. 1.1931 - 900.1999 u. d. T. Zentralblatt für Mathematik und ihre Grenzgebiete]

**Mathematical reviews**. - Providence, R.I.: American Mathematical Society, 1940 ff. [auch auf CD-ROM und online verfügbar]

## Datenbanken / Hosts:

- MATH (Zentralblatt für Mathematik)  
Host: STN International  
Hersteller: FIZ Karlsruhe
- MathSci (Mathematical Society)  
Host: DIALOG  
Hersteller: American Mathematical Society, Providence, RI, USA

## Fachzeitschriften:

**Archiv der Mathematik** = Archives of mathematics = Archives mathématiques / Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach. hrsg. in Verb. mit ... von H. Kneser [u.a.]. - Basel [u.a.]: Birkhäuser, 1.1948/49-

**Zentralblatt MATH** / ed. by European Mathematical Society ... Founded by O. Neugebauer. – Berlin ; Heidelberg : Springer, . – 901.1999- [auch auf CD-ROM und online verfügbar; Ausg. 1.1931 - 900.1999 u. d. T. Zentralblatt für Mathematik und ihre Grenzgebiete]

## Spezielles:

Formelsammlungen, Tabellenwerke, Tafeln

## Hilfswissenschaften:

Physik, Technik, Philosophie u.a.

## Systematikstellen:

ASB: T	BS: Ma	DDC: 510	RVK: SA - SP
--------	--------	----------	--------------

## Medizin

### Definition:

Medizin ist die Wissenschaft von gesunden und kranken Menschen. Sie erforscht Ursachen, Erscheinungsformen und Auswirkungen von Krankheiten und versucht diese zu heilen.

### Sondersammelgebiete / Spezialbibliotheken:

- Zentralbibliothek der Medizin, Köln → „MedPilot“ Virtuelle Fachbibliothek Medizin (<http://www.medpilot.de/>)

### Berliner Bibliotheken:

- Bibliothek des Universitätsklinikums Benjamin Franklin (Hindenburgdamm 30, 12200 Berlin-Steglitz)
- Bibliothek auf dem Campus Charité (Luisenstr. 65, 10117 Berlin-Mitte)
- Bibliothek auf dem Campus Virchow Klinikum (Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin-Wedding)

### IuD-Stellen:

- Deutsches Institut für medizinische Dokumentation und Information (DIMDI), Köln.

### Handbücher / Lexika / Einführungen:

**Allgemeinmedizin** : 39 Tabellen / hrsg. von Hans-Ulrich Comberg ; Hans-Dieter Klimm. Unter Mitarb. von J. Barlet .... – 4., überarb. und erw. Aufl. – Stuttgart [u.a.] : Thieme, 2004

**Anatomie** : Zytologie, Histologie, Entwicklungsgeschichte, makroskopische und mikroskopische Anatomie des Menschen ; unter Berücksichtigung des Gegenstandskatalogs ; mit 118 Tabellen / Theodor H. Schiebler ; Walter Schmidt (Hrsg.). Gemeinschaftlich verf. von G. Arnold .... – 5., korrigierte Aufl. – Berlin [u.a.] : Springer, 1991

**Physiologie des Menschen** : mit Pathophysiologie ; mit 78 Tabellen ; [neue Approbationsordnung] / [Deutsche Ärzte-Versicherung]. Robert F. Schmidt ... (Hrsg.). – 29., vollst. neu bearb. und aktualisierte Aufl. – Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer, 2005

**Psyhyrembel Klinisches Wörterbuch** . – 260., neu bearb. Aufl. – Berlin [u.a.] : de Gruyter, 2004 [auch auf CD-ROM verfügbar]

**Praktische Medizin von A - Z** / hrsg. von Gotthard Schettler und Klaus-Henning Usadel unter Mitarb. von Dieter Deppermann. Bearb. von F. U. Beil .... – 11., Neubearb. Aufl. – Stuttgart [u.a.] : Thieme, 1993

**Reuter, Peter: Springer-Lexikon Medizin** : mit Tabellen / P. Reuter. – Berlin [u.a.] : Springer, 2004 [auch auf DVD veröffentlicht]

### Bibliographien:

**Index medicus**. - Bethesda, Md.: US Dept of Health and Human Services; National Library of Medicine, 1960 ff.

**Zentralblatt für ...** – Berlin [u.a.] : Springer, 1910ff. (17 Einzelfächer in getrennten Referateblättern: Kinderheilkunde, Radiologie, Chirurgie,...)

### Datenbanken / Hosts:

- MEDIKAT ( Kataloge der Deutschen Zentralbibliothek für Medizin)  
Host: DIMDI  
Hersteller: ZB MED, Köln
- MEDITEC (MEDITEC-Literaturdatenbank Medizinische Technik)  
Host: DIMDI, FIZ Technik  
Hersteller: FIZ Technik
- MEDLINE (MEDLARS onLINE)  
Hosts: DIALOG, DIMDI, STN International  
Hersteller: US National Library of Medicine, Bethesda, Md., USA

### Fachzeitschriften:

**Ärzte-Zeitung** – Neu-Isenburg : Ärzte-Zeitungs-Verl.-Ges., 1.1982- [auch auf CD-ROM und online - <http://www.aerztezeitung.de/> . verfügbar]

**Medizin aktuell**. – Stuttgart : Thieme, 1.2004-

**Medizin, Ethik, Recht**. – Göttingen : Vandenhoeck & Ruprecht, 1.2002-

### Spezielles:

#### Anatomische Atlanten:

**Sobotta, Johannes: Atlas der Anatomie des Menschen** : 116 Tabellen ; [der komplette Atlas in einem Band] / Sobotta. Hrsg. von R. Putz und R. Pabst unter Mitarb. von Renate Putz. – 21., neu bearb. Aufl. in einem Bd., limitierte Jub.-Ausg. – München ; Jena : Elsevier, Urban und Fischer, 2004

### Hilfswissenschaften:

Biologie, Chemie, Physik, Psychologie, Technik u.a.

### Systematikstellen:

ASB: V	BS: M	DDC: 610	RVK: WW- YV
--------	-------	----------	-------------

# Meteorologie

## Definition:

Meteorologie ist die Lehre von den physikalischen Gesetzmäßigkeiten der Lufthülle und die Beobachtung dieser.

## Sondersammelgebiete / Spezialbibliotheken:

- Meteorologie allgemein und Meteorologische und klimatologische Karten: Bibliothek des Deutschen Wetterdienstes, Offenbach
- Klimatologie: SuUB Göttingen

## Berliner Bibliotheken:

- UB der Technischen Universität Berlin, Bereichsbibliothek Geowissenschaften (Ernst-Reuter-Platz 1, 10587 Berlin)
- UB der Freien Universität Berlin, Geowissenschaftliche Bibliothek (Malteserstr. 74-100, Haus O, 12249 Berlin) und Bibliothek des Instituts für Meteorologie (Carl-Heinrich-Becker-Weg 6-10, 12165 Berlin)
- Zentralbibliothek Naturwissenschaften der UB der Humboldt-Universität zu Berlin

## IuD-Stellen:

- Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR), Hannover

## Handbücher / Lexika / Einführungen:

**Malberg, Horst: Meteorologie und Klimatologie** : eine Einführung ; mit 56 Tabellen / Horst Malberg. – 4., aktualisierte und erw. Aufl.. – Berlin [u.a.] : Springer, 2002

**McGraw-Hill Encyclopedia of Atmospheric Sciences and Astrogeology.** – New York : McGraw-Hill, 1980

**Meinholdt, H.: Kleine Wetterkunde.** – Expert-Verl., 1989

**Meyers kleines Lexikon Meteorologie** / hrsg. u. bearb. von Meyers Lexikonred. Wiss. Bearb.: Hans Schirmer ... [Red. Leitung: Karl-Heinz Ahlheim. Red.: Gerd Grill]. – Mannheim [u.a.] : Meyers Lexikonverl., 1987

**Roth, Günter D[ietmar].: Wetterkunde für alle** : Wolkenbilder und andere Wetterphänomene, Wettervorhersage, Großwetterlagen / Günter D. Roth. – [10. Aufl., (erw. Neuausg.)]. – München [u.a.] : blv, 2002

**Weischet, Wolfgang: Einführung in die allgemeine Klimatologie : physikalische und meteorologische Grundlagen** / von Wolfgang Weischet. - 6., überarb. Aufl.. - Stuttgart : Teubner, 1995

## Bibliographien:

**Agrarmeteorologische Bibliographie** / Bearb. E.Jung ; Hrsg.: Dt. Wetterdienst, Zentralamt. – Offenbach a.M.: DWD, 1949-1996

**Meteorological and geostrophysical abstracts** American Meteorological Society ; Environmental Science Services Administration.

\*Department of Defense\*. – Boston, Mass.: American Meteorological Society, 1960-

## Datenbanken / Hosts:

- GEOLINE (Geowissenschaftliche Literaturdatenbank Online)  
Host: FIZ Technik  
Hersteller: Bundesanstalt für Geowissenschaften u. Rohstoffe
- METEOROLOGICAL AND GEOASTROPHYSICAL ABSTRACTS  
Host: DIALOG  
Hersteller: American Meteorological Society

## Fachzeitschriften:

**Meteorologische Zeitschrift** / hrsg. von der Deutschen Meteorologischen Gesellschaft, Österreichischen Gesellschaft für Meteorologie, Schweizerischen Gesellschaft für Geophysik. – Stuttgart : E. Schweizerbart Science Publisher, 1.1992- [deutscher Vorgänger u. d. T. Meteorologische Rundschau, 1.1947/48 - 44.1991]

**Metrolgia** : international journal of pure and applied metrology / Bureau International des Poids et Mesures. ed. by L. E. Howlett. - Bristol [u.a.] : Inst. of Physics Publ., 1.1965– [auch online verfügbar, u. a. über die EZB Regensburg]

## Spezielles:

Meteorologische Karten

## Hilfswissenschaften:

Mathematik, Physik, Kartographie, Technik, Geographie

## Systematikstellen:

ASB: Ccl 1	BS: E 115	DDC: 551	RVK: UT 8000 – UT 8600
------------	-----------	----------	------------------------

# Mineralogie, Petrographie

## Definition:

Mineralogie ist die Wissenschaft von den Mineralen. Petrographie ist die Lehre von den Gesteinen. Es werden Eigenschaften, Form, Art, Bildung und Gesetze untersucht.

## Sondersammelgebiete / Spezialbibliotheken:

- Universitätsbibliothek 'Georgius Agricola' der TU Bergakademie Freiberg → „Geo Leo“ Virtuelle Fachbibliothek Geowissenschaften (<http://www.geo-leo.de/>)

## Berliner Bibliotheken:

- UB der Technischen Universität Berlin, Bereichsbibliothek Geowissenschaften (Ernst-Reuter-Platz 1, 10587 Berlin)
- UB der Freien Universität Berlin, Geowissenschaftliche Bibliothek (Malteserstr. 74-100, Haus O, 12249 Berlin)
- Zentralbibliothek Naturwissenschaften der UB der Humboldt-Universität zu Berlin

## IuD-Stellen:

- Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR), Hannover

## Handbücher / Lexika / Einführungen:

**Hintze, Carl: Handbuch der Mineralogie** / Carl Hintze. Zusammengestellt u. hrsg. von Karl F. Chudoba. Unter Mitw. von Lotte Chudoba. – Leipzig: Veith [später: Berlin: de Gruyter], 1897-1971.

**Okrusch, Martin: Mineralogie** : eine Einführung in die spezielle Mineralogie, Petrologie und Lagerstättenkunde / Martin Okrusch ; Siegfried Matthes. – 7., vollst. überarb. u. aktualis. Aufl. – Berlin : Springer, 2005

**Strübel, Günter: Einführung in die Mineralogie** / Günter Strübel. - Darmstadt : Wissenschaftliche Buchgesellschaft, [Abt. Verl.], 1986

## Bibliographien:

**Mineralogical abstracts** / issued by the Mineralogical Society. – London : Cumberledge [u.a.], 1.1920/22 - 54.2003 [Fortsetzung: MinAbs online : the online mineralogical abstracts journal / publ. by the Mineralogical Society of Great Britain and Ireland. – London : Mineralogical Society, 2003-. – URL: <http://www.minabs.com/>]

**Zentralblatt für Mineralogie**. - Stuttgart : Schweizerbart, 1950- [Unterreihen: T. 1, Kristallographie und Mineralogie, 1952-; T. 2, Petrographie, technische Mineralogie, Geochemie und Lagerstättenkunde, 1950-1996]

## Datenbanken / Hosts:

- GEOARCHIVE  
Host: DIALOG  
Hersteller: Geosystems, Oxon, UK
- GEOBASE  
Host: DIALOG  
Hersteller: Elsevier B.V., Amsterdam, Niederlande
- GEOLINE (Geowissenschaftliche Literaturdatenbank Online)  
Host: FIZ Technik  
Hersteller: Bundesanstalt für Geowissenschaften u. Rohstoffe
- GeRref (Geological Reference file)  
Host: DIALOG, STN International  
Hersteller: American Geological Institute (AGI), Alexandria, VA, USA

## Fachzeitschriften:

**Mineralium deposita** : international journal for geology, mineralogy, and geochemistry of mineral deposits ; official bulletin of the Society for Geology Applied to Mineral Deposits / managing ed. G. C. Amstutz. - Berlin [u.a.] : Springer, 1.1966/67- [ab Ausg. 32.1997 auch elektronisch verfügbar, Zugang u. a. über die EZB Regensburg]

**Zeitschrift für Kristallographie** : international journal for structural, physical, and chemical aspects of crystalline materials. – München : Oldenbourg, 1921- [ab Ausg. 210.1995 auch elektronisch verfügbar, Zugang u. a. über die EZB Regensburg]

## Hilfswissenschaften:

Geologie, Chemie, Physik, Bergbau, Technik, Mathematik u.a.

## Systematikstellen:

ASB: Uem, Uen	BS: N 330	DDC: 548 – 549; 552	RVK: UQ 6000 – UQ 6800; TH
---------------	-----------	---------------------	----------------------------

## Pharmazie

### Definition:

Die Pharmazie befasst sich mit der Beschaffenheit, Wirkung, Prüfung, Herstellung und Abgabe von Arzneimitteln.

### Sondersammelgebiete / Spezialbibliotheken:

- Universitätsbibliothek Braunschweig → Virtuelle Fachbibliothek Pharmazie (<http://www.vifapharm.de/>)

### Berliner Bibliotheken:

- UB der Freien Universität Berlin, Bereichsbibliothek Pharmazie (Königin-Luise-Str. 2-4, 14195 Berlin)

### IuD-Stellen:

- Deutsches Institut für medizinische Dokumentation und Information (DIMDI), Köln.
- FIZ Chemie, Berlin (mit Zugang zu pharmazeutischen Datenbanken)

### Handbücher / Lexika / Einführungen:

**Derendorf, Hartmut: Arzneimittelkunde** : mit 13 Tabellen / von Hartmut Derendorf ; Martin Schulz ; Ralf Wemhöner. – 7., neu bearb. und erw. Aufl. – Stuttgart : Dt. Apotheker-Verl., 2003. – XV, 304 S. (Paperback PTA ; [Bd. 2])

**Einführung in die praktische Biochemie** : für Studierende d. Medizin, Veterinärmedizin, Pharmazie, Biochemie u. Biologie / mit Beitr. von H. Aebi .... – 3., vollst. neu bearb. Aufl. – Basel [u.a.] : Karger, 1982

**Fiedler, Herbert P. Lexikon der Hilfsstoffe für Pharmazie, Kosmetik und angrenzende Gebiete** / Herbert P. Fiedler. – 3. überarb. u. erg. Aufl. – Aulendorf : Editio Cantor, 1989

**Graf, Engelbert: Propädeutische Arzneiformenlehre** : Einführung in die Arzneiformenherstellung in der Apotheke ; 18 Tabellen / von Engelbert Graf. – 3., völlig neu bearb. Aufl. / von Christian Beyer. – Stuttgart : Wiss. Verl.-Ges., 1993

**Gstirner, Fritz: Handbuch der galenischen Pharmazie** : Eine umfassende Zsstellg d. neuen Bereitungsweisen, Prüfungsmethoden u. Wertbestimmgn d. galen. Präparate / Fritz Gstirner. – Berlin : Deutscher Apotheker-Verl., 1936 (Paperback Pharmazie-Praxis)

**Hagers Handbuch der pharmazeutischen Praxis** / Hrsg. F. von Bruchhausen .... – 5., vollst. Neubearb. Aufl. – Berlin [u.a.] : Springer, 1995-2000 (6 Bände und kummulierendes Register)

**Handbuch der praktischen und wissenschaftlichen Pharmazie** : [6 Bde in je 2-3 Lfgn] / Hrsg. von Hermann Thoms. – Berlin ; Wien : Urban & Schwarzenberg, 1924-1931

**Hunnus pharmazeutisches Wörterbuch** / hrsg. von Hermann P. T. Ammon. – 9., neu bearb. und erw. Aufl. – Berlin [u.a.] : de Gruyter, 2004  
**Index nominum** : international drug directory / ed. by Swiss Pharmaceutical Society. – 18., completely rev. and enl. ed.. – Stuttgart : Medpharm Scientific Publ., 2004

**Lexikon der Pharmazie** / hrsg. von S. Ebel u. H. J. Roth. Bearb. von S. Ebel .... – Stuttgart [u.a.] : Thieme, 1987

**Lüllmann, Heinz: Taschenatlas der Pharmakologie** / Heinz Lüllmann ; Klaus Mohr ; Lutz Hein. Farbtaf. von Jürgen Wirth. – 5., vollst. überarb. und erw. Aufl. – Stuttgart [u.a.] : Thieme, 2004

**Pharmazie für die Praxis** : ein Lehrbuch für den 3. Ausbildungsabschnitt ; ein Handbuch für die Apotheke ; 266 Tabellen / hrsg. von Herbert Gebler und Gerd Kindl. Unter Mitarb. von Ernst-Dietrich Ahlgrimm .... – 4., neu bearb. Aufl. – Stuttgart : Dt. Apotheker-Verl., 2000 (Wissen & Praxis)

**Real-Enzyklopädie der gesamten Pharmazie** : Handwörterbuch für Apotheker, Ärzte und Medizinalbeamte ; mit zahlreichen Illustrationen / begr. von Ewald Geissler... Hrsg. von Josef Moeller.... – 2., gänzl. umgearb. Aufl. – Berlin [u.a.] : Urban & Schwarzenberg, 1904-1912 (13 Bände)

**ROTE LISTE® 2005** : Arzneimittelverzeichnis für Deutschland (einschliesslich EU-Zulassungen und bestimmter Medizinprodukte) / Hrsg. Rote Liste® Service GmbH. – 1. Aufl. – Aulendorf, Württ : ECV Editio Cantor, 2005

**Wörterbuch der Pharmazie** . – Stuttgart : Wiss. Verl.-Ges., 1981-1985 (4 Bände)

### Bibliographien:

**Bibliography of pharmaceutical reference literature** / comp. by Magda Pasztor and Jenny Hopkins. – London : Pharmaceutical Press, 1968

### Datenbanken / Hosts:

- IPA (International Pharmaceutical Abstracts)  
Host: DIALOG, STN International  
Hersteller: American Society of Health-System Pharmacists
- FDCR (F-D-C Pharmaceutical Reports)  
Host: DIALOG  
Hersteller: F-D-C Reports, Inc., Chevy Chase MD, USA
- PHAR (Pharmaprojects Drug Development Status file)  
Host: STN International  
Hersteller: PJB Publications Ltd., Richmond, Surrey, UK
- PS (Pharmaceutical Substances)  
Host: STN International  
Hersteller: Thieme Chemistry, Stuttgart

### Fachzeitschriften:

**Apotheker Zeitung** : aktuelle Montagsausgabe der Deutschen Apotheker Zeitung. – Berlin : Dt. Apotheker Verl., 1.1985-

**Arzneimitteltherapie** : Informationen zur Pharmakotherapie in d. Klinik. – Stuttgart : Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, 1.1983-

**Pharmazeutische Zeitung**. – Eschborn : Govi-Verl., 1.1991-

Die **Pharmazie** <Eschborn> : an international journal of pharmaceutical sciences. – Eschborn : Govi-Verl., 1.1946 -

**Pharmazie-Archiv**. – [Wien] : Archiv-Verl., 1.1996-

**Pharmazie in unserer Zeit** : Wissenschaft, Bildung und Weiterbildung / hrsg. von der Deutschen Pharmazeutischen Gesellschaft. – Weinheim : Wiley-VCH, 1.1972-

### Hilfswissenschaften:

Biologie, Chemie, Medizin

### Systematikstellen:

ASB: Vg - Vgm	BS:	DDC: 615	RVK: VR - VX
---------------	-----	----------	--------------

# Physik

## Definition:

Physik ist die Lehre von den Zuständen und Vorgängen in der unbelebten Natur.

## Sondersammelgebiete / Spezialbibliotheken:

- Technische Informationsbibliothek (TIB), Hannover → Virtuelle Fachbibliothek Physik (<http://vifaphys.tib.uni-hannover.de/>)

## Berliner Bibliotheken:

- UB der Technischen Universität Berlin, Bereichsbibliothek Physik (Hardenbergstr. 36, 10623 Berlin)
- UB der Freien Universität Berlin, Fachbereichsbibliothek Physik (Arnimallee 14, 14195 Berlin)
- Zentralbibliothek Naturwissenschaften der UB der Humboldt-Universität zu Berlin

## IuD-Stellen:

- FIZ Karlsruhe

## Handbücher / Lexika / Einführungen:

**Ballif, Jae R.: Anschauliche Physik** : für Studierende der Ingenieurwissenschaften, Naturwissenschaften und Medizin sowie zum Selbststudium / Jae R. Ballif ; William E. Dibble. Ins Dt. übertr. von Martin Lambeck. – 2., durchges. u. verb. Aufl. – Berlin [u.a.] : de Gruyter, 1987

**Encyclopedia of physics** / ed. by Rita G. Lerner ; George L. Trigg. – 2. ed.. – New York [u.a.] : VCH, 1991

**Fachlexikon ABC Physik** : ein alphabetisches Nachschlagewerk in 2 Bänden ; etwa 11000 Stichwörter / [Hrsg.: Richard Lenk ; Walter Gellert]. – 2., verb. Aufl. – Thun ; Frankfurt/M. : Deutsch, 1989 (2 Bände) [Lizenzaug. d. Brockhaus-Verl., Leipzig]

**Feynman, Richard Phillips: Vorlesungen über Physik** = The Feynman lectures on physics / Feynman. Von Richard P. Feynman, Robert B. Leighton und Matthew Sands. - München ; Wien : Oldenbourg, 1987/1988 (3 Bände) [mehrfach nachgedruckt]

**Gerthsen, Christian: Gerthsen Physik** : mit 89 Tabellen und 105 durchgerechneten Beispielen und 1065 Aufgaben mit vollständigen Lösungswegen / Gerthsen. Helmut Vogel. - 20., aktualisierte Aufl. - Berlin [u.a.] : Springer, 1999 [2004 auf CD-ROM erschienen]

**Hammer, Anton: Taschenbuch der Physik** / von Anton Hammer ; Hildegard Hammer ; Karl Hammer. – 9., überarb. Aufl. – München : Lindauer, 2004

**Handbuch der Physik** / hrsg. von S. Flügge. - Berlin ; Heidelberg ; New York ; London ; Paris ; Tokyo : Springer, 1955-

**Joos, Georg: Lehrbuch der theoretischen Physik** / Georg Joos. Bearb. von Burkhard Fricke u. Klaus Schäfer. - 15., völlig neu bearb. Aufl. - Wiesbaden : AULA-Verl., 1989 [auch erschienen bei Leipzig : Becker & Erler]

**Lehrbuch der theoretischen Physik** = Teoreticeskaja fizika : in 10 Bänden / Lev Davidovic Landau ; Evgenij Michajlovic Lifschitz. In dt. Sprache hrsg. von Paul Ziesche. – Thun ; Frankfurt am Main : Deutsch und Berlin : Akad.-Verl., 1957-1983 (10 Bände) [nach 1983 und bis heute für die einzelnen Bände teilw. weitere überarb. Aufl.]

**Stuart, Herbert A.: Kurzes Lehrbuch der Physik** : mit 22 Tabellen, 235 Aufgaben und ausführlichen Lösungen / Herbert A. Stuart ; Gerhard Klages. – 16., aktualisierte Aufl. – Wiesbaden : Fourier, 2003

## Bibliographien:

**Physics briefs** : PB = Physikalische Berichte / ed. by Deutsche Physikalische Gesellschaft and Fachinformationszentrum Energie, Physik, Mathematik in coop. with American Institute of Physics. – Wienheim : Physik Verl., 1.1979 - 16.1994 [Erscheinen eingestellt! Aufgegangen in Science abs.]

**Science abstracts** : physics and electrical engineering / the Institution of Electrical Engineers; the Institute of Electrical and Electronics Engineers. - Unterreihe: Series A, Physics abstracts. – Stevenage : INSPEC, 1.1898-

## Datenbanken / Hosts:

- INSPEC (Information Service for Physics, Electronics, and Computing)  
Host: STN International, FIZ Technik  
Hersteller: The Institution of Electrical Engineers (IEE), Stevenage, Herts, UK
- INSPHYS (Datensätze der früheren Physikalische Berichte / Physics Briefs)  
Host: STN International  
Hersteller: The Institution of Electrical Engineers (IEE), Stevenage, Herts, UK zusammen mit FIZ Karlsruhe

## Fachzeitschriften:

Physical review / publ. for the American Physical Society through the American Institute of Physics. – Melville, NY : Inst., 3.Ser. 47.1993- [Vorgänger erschienen seit 1893/94]

Physik aktuell = contemporary physics : Zeitschrift der Deutschen Physikalischen Gesellschaft für Wissenschaft, Bildung, Wirtschaft, Politik und Kultur. – Bad Honnef : Deutsche Physikalische Gesellschaft, 1.2000-

Physik in unserer Zeit. – Weinheim : Wiley-VCH, 1.1970- [ab Ausg. 31.2000 auch 1997 auch elektronisch verfügbar, Zugang u. a. über die EZB Regensburg]

## Spezielles:

Formellsammlungen, Tabellen.

## Hilfswissenschaften:

Mathematik, Astronomie, Technik, Philosophie, Chemie u.a.

## Systematikstellen:

ASB: Uc	BS: N 400 ff.	DDC: 530	RVK: U
---------	---------------	----------	--------

# Psychologie

## Definition:

Die Psychologie befasst sich mit dem Denken, Fühlen, Erleben und Verhalten des Menschen.

## Sondersammelgebiete / Spezialbibliotheken:

- Saarländische Universitäts- und Landesbibliothek Saarbrücken → Virtuelle Fachbibliothek Psychologie (<http://fips.sulb.uni-saarland.de/port.htm>)

## Berliner Bibliotheken:

- UB der Freien Universität Berlin, Bereichsbibliothek Erziehungswissenschaft und Psychologie (Otto-von-Simson-Str. 16, 14195 Berlin)
- Zentralbibliothek Naturwissenschaften der UB der Humboldt-Universität zu Berlin

## IuD-Stellen:

- Deutsches Institut für medizinische Dokumentation und Information (DIMDI), Köln
- Zentrum für Psychologische Information und Dokumentation (ZPID), Trier

## Handbücher / Lexika / Einführungen:

**Enzyklopädie der Psychologie** / in Verbindung mit der Deutschen Gesellschaft für Psychologie hrsg. von Niels Birbaumer .... – Göttingen [u.a.] : Hogrefe, Verl. für Psychologie, 1982-

**Fröhlich, Werner D.: Wörterbuch Psychologie** / Werner D. Fröhlich. – 23., aktualisierte, überarb. und erw. Aufl. – München : Dt. Taschenbuch-Verl., 2000

**Handbuch der heilpädagogischen Psychologie** / hrsg. von Jörg Fengler und Gerd Jansen. – 3, überarb. und erw. Aufl. – Stuttgart [u.a.] : Kohlhammer, 1999 (Kohlhammer Pädagogik)

**Klinische Psychologie** : ein kritisches Handbuch / Georg Hörmann ; Wilhelm Körner (Hg.). – 2. Aufl. – Eschborn bei Frankfurt am Main : Klotz, 1998

**Psychologie als Humanwissenschaft** : ein Handbuch / Gerd Jüttemann (Hg.). – Göttingen : Vandenhoeck und Ruprecht, 2004

**Psychologie als Profession** : das Handbuch / Angela Schorr (Hrsg.). – Bern [u.a.] : Huber, 2003 (Huber Psychologie-Handbuch)

**Psychologie** : ein Grundkurs / Heiner Keupp ; Klaus Weber (Hg.). – Reinbek bei Hamburg : Rowohlt-Taschenbuch-Verl., 2001

**Schmidbauer, Wolfgang: Lexikon Psychologie** / Wolfgang Schmidbauer. – Erw. Neuausg.. – Reinbek bei Hamburg : Rowohlt-Taschenbuch-Verl., 2001

**Städtler, Thomas: Lexikon der Psychologie** : Wörterbuch, Handbuch, Studienbuch / Thomas Städtler. – Stuttgart : Kröner, 2003

## Bibliographien:

**Bibliographie Psychologie** : deutschsprachige Hochschulschriften und Veröffentlichungen ausserhalb des Buchhandels ; 1966 - 1980 / [Red. Monika Eichler und Margarethe Wolf]. – München [u.a.], 1991 (2 Bände)

**Psychological abstracts** : nonevaluative summaries of the serial and book literature in psychology and related disciplines / publ. by the American Psychological Association. – Washington, DC [u.a.] : American Psychological Association, 1.1927-

**Psychological review** / American Psychological Association. – Washington, DC [u.a.] : American Psychological Association, 1.1894-

## Datenbanken / Hosts:

- ONTAP PSYCINFO (Psychological Abstracts)  
Host: DIALOG, DIMDI  
Hersteller: American Psychological Association, Washington, DC, USA
- PSYINDEX  
Host: DIMDI  
Hersteller: Zentrum für Psychologische Information und Dokumentation (ZPID), Universität Trier

## Fachzeitschriften:

**Psychologie heute** : das Magazin für Leib & Seele. – Wienheim : Beltz, 1.1974-

**Psychologie und Gesellschaft**. – Darmstadt : Steinkopff, 1.1977-

**Psychologie und Person**. – München [u.a.] : Reinhardt, 1.1961-

**Psychologie verstehen!** : Zeitschrift für Psychologie und Psychologie-Didaktik. – Borgentreich : Papillon-Verl., 1.1992-

**Psychology and psychotherapy** : theory research and practice / the British Psychological Society. – Leicester : The British Psychological Society, 75.2002- [1923-2001 u. d. T. The British journal of medical psychology]

**Psychology science**. – Lengerich [u.a.] : Pabst, 45.2003 [1953-2003 u. d. T. Psychologische Beiträge]

## Spezielles:

## Hilfswissenschaften:

Biologie, Medizin, Pharmazie

## Systematikstellen:

ASB: M	BS: Ps	DDC: 150	RVK: CL - CZ
--------	--------	----------	--------------

## Anhang

### Zentrale Bibliotheken:

#### Berliner Universitätsbibliotheken:

<b>UB der Humboldt-Universität zu Berlin</b> Dorotheenstr. 27 10117 Berlin-Mitte  Tel. 0 30/20 93-32 12 URL: <a href="http://www.ub.hu-berlin.de/">http://www.ub.hu-berlin.de/</a>	<b>UB der Freien Universität Berlin</b> Garystr. 39 / Ihnestr. 28 D-14195 Berlin-Dahlem  (030) 838-54273 (Auskunft) URL: <a href="http://www.ub.fu-berlin.de/">http://www.ub.fu-berlin.de/</a>	<b>UB der Technischen Universität Berlin</b> Fasanenstr. 88 10623 Berlin-Charlottenburg  Telefon 314-76101 (Informationszentrum) URL: <a href="http://www.ub.tu-berlin.de/">http://www.ub.tu-berlin.de/</a>
Für die Bereiche Chemie, Geographie, Informatik, Mathematik, Physik, Psychologie:  <b>Zentralbibliothek Naturwissenschaften der UB der Humboldt-Universität zu Berlin</b> Erwin Schrödinger-Zentrum Rudower Chaussee 26 12489 Berlin-Adlershof  Tel.: 030 / 2093 - 3163 (Auskunft)		

#### Weitere deutsche Universitätsbibliotheken:

<b>Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen</b> Platz der Göttinger Sieben 1 37073 Göttingen  Tel.: +49(0)551/39-5212 URL: <a href="http://www.sub.uni-goettingen.de/">http://www.sub.uni-goettingen.de/</a>	<b>Staats- und Universitätsbibliothek Hamburg „Carl von Ossietzky“</b> Von-Melle-Park 3 20146 Hamburg  Tel.: +49(0)4042838-2233 (Auskunft) URL: <a href="http://www.sub.uni-hamburg.de/">http://www.sub.uni-hamburg.de/</a>	<b>Universitätsbibliothek Braunschweig</b> Pockelsstr. 13 38106 Braunschweig  Tel.: +49(0)531/391-5018 (Allg. Information) URL: <a href="http://www.biblio.tu-bs.de/">http://www.biblio.tu-bs.de/</a>
<b>Universitätsbibliothek 'Georgius Agricola' der TU Bergakademie Freiberg</b> Agricolastraße 10 09599 Freiberg/Sachs.  Tel.: +49(0)3731/394360 (Auskunft) URL: <a href="http://www.tu-freiberg.de/~ub/">http://www.tu-freiberg.de/~ub/</a>	<b>Universitäts- und Landesbibliothek Bonn</b> Adenauerallee 39-41 53113 Bonn  Tel.: +49(0)228/73-7525 (Auskunft) URL: <a href="http://www.ulb.uni-bonn.de/">http://www.ulb.uni-bonn.de/</a>	<b>Saarländische Universitäts- und Landesbibliothek Saarbrücken</b> Universität, Gebäude 3 66123 Saarbrücken  Tel.: +49(0)681/302-3076 (Auskunft) URL: <a href="http://www.sulb.uni-saarland.de/">http://www.sulb.uni-saarland.de/</a>

#### Spezialbibliotheken:

<b>Bibliothek der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BRG)</b> Stilleweg 2 D-30655 Hannover  Tel.: +49(0)511/643-2544 (Auskunft) URL: <a href="http://www.bgr.de/">http://www.bgr.de/</a>	<b>Bibliothek des Deutschen Wetterdienstes</b> Kaiserleistraße 29/35 63067 Offenbach  Tel.: +49(0)69/8062-4273 URL: <a href="http://www.dwd.de/">http://www.dwd.de/</a>
---	--

#### Zentrale Bibliotheken:

<b>Technische Informationsbibliothek (TIB) / Universitätsbibliothek Hannover</b> Welfengarten 1 B 30167 Hannover  Tel.: +49(0)511/762 – 2268 (Auskunft) URL: <a href="http://www.tib.uni-hannover.de/">http://www.tib.uni-hannover.de/</a>	<b>Deutsche Zentralbibliothek für Medizin</b> Gleueler Str. 60 50931 Köln  Tel.: +49(0)221/478-7070 (Auskunft) URL: <a href="http://www.zbmed.de/">http://www.zbmed.de/</a>	<b>Deutsche Zentralbibliothek für Wirtschaftswissenschaften</b> Düsternbrooker Weg 120 24105 Kiel  Tel.: +49(0)431/8814 – 0 URL: <a href="http://www.zbw-kiel.de/">http://www.zbw-kiel.de/</a>
---	--	---

#### Zentrale Informationseinrichtungen:

<b>FIZ Chemie</b> Franklinstraße 11 D-10587 Berlin  Tel.: +49(0)30/39977-0 URL: <a href="http://www.fiz-chemie.de/">http://www.fiz-chemie.de/</a>	<b>FIZ Karlsruhe</b> Hermann-von-Helmholtz-Platz 1 76344 Eggenstein-Leopoldshafen  Tel.: +49(0)7247/808-0 URL: <a href="http://www.fiz-karlsruhe.de/">http://www.fiz-karlsruhe.de/</a>	<b>Deutsches Institut für medizinische Dokumentation und Information (DIMDI)</b> Waisenhausgasse 36-38a 50676 Köln  Tel.: +49(0)221/4724-1 URL: <a href="http://www.dimdi.de/">http://www.dimdi.de/</a>
<b>Zentrum für Psychologische Information und Dokumentation (ZPID)</b> Universitätsring 15 54296 Trier  Tel.: +49(0)651/201-2877 URL: <a href="http://www.zpid.de/">http://www.zpid.de/</a>	<b>Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)</b> Stilleweg 2 D-30655 Hannover  Tel.: +49(0)511/643-0 (Auskunft) URL: <a href="http://www.bgr.de/">http://www.bgr.de/</a>	<b>Zentralstelle für Agrardokumentation und -information (ZADI)</b> Villichgasse 17 53177 Bonn  Tel.: +49(0)228/9548-0 URL: <a href="http://www.zadi.de/">http://www.zadi.de/</a>
<b>GeoForschungsZentrum</b> Telegrafenberg D-14473 Potsdam  Tel.: +49(0)331/288 0 URL: <a href="http://www.gfz-potsdam.de/">http://www.gfz-potsdam.de/</a>		

#### Abkürzungen:

ASB = Allgemeine Systematik für Bibliotheken  
 BS = Berliner Systematik  
 DDC = Dewey Decimal Classification  
 RVK = Regensburger Verbundklassifikation