

# Mathematik und Informatik

Lesesaal Neuenheim

Oktober 2018

---

## **Aufstellungssystematik**

LSN D Mathematik und Informatik

- LSN D-BA Allgemeines, Nachschlagewerke
- LSN D-BD Geschichte der Mathematik
- LSN D-BH Grundlagen, Logik, Mengenlehre
- LSN D-EB Algebra
- LSN D-EH Zahlentheorie
- LSN D-GH Geometrie
- LSN D-KH Topologie
- LSN D-NH Analysis
- LSN D-PH Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik
- LSN D-RB Numerische Mathematik
- LSN D-T Informatik
  - LSN D-TH Informatik, allgemein und uebergreifend
  - LSN D-TK Textverarbeitung, Desktop Publishing
  - LSN D-TL Datenbanksysteme
  - LSN D-TM Programmiersprachen
  - LSN D-TN Netzwerke und Kommunikation

**LSN D-BA 001**

*Elsevier's dictionary of mathematics* : in English, German, French and Russian / compiled by K. Peeva ... – 1. ed. – Amsterdam [u.a.] : Elsevier, 2000. – 996 S.  
ISBN 0-444-82953-9 – ISBN 978-0-444-82953-5  
2000 H 492

**LSN D-BA 003**

*Einführung in die höhere Mathematik* : für Studierende und zum Selbststudium / v. Mangoldt ; Knopp. – Stuttgart : Hirzel

**LSN D-BA 004**

*Smirnov, Vladimir I.*: Lehrgang der höheren Mathematik / von W. I. Smirnow. – Berlin : Dt. Verl. d. Wiss. – (Hochschulbücher für Mathematik ; ...)

**LSN D-BA 006**

*Gröbner, Wolfgang*: Integraltafel / hrsg. von Wolfgang Gröbner u. Nikolaus Hofreiter. – Wien ; Innsbruck : Springer

**LSN D-BA 007**

*Jahnke, Eugen*: Tafeln hoeherer Funktionen = Tables of higher functions / Jahnke-Emde. – 5. Aufl. / unter Mitwirk von Friedrich Loesch. – Leipzig : Teubner, 1952. – XII, 300 S.  
L 1486-23:: (5)

**LSN D-BA 008**

*Bourbaki, Nicolas*: Elements of mathematics / Nicolas Bourbaki. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. – (Actualites scientifiques et industrielles)(Adiwes international series in mathematics)

**LSN D-BA 010**

*Scharlau, Winfried*: Schulwissen Mathematik : ein Überblick; was ein Studienanfänger von der Mathematik wissen sollte / Winfried Scharlau. – 3., durchges. Aufl. – Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg, 2001. – VIII, 120 S.  
ISBN 3-528-26541-8 – ISBN 978-3-528-26541-0  
LN-U 1-6808::(3)

**LSN D-BA 011**

*Rast, Johann*: Formeln der Mathematik / völlig neu bearb. von J. Rast. [Das Formelwerk wurde von Heinrich Netz begr.]. – 5. Aufl. – Muenchen ; Wien : Hanser, 1983. – XVIII, 607 S.  
ISBN 3-446-13599-5 – ISBN 978-3-446-13599-4  
83 H 1629

**LSN D-BA 012**

*Enzyklopädie der Elementarmathematik* / Red.: P. S. Alexandroff ... – Berlin : Dt. Verl. d. Wiss. – (Hochschulbücher für Mathematik ; ...)

**LSN D-BA 013**

*Meyers Handbuch über die Mathematik* / hrsg. von Herbert Meschkowski ... – 2., erw. Aufl. – Mannheim [u.a.] : Bibliogr. Inst., 1972. – 924, 310 S. – (Meyers Handbücher der großen Wissensgebiete)  
72 B 2094

**LSN D-BA 014**

*Weisstein, Eric W.*: CRC concise encyclopedia of mathematics / Eric W. Weisstein. – Boca Raton, Fla. [u.a.] : CRC Press, 1999. – 1969 S.  
ISBN 0-8493-9640-9 – ISBN 978-0-8493-9640-3  
99 K 95

**LSN D-BA 015**

*Ryžik, Iosif M.*: Summen-, Produkt- und Integraltafeln = Tables of series, products, and integrals / I. M. Ryschik ; I. S. Gradstein. – Berlin : Deutscher Verl. d. Wissenschaften, 1957. – XXIII, 438 S.  
L 581-18 Folio

**LSN D-BA 016**

*Zehnstellige Logarithmentafel* / hrsg. von J. Peters. – Berlin

**LSN D-BA 017**

*Lösch, Friedrich*: Siebenstellige Tafeln der elementaren transzendenten Funktionen / von Friedrich Lösch. – Berlin ; Göttingen ; Heidelberg : Springer, 1954. – VIII, 335 S.  
L 581-21 Folio

**LSN D-BA 018**

*Küster, Friedrich W.*: Logarithmische Rechentafeln : für Chemiker, Pharmazeuten, Mediziner und Physiker / begr. v. F. W. Küster, fortgef. von A. Thiel, neu bearb. von Kurt Fischbeck. – 94. b. 99., verb. u. verm. Aufl. – Berlin : De Gruyter, 1965. – XVI, 302 S. – (Arbeitsmethoden der modernen Naturwissenschaften)  
65 A 1011

**LSN D-BA 019**

*Meschkowski, Herbert*: Mehrsprachenwörterbuch mathematischer Begriffe : [dt., engl., franz., russ., italien.] / Herbert Meschkowski. – Mannheim ; Wien ; Zürich : Bibliogr. Inst., 1972. – 131 S.  
ISBN 3-411-01409-1 – ISBN 978-3-411-01409-5  
73 A 627

**LSN D-BA 020**

*Klaften, Berthold*: Mathematisches Vokabular : englisch-deutsch, deutsch-englisch / von Berthold Klaften. – München : Lampl, 1961. – X, 186 S.  
L 41

**LSN D-BA 022**

*Handbook of mathematical functions*: with formulas, graphs, and mathematical tables / ed. by Milton Abramowitz ... – 8. Dover pr. – New York : Dover Publ., 1972. – XIV, 1046 S. – (Dover books on intermediate and advanced mathematics)  
ISBN 0-486-61272-4 – ISBN 978-0-486-61272-0  
75 K 668

**LSN D-BA 023**

*Mathematisches Wörterbuch mit Einbeziehung der theoretischen Physik* / im Auftrage ... bearb. u. hrsg. unter Mitw. zahlr. Fachgelehrter von Josef Naas ... – Berlin. – Leipzig : Akademie-Verl. : Teubner

**LSN D-BA 023**

*Mathematisches Wörterbuch mit Einbeziehung der theoretischen Physik* / bearb. und hrsg. ... von Josef Naas ... – Berlin. – Stuttgart : Akad.-Verl. : Teubner  
ISBN 3-519-02400-4 – ISBN 978-3-519-02400-2

**LSN D-BA 024**

*Encyclopedic dictionary of mathematics* / by the Mathematical Society of Japan. Ed. by Shokichi Iyanaga ... – Cambridge, Mass. [u.a.] : MIT-Press  
ISBN 0-262-09016-3 – ISBN 0-262-59010-7 – ISBN 978-0-262-09016-2 – ISBN 978-0-262-59010-5

**LSN D-BA 025**

*Fachlexikon ABC Mathematik* : rund 700 Textabb. u. Tab. / Hrsg. Walter Gellert ... – Thun [u.a.] : Deutsch, 1978. – 624 S.  
ISBN 3-87144-336-0 – ISBN 978-3-87144-336-7  
79 K 170

**LSN D-BA 026**

*Mathematiker-Lexikon* / von Herbert Meschkowski. – Mannheim : Bibliogr. Inst., 1964. – 309 S. – (BI-Hochschultaschenbücher ; 414/414a)  
69 A 464

**LSN D-BA 027**

*Simon, Hans*: Taschenbuch der Schulmathematik : mit zahlr. Beisp. / Hans Simon ; Kurt Stahl ; Helmut Grabowski. – 1. Aufl. – Thun : Deutsch, 1980. – 671 S.  
ISBN 3-87144-519-3 – ISBN 978-3-87144-519-4  
80 H 308

**LSN D-BA 028**

*Schwarz, Wolfgang*: Mathematik-Studienführer / Wolfgang Schwarz ; Rainer Tschiersch. Hrsg.: KMATHF, Konferenz d. Math. Fachbereiche ; HRK, Hochschulrektorenkonferenz. – Bad Honnef : Bock, 1994. – 482 S.  
ISBN 3-87066-362-6 – ISBN 978-3-87066-362-9  
94 C 5424

**LSN D-BA 029**

*Lagler, Wilfried*: Wie finde ich Literatur zur Mathematik und Informatik : ein Leitfaden zu den Sach- und Literaturauskunftsmitteln für Studenten, Dozenten und Praktiker / Wilfried Lagler und Frank Heidtmann. – 2., aktualis. Aufl. – Berlin : Berlin-Verl. Spitz, 1993. – 165 S. – (Orientierungshilfen

; 15)(Veröffentlichungen des Instituts für Bibliothekswissenschaft und Bibliothekarausbildung der Freien Universität Berlin)  
 ISBN 3-87061-401-3 – ISBN 978-3-87061-401-0  
 94 H 2163

**LSN D-BA 030**

*Brunner, Götz*: Mathematik für Chemiker / Götz Brunner ; Rainer Brück. – 3., überarb. und korr. Aufl. – Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum, 2013. – IX, 374 S. – (Lehrbuch)  
 ISBN 978-3-642-37504-0 – ISBN 3-642-37504-9  
 LN-U 1-8244::(3)

**LSN D-BA 032**

*Heinrich, Gert*: Training Mathematik / von Gert Heinrich und Thomas Severin. – München ; Wien : Oldenbourg

**LSN D-BA 034**

*Papula, Lothar*: Mathematik für Ingenieure und Naturwissenschaftler : ein Lehr- und Arbeitsbuch für das Grundstudium / Lothar Papula. – Wiesbaden : Springer Vieweg. – (Viewegs Fachbücher der Technik)(Studium)(Lehrbuch)

**LSN D-BA 034**

*Papula, Lothar*: Mathematische Formelsammlung : für Ingenieure und Naturwissenschaftler; mit ... zahlreichen Rechenbeispielen und einer ausführlichen Integraltafel / Lothar Papula. – 10., überarb. und erw. Aufl. – Wiesbaden : Vieweg + Teubner, 2009. – XXVIII, 540 S. – (Studium)(Mathematik für Ingenieure und Naturwissenschaftler)  
 ISBN 978-3-8348-0757-1  
 LN-U 1-9418::(10)

**LSN D-BA 034**

*Papula, Lothar*: Mathematische Formelsammlung : für Ingenieure und Naturwissenschaftler ; mit über 400 Abbildungen, zahlreichen Rechenbeispielen und einer ausführlichen Integraltafel / Lothar Papula. – 12., überarbeitete Auflage. – Wiesbaden; [Heidelberg] : Springer Vieweg, 2017. – XXX, 546 Seiten  
 ISBN 978-3-658-16194-1  
 LN-U 1-9418::(12)

**LSN D-BA 035**

*Spracovanie informácií* : Anglicko-nemecko-francúzsko-rusko-slovenký slovník / spracoval Erich Bürger s autorským kolektívom. – Bratislava : ALFA [u.a.], 1979. – 571 S.  
 82 A 12061

**LSN D-BA 036**

*Stockhausen, Manfred*: Mathematik für Chemiker : eine Einführung in die mathematische Behandlung naturwissenschaftlicher Probleme; Behandlung von Messwerten, Funktionen, Differential- und Integralrechnung, lineare Algebra, Differentialgleichungen / Manfred Stockhausen. – 3., überarb. und erw. Aufl. – Darmstadt : Steinkopff, 1995. – X, 456 S.  
 ISBN 3-7985-1025-3 – ISBN 978-3-7985-1025-8  
 LN-U 1-7501

**LSN D-BA 038**

*Schuster, Reinhard*: Biomathematik : mathematische Modelle in der medizinischen Informatik und in den computational life sciences mit Computerlösungen in Mathematica / Reinhard Schuster. – 1. Aufl. – Wiesbaden : Vieweg + Teubner, 2009. – XI, 356 S. – (Studienbücher Medizinische Informatik)(Studium)  
 ISBN 978-3-8348-0713-7  
 LN-U 1-15429

**LSN D-BA 041**

*Poljanin, Andrej D.*: Sammlung gewöhnlicher Differentialgleichungen / von A. D. Poljanin und V. F. Sajzew. – 1. Aufl. – Thun ; Frankfurt am Main : Deutsch, 1996. – IV, 212 S.  
 ISBN 3-8171-1389-7 – ISBN 978-3-8171-1389-7  
 LN-U 5-8119

**LSN D-BA 042**

*Apelblat, Alexander*: Tables of integrals and series = Sammlung bestimmter, unendlicher und unbestimmter Integrale und unendlicher Reihen / von A. Apelblat. – 1. Aufl. – Thun ; Frankfurt am Main : Deutsch, 1996. – 286 S.

ISBN 3-8171-1438-9 – ISBN 978-3-8171-1438-2  
2014 H 1277

**LSN D-BA 043**

*Vetters, Klaus*: Formeln und Fakten im Grundkurs Mathematik : für Ingenieure und Naturwissenschaftler / Klaus Vetters. – 4., neu bearb. und erw. Aufl. – Stuttgart ; Leipzig ; Wiesbaden : Teubner, 2004. – 146 S. – (Mathematik für Ingenieure und Naturwissenschaftler)  
ISBN 3-519-20207-7 – ISBN 978-3-519-20207-3  
LN-U 1-9515::(4)

**LSN D-BA 044**

*Wörle, Helmut*: Taschenbuch der Mathematik / von Helmut Wörle, Hans-Joachim Rumpf und Joachim Erven. – 12., bearb. und erw. Aufl. – München [u.a.] : Oldenbourg, 1994. – 435 S.  
ISBN 3-486-22750-5 – ISBN 978-3-486-22750-5  
94 H 688

**LSN D-BA 046**

*Pfeil, Traute*: Mathematischer Fachwortschatz : englisch - deutsch, deutsch - englisch / Traute Pfeil. – Jena : Univ., 1980. – 100 S. – (Wissenschaftliche Beiträge der Friedrich-Schiller-Universität Jena ; 1980)  
80 H 2076

**LSN D-BA 047**

*Pötter, Björn*: Elementare mathematische Methoden in der Physik / Björn Pötter. – Heidelberg ; Berlin ; Oxford : Spektrum, 1997. – X, 274 S. – (Spektrum Hochschultaschenbuch)  
ISBN 3-8274-0115-1 – ISBN 978-3-8274-0115-1  
LN-U 1-8593

**LSN D-BA 048**

*Maurer, Joseph*: Mathemecum : Begriffe, Definitionen, Sätze, Beispiele / Joseph Maurer. Unter Mitarb. von Ulla Kirch. – Braunschweig [u.a.] : Vieweg, 1981. – 267 S. – (Vieweg-Studium ; 51)  
ISBN 3-528-07251-2 – ISBN 978-3-528-07251-3  
81 H 1080

**LSN D-BA 051**

*Jüngel, Ansgar*: Mathematik für Chemiker / Ansgar Jüngel ; Hans G. Zachmann. – 7., aktualisierte und erw. Aufl. – Weinheim : Wiley-VCH, 2014. – XIX, 717 S.  
ISBN 978-3-527-33622-7 – ISBN 3-527-33622-2  
LN-U 1-6895::(7)

**LSN D-BA 052**

*Handbook of applicable mathematics* / chief ed.: Walter Ledermann. – Chichester [u.a.] : Wiley. – (A Wiley-Interscience publication)

**LSN D-BA 054**

*Cypkin, Aleksandr G.*: Kompendium zur Elementarmathematik : mit 10 Tab. / A. G. Zypkin. [Übers.: Stefan Ivanov. Hrsg.: Wolfgang Näther]. – Thun [u.a.] : Deutsch, 1986. – 567 S.  
ISBN 3-87144-776-5 – ISBN 978-3-87144-776-1  
86 H 1540  
Steht auch LSA Nat-PA 004

**LSN D-BA 055**

*Eisenreich, Günther*: Wörterbuch Mathematik : engl., dt. ; mit etwa 35000 Wortstellen = Dictionary of mathematics / Günther Eisenreich ; Ralf Sube. – Zweisprachige Studentenausg. – Thun [u.a.] : Deutsch, 1987. – 472 S.  
ISBN 3-87144-939-3 – ISBN 978-3-87144-939-0  
87 H 560  
Steht auch LSA Nat-PA 007

**LSN D-BA 056**

*Vieweg-Mathematik-Lexikon*: Begriffe, Definitionen, Sätze, Beispiele für das Grundstudium / erarb. von Otto Kerner ... – 3., durchges. Aufl. – Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg, 1995. – XII, 378 S. – (Taschenbücher für das Grundstudium der Mathematik)  
ISBN 3-528-26308-3 – ISBN 978-3-528-26308-9  
95 H 402

**LSN D-BA 058**

*Eisenreich, Günther*: Langenscheidts Fachwörterbuch Mathematik : Englisch-Deutsch-Französisch-Russisch / von Günther Eisenreich und Ralf Sube. – 4. Aufl. – Berlin [u.a.] : Langenscheidt, 1996. – 1458 S.

ISBN 3-86117-074-4 – ISBN 978-3-86117-074-7  
96 H 1219

**LSN D-BA 059**

*Bosch, Karl*: Mathematik-Taschenbuch / von Karl Bosch. – 5., verb. Aufl. – München [u.a.] : Oldenbourg, 1998. – XXIV, 889 S.

ISBN 3-486-24669-0 – ISBN 978-3-486-24669-8  
98 H 325

**LSN D-BA 060**

*Studien-Arbeiten* : ein Leitfaden zur Vorbereitung, Durchführung und Betreuung von Studien-, Diplom- und Doktorarbeiten am Beispiel Informatik / Marcus Deininger ... – Zürich. – Stuttgart : vdf : Teubner, 1992. – 63 S.

ISBN 3-519-02156-0 – ISBN 3-7281-1807-9 – ISBN 978-3-7281-1807-3 – ISBN 978-3-519-02156-8  
92 W 13

**LSN D-BA 061**

*Bryčkov, Jurij A.*: Tabellen unbestimmter Integrale / von Ju. A. Brytschkow ; O. I. Maritschew ; A. P. Prudnikow. [Dt. Übers. und Red.: Gerhard Musiol]. – Thun ; Frankfurt/Main : Deutsch, 1992. – 200 S.

ISBN 3-8171-1230-0 – ISBN 978-3-8171-1230-2  
LN-U 5-5989

**LSN D-BA 062**

*Courant, Richard*: Was ist Mathematik? / Richard Courant ; Herbert Robbins [Die vorliegende Übers. stammt von Iris Runge und wurde von Arnold Kirsch und Brigitte Rellich bearb.]. – 4., unveränd. Aufl. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1992. – XXII, 399 S.

ISBN 3-540-55743-1 – ISBN 978-3-540-55743-2  
92 H 1773

**LSN D-BA 063**

*Courant, Richard*: Methoden der mathematischen Physik / Richard Courant ; David Hilbert. Mit einem Vorw. von Peter Lax. – 4. Aufl. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1993. – XVIII, 545 S.

ISBN 3-540-56796-8 – ISBN 978-3-642-63447-5 – ISBN 978-3-540-56796-7  
LN-U 1-6566

**LSN D-BA 064**

*Hering, Ekbert*: Taschenbuch der Mathematik und Physik / Ekbert Hering ; Rolf Martin ; Martin Stohrer. – 3. Aufl. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 2001. – XVI, 584 S. – (VDI)

ISBN 3-540-41181-X – ISBN 978-3-540-41181-9  
2001 H 246

**LSN D-BA 065**

*Higham, Nicholas J.*: Handbook of writing for the mathematical sciences / Nicholas J. Higham. – 2. print. – Philadelphia, Pa. : SIAM, 1994. – XII, 241 S.

ISBN 0-89871-314-5 – ISBN 978-0-89871-314-5  
LN-U 1-6969

**LSN D-BA 066**

*Taschenbuch mathematischer Formeln und moderner Verfahren* / hrsg. von Horst Stöcker. – 4., korr. Aufl. – Frankfurt am Main ; Thun : Deutsch, 1999. – XX, 880 S.

ISBN 3-8171-1573-3 – ISBN 3-8171-1572-5 – ISBN 978-3-8171-1812-0 – ISBN 978-3-8171-1811-3 – ISBN 978-3-8171-1573-0 – ISBN 978-3-8171-1572-3  
LN-U 1-9799

**LSN D-BA 067**

*Fritzsche, Klaus*: Mathematik für Einsteiger : Vor- und Brückenkurs zum Studienbeginn / Klaus Fritzsche. – 5. Aufl. – Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum, 2015. – XII, 377 S. – (LEHRBUCH)

ISBN 978-3-662-45387-2  
LN-U 1-7366::(5)

**LSN D-BA 069**

*May, Kenneth O.*: Bibliography and research manual of the history of mathematics / Kenneth O.

May. – Toronto : Univ. of Toronto Pr., 1973. – 818 S.  
 ISBN 0-8020-1764-9 – ISBN 0-8020-0047-9 – ISBN 978-0-8020-1764-2 – ISBN 978-0-8020-0047-7  
 74 B 4695

**LSN D-BA 070**

*Taschenbuch der Mathematik* / von I. N. Bronstein ; K. A. Semendjajew ; G. Musiol ; H. Mühl-  
 lig. – 9., korr. Aufl. – Haan-Gruiten : Europa-Lehrmittel, 2013. – XLI, 1231 S. – (Edition Harri  
 Deutsch)(Europa Lehrmittel)  
 ISBN 978-3-8085-5673-3 – ISBN 978-3-8085-5671-9  
 LN-U 1-9804::(9)  
 Steht auch LSA Nat-PA 015

**LSN D-BA 072**

*Beutelspacher, Albrecht: "Das ist o. B. d. A. trivial!": Tipps und Tricks zur Formulierung mathemati-  
 scher Gedanken* / Albrecht Beutelspacher. – 9., aktualisierte Aufl. – Wiesbaden : Vieweg + Teubner,  
 2009. – VI, 96 S. – (Studium)  
 ISBN 978-3-8348-0771-7  
 LN-U 1-10049::(9)

**LSN D-BA 073**

*Meyberg, Kurt: Höhere Mathematik* / Kurt Meyberg ; Peter Vachenaer. – Berlin ; Heidelberg [u.a.]  
 : Springer. – (Springer-Lehrbuch)

**LSN D-BA 074**

*Råde, Lennart: Mathematics handbook for science and engineering* / Lennart Råde ; Bertil Wester-  
 gren. – 5. ed. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 2004. – 562 S.  
 ISBN 3-540-21141-1 – ISBN 978-3-540-21141-9  
 2004 H 262

**LSN D-BA 075**

*Studienführer Mathematik* : mit beruflichen Möglichkeiten, Studentenleben vor Ort, Adressen. –  
 Nürnberg : BW, Bildung und Wissen, Verl. und Software, 1999. – 620 S. – (BW for young)  
 ISBN 3-8214-8804-2 – ISBN 978-3-8214-8804-2  
 99 H 892

**LSN D-BA 076**

*Lexikon der Mathematik* : in sechs Bänden / [Red.: Guido Walz]. – Heidelberg [u.a.] : Spektrum  
 Akad. Verl.  
 ISBN 3-8274-0433-9 – ISBN 3-8274-1159-9 – ISBN 978-3-8274-1159-4 – ISBN 978-3-8274-0433-6

**LSN D-BA 078**

*Materialien für einen realitätsbezogenen Mathematikunterricht* / Hrsg.: Werner Blum ... – Hildes-  
 heim : Franzbecker. – (Schriftenreihe der ISTRON-Gruppe)

**LSN D-BA 079**

*Beutelspacher, Albrecht: "In Mathe war ich immer schlecht...": Berichte und Bilder von Mathe-  
 matik und Mathematikern, Problemen und Witzen, Unendlichkeit und Verständlichkeit, reiner und  
 angewandter, heiterer und ernsterer Mathematik* / Albrecht Beutelspacher. Mit Ill. von Andrea Best.  
 – 5., aktualisierte Aufl. – Wiesbaden : Vieweg + Teubner, 2009. – XII, 184 S. – (Studium)(Populär)  
 ISBN 978-3-8348-0774-8  
 LN-U 1-10722::(5)

**LSN D-BA 080**

*The Penguin dictionary of mathematics* / ed. by David Nelson. – 2. ed. – London : Penguin, 1998. –  
 461 S.  
 ISBN 0-14-051342-6 – ISBN 978-0-14-051342-4  
 2001 H 171

**LSN D-BA 081**

*Traumjob Mathematik!*: Berufswege von Frauen und Männern in der Mathematik / Andrea E. Abele  
 ; Helmut Neunzert ; Renate Tobies. – Basel ; Berlin [u.a.] : Birkhäuser, 2004. – IX, 192 S.  
 ISBN 3-7643-6749-0 – ISBN 978-3-7643-6749-7  
 2004 H 180

**LSN D-BA 082**

*Jänich, Klaus: Mathematik* : geschrieben für Physiker / Klaus Jänich. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] :  
 Springer. – (Springer-Lehrbuch)

**LSN D-BA 083**

*Tallarida, Ronald J.*: Pocket book of integrals and mathematical formulas / Ronald J. Tallarida. – 5. ed. – Boca Raton, Fla. [u.a.] : CRC Press, Taylor & Francis, 2015. – XXVII, 359 S. – (Advances in applied mathematics)  
ISBN 978-149-870-475-5  
2017 H 1355

**LSN D-BA 084**

*Spiegel, Murray R.*: Mathematical handbook of formulas and tables / Murray R. Spiegel ; John Liu. – 2nd ed. – New York [u.a.] : McGraw-Hill, 1999. – VIII, 278 S. – (Schaum's outline series)  
ISBN 0-07-038203-4 – ISBN 0-07-116765-X – ISBN 978-0-07-116765-9 – ISBN 978-0-07-038203-9  
2001 H 613

**LSN D-BA 085**

*Mathematik zum Studieneinstieg* : Grundwissen der Analysis für Wirtschaftswissenschaftler, Ingenieure, Naturwissenschaftler und Informatiker ; mit ... 35 Tab. / Gabriele Adams ... – 4., verb. Aufl. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 2002. – XXVI, 430 S. – (Springer-Lehrbuch)  
ISBN 3-540-43193-4 – ISBN 978-3-540-43193-0  
LN-U 1-7924::(4)

**LSN D-BA 086**

*Bosch, Karl*: Formelsammlung Mathematik / von Karl Bosch. – München ; Wien : Oldenbourg, 2002. – VII, 153 S.  
ISBN 3-486-27254-3 – ISBN 978-3-486-27254-3  
2002 H 450  
Steht auch LSA Nat-PA 017

**LSN D-BA 088**

*Fischer, Helmut*: Mathematik für Physiker / Helmut Fischer ; Helmut Kaul. – Berlin; [Heidelberg]. – Wiesbaden : Springer Spektrum : Springer Spektrum. – (Teubner-Studienbücher : Mathematik, Physik)

**LSN D-BA 090**

*Mathematik für Physiker und Ingenieure* : Basiswissen für das Grundstudium; [mit Online-Studienanleitung und Übungsprogramm] / Klaus Weltner unter Mitwirkung von Hartmut Wiesner ... – Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. – (Springer-Lehrbuch)

**LSN D-BA 091**

*Lewisch, Ingrid*: Mathematisches Fachwörterbuch : Englisch-Deutsch, Deutsch-Englisch / Ingrid Lewisch ; Alfred S. Posamentier. [Zeichn.: Elfriede Bammer]. – 3. Aufl. – Linz. – München : Veritas : Oldenbourg, 2006. – 96 S.  
ISBN 978-3-486-58244-4 – ISBN 978-3-7058-7639-2  
2007 H 232

**LSN D-BA 092**

*Horstmann, Dirk [VerfasserIn]*: Mathematik für Biologen / Dirk Horstmann. – 2., überarbeitete und ergänzte Auflage. – Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum, 2016. – XVII, 394 Seiten. – (LEHR-BUCH)  
ISBN 978-3-662-48500-2 – ISBN 3-662-48500-1  
LN-U 1-14950::(2)

**LSN D-BA 093**

*Clapham, Christopher*: The concise Oxford dictionary of mathematics / Christopher Clapham ; James Nicholson. – 4. ed. – Oxford [u.a.] : Oxford Univ. Press, 2009. – 510 S. – (Oxford paperback reference)  
ISBN 0-19-923594-5 – ISBN 978-0-19-923594-0  
2010 H 703

**LSN D-BA 094**

*Fischer, Gerd [VerfasserIn]*: Lernbuch Lineare Algebra und Analytische Geometrie : das Wichtigste ausführlich für das Lehramts- und Bachelorstudium / Gerd Fischer ; unter Mitarbeit von Florian Quiring. – 3., verbesserte und ergänzte Auflage. – Wiesbaden : Springer Spektrum, 2017. – XII, 478 Seiten. – (Lehrbuch)  
ISBN 978-3-658-18190-1  
LN-U 1-16002::(3)

**LSN D-BA 095**

*Beutelspacher, Albrecht [VerfasserIn]*: Mathe-Basics zum Studienbeginn : Survival-Kit Mathematik



/ Albrecht Beutelspacher. – 2., überarbeitete Auflage. – Wiesbaden : Springer Spektrum, 2016. – 237 Seiten. – (LEHRBUCH)  
 ISBN 978-3-658-14647-4  
 LN-U 1-16033::(2)

**LSN D-BA 096**

*Kümmerer, Burkhard [VerfasserIn]:* Wie man mathematisch schreibt : Sprache - Stil - Formeln / Burkhard Kümmerer. – Wiesbaden : Springer Spektrum, 2016. – xiii, 297 Seiten  
 ISBN 978-3-658-01575-6  
 LN-U 1-18121

**LSN D-BA 097**

*Dyke, Philip P.:* Managing mathematical projects - with success! / P. P. G. Dyke. – London ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 2004. – XIV, 266 S.  
 ISBN 1-85233-736-2 – ISBN 978-1-85233-736-0  
 2012 C 1379

**LSN D-BA 098**

*Grundwissen Mathematikstudium : Analysis und Lineare Algebra mit Querverbindungen / Tilo Arens ; Rolf Busam ; Frank Hettlich ; Christian Karpfinger ; Hellmuth Stachel. – Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum, 2013. – IX, 1172 S. – (Lehrbuch)*  
 ISBN 978-3-8274-2308-5 – ISBN 978-3-642-40162-6  
 LN-U 1-16905

**LSN D-BA 099**

*Springer-Taschenbuch der Mathematik /* begr. von I. N. Bronstein ... Hrsg. von E. Zeidler. – 3. neu bearb. und erw. Aufl. – Wiesbaden : Springer Spektrum, 2013. – XX, 1310 S.  
 ISBN 978-3-8351-0123-4 – ISBN 3-8351-0123-4  
 2013 H 82

**LSN D-BA 100**

*Barzel, Bärbel:* Mathematik-Methodik : Handbuch für die Sekundarstufe I und II / Bärbel Barzel ; Andreas Büchter ; Timo Leuders. – 6. Aufl. – Berlin : Cornelsen Scriptor, 2011. – 272 S.  
 ISBN 978-3-589-22378-7  
 LN-U 1-14359::(6)

**LSN D-BA 101**

*Hoever, Georg:* Vorkurs Mathematik : Theorie und Aufgaben mit vollständig durchgerechneten Lösungen / Georg Hoever. – Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum, 2014. – X, 292 S. – (Springer-Lehrbuch)  
 ISBN 978-3-642-54870-3 – ISBN 3-642-54870-9  
 LN-U 1-17574

**LSN D-BA 102**

*Dietmaier, Christopher:* Mathematik für angewandte Wissenschaften / Christoph Dietmaier. – Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum, 2014. – X, 717 S. – (Lehrbuch)  
 ISBN 978-3-8274-2420-4  
 LN-U 1-17592

**LSN D-BA 103**

*Merz, Wilhelm [VerfasserIn]:* Endlich gelöst! : Aufgaben zur Mathematik für Ingenieure und Naturwissenschaftler / Wilhelm Merz, Peter Knabner. – Berlin : Springer Spektrum, 2014. – (Lehrbuch)

**LSN D-BA 104**

*Strampp, Walter:* Ausgewählte Kapitel der höheren Mathematik : Vektoranalysis, spezielle Funktionen, partielle Differentialgleichungen / Walter Strampp. – Wiesbaden : Springer Vieweg, 2014. – VII, 305 S. – (Lehrbuch)  
 ISBN 978-3-658-05549-3 – ISBN 3-658-05549-9  
 LN-U 1-17614

**LSN D-BA 105**

*Glosauer, Tobias [VerfasserIn]:* (Hoch)Schulmathematik : ein Sprungbrett vom Gymnasium an die Uni / Tobias Glosauer. – 2., überarbeitete und erweiterte Auflage. – Wiesbaden; [Heidelberg] : Springer Spektrum, 2017. – xi, 468 Seiten. – (Lehrbuch)  
 ISBN 978-3-658-14762-4  
 LN-U 1-17685::(2)

**LSN D-BA 106**

*Aigner, Martin*: Das Buch der Beweise / Martin Aigner ; Günter M. Ziegler. – 4. Aufl. – Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum, 2015. – VIII, 344 S.  
ISBN 978-3-662-44456-6 – ISBN 3-662-44456-9  
LN-U 1-12474::(4)

**LSN D-BA 107**

*Klinger, Marcel*: Vorkurs Mathematik für Nebenfachstudierende : mathematisches Grundwissen für den Einstieg ins Studium als Nicht-Mathematiker / Marcel Klinger. – Wiesbaden : Springer Spektrum, 2015. – XIII, 189 S.  
ISBN 978-3-658-06595-9 – ISBN 3-658-06595-8  
LN-U 1-17686

**LSN D-BA 108**

*Schmidt, Jürgen*: Basiswissen Mathematik : der smarte Einstieg in die Mathematikausbildung an Hochschulen / Jürgen Schmidt. – 2. Aufl. – Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum, 2015. – XIII, 491 S. – (Springer-Lehrbuch)  
ISBN 978-3-662-43545-8  
LN-U 1-17699::(2)

**LSN D-BA 109**

*Modler, Florian*: Tutorium Analysis 2 und Lineare Algebra 2 : Mathematik von Studenten für Studenten erklärt und kommentiert / Florian Modler ; Martin Kreh. – 3. Aufl. – Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum, 2015. – XIII, 392 S.  
ISBN 978-3-642-54712-6 – ISBN 3-642-54712-5  
LN-U 1-16155::(3)

**LSN D-BA 110**

*Handbuch der Mathematikdidaktik* / Regina Bruder, Lisa Hefendehl-Hebeker, Barbara Schmidt-Thieme, Hans-Georg Weigand, (Hrsg.). – Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum, 2015. – XII, 670 S.  
ISBN 978-3-642-35118-1 – ISBN 3-642-35118-2  
LN-U 1-17859

**LSN D-BA 111**

*Dongen, Peter van*: Einführungskurs Mathematik und Rechenmethoden : für Studierende der Physik und weiterer mathematisch-naturwissenschaftlicher Fächer / Peter van Dongen. – Wiesbaden : Springer Spektrum, 2015. – XIV, 637 S. – (Lehrbuch)  
ISBN 978-3-658-07519-4 – ISBN 3-658-07519-8  
LN-U 1-17889

**LSN D-BA 112**

*Brokate, Martin [VerfasserIn]*: Arbeitsbuch Grundwissen Mathematikstudium : höhere Analysis, Numerik und Stochastik : Aufgaben, Hinweise, Lösungen und Lösungswege / Martin Brokate, Norbert Henze, Frank Hettlich, Andreas Meister, Gabriela Schranz-Kirlinger, Thomas Sonar. – Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum, 2016. – VIII, 237 Seiten  
ISBN 978-3-642-54945-8 – ISBN 3-642-54945-4  
LN-U 1-17966::[AB]

**LSN D-BA 112**

*Grundwissen Mathematikstudium* : höhere Analysis, Numerik und Stochastik / Martin Brokate, Norbert Henze, Frank Hettlich, Andreas Meister, Gabriela Schranz-Kirlinger, Thomas Sonar. – Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum, 2016. – IX, 1004 S. – (Lehrbuch)  
ISBN 978-3-642-45077-8  
LN-U 1-17966

**LSN D-BA 113**

*Arens, Tilo [VerfasserIn]*: Mathematik / Tilo Arens, Frank Hettlich, Christian Karpfinger, Ulrich Kockelkorn, Klaus Lichtenegger, Hellmuth Stachel. – 3. Auflage. – Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum, 2015. – XXIV, 1630 Seiten. – (LEHRBUCH)  
ISBN 978-3-642-44918-5  
LN-U 1-14851::(3)

**LSN D-BA 114**

*Encyclopedia of applied and computational mathematics* / Björn engquist, editor. – Berlin ; Heidelberg : Springer, 2017  
ISBN 978-3-662-52872-3 – ISBN 978-3-540-70530-7

**LSN D-BA 115**

*Lexikon der Mathematik* / Guido Walz (Hrsg.). – 2. Auflage. – Berlin, Germany ; [Heidelberg] : Springer Spektrum, 2017. – 5 Bände

**LSN D-BA 116**

*Höllig, Klaus [VerfasserIn]: Aufgaben und Lösungen zur Höheren Mathematik* / Klaus Höllig, Jörg Hörner. – Berlin; [Heidelberg] : Springer Spektrum, 2017. – xi, 533 Seiten  
ISBN 978-3-662-54311-5  
LN-U 1-18401

**LSN D-BA 117**

*Storch, Uwe [VerfasserIn]: Grundkonzepte der Mathematik : mengentheoretische, algebraische, topologische Grundlagen sowie reelle und komplexe Zahlen* / Uwe Storch, Hartmut Wiebe. – Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum, 2017. – XII, 634 Seiten. – (Springer-Lehrbuch)  
ISBN 978-3-662-54215-6  
LN-U 1-18647

**LSN D-BA 118**

*Höfner, Gert [VerfasserIn]: Mathematik-Fundament für Studierende aller Fachrichtungen* / Gert Höfner : unter Mitwirkung von Natali Stark. – Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum, 2018. – xix, 772 Seiten  
ISBN 978-3-662-56530-8 – ISBN 3-662-56530-7  
LN-U 1-18819

**LSN D-BD 001**

*Szabó, Árpád: Anfänge der griechischen Mathematik* / Árpád Szabó. – München ; Wien : Oldenbourg, 1969. – 494 S.  
69 B 2048

**LSN D-BD 002**

*Becker, Oskar: Grundlagen der Mathematik in geschichtlicher Entwicklung* / von Oskar Becker. – 2., erw. Aufl. – Freiburg [u.a.] : Alber, 1964. – XI, 427 S. – (Orbis academicus : 2 = Naturwissenschaftliche Abteilung ; Band 6)  
73 B 649

**LSN D-BD 004**

*Kline, Morris: Mathematical thought from ancient to modern times* / Morris Kline. – 2. pr. – New York : Oxford Univ. Press, 1974. – XVII, 1238 S.  
75 K 310

**LSN D-BD 005**

*Sonar, Thomas: 3000 Jahre Analysis : Geschichte, Kulturen, Menschen* / Thomas Sonar. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 2011. – XXII, 711 S. – (Vom Zählstein zum Computer)  
ISBN 978-3-642-17203-8  
2011 H 686

**LSN D-BD 006**

*Kowalewski, Gerhard: Grosse Mathematiker : e. Wanderung durch die Geschichte der Mathematik vom Altertum bis zur Neuzeit* / Gerhard Kowalewski. – Muenchen [u.a.] : Lehmann, 1938. – 300 S.  
L 96-119

**LSN D-BD 007**

*Wußing, Hans: Die Genesis des abstrakten Gruppenbegriffes : ein Beitrag zur Entstehungsgeschichte der abstrakten Gruppentheorie* / Hans Wussing. – Berlin : Dt. Verl. d. Wiss., 1969. – 258 S.  
69 B 793

**LSN D-BD 008**

*Hairer, Ernst: Analysis by its history* / E. Hairer ; G.Wanner. – [4., corr. print.]. – New York, NY : Springer, 2008. – X, 377 S. – (Undergraduate texts in mathematics)  
ISBN 978-0-387-77031-4  
2012 H 614

**LSN D-BD 009**

*Bourbaki, Nicolas*: Elemente der Mathematikgeschichte / Nicolas Bourbaki. – Göttingen : Vandenhoeck & Ruprecht, 1971. – 297 S. – (Studia mathematica ; Band 23)  
72 B 1049

**LSN D-BD 010**

*Crowe, Michael J.*: A history of vector analysis : the evolution of the idea of a vectorial system / Michael J. Crowe. – Notre Dame [u.a.] : Univ. of Notre Dame Pr., 1967. – XVII, 270 S.  
70 B 103

**LSN D-BD 011**

*Libbrecht, Ulrich*: Chinese mathematics in the thirteenth century : the Shu-shu chiu-chang of Ch'in Chiu-shao / Ulrich Libbrecht. – Cambridge, Mass. [u.a.] : MIT Press, 1973. – XXXI, 555 S. – (M.I.T. East Asian science series ; 1)  
ISBN 0-262-12043-7 – ISBN 978-0-262-12043-2  
73 B 4307

**LSN D-BD 012**

*WuBing, Hans*: Mathematik in der Antike : Mathematik in der Periode der Sklavenhaltergesellschaft / Hans Wussing. – 2., durchges. Aufl. – Leipzig : Teubner, 1965. – VIII, 245 S.  
70 B 117

**LSN D-BD 013**

*Zur Geschichte der griechischen Mathematik* / hrsg. von Oskar Becker. – Darmstadt : Wissenschaftliche Buchgesellschaft, 1965. – XXI, 461 S. – (Wege der Forschung ; 33)  
68 A 1055

**LSN D-BD 014**

*Hellweg, Thomas*: Meister von Raum & Zahl : Mathematikerportraits aus drei Jahrtausenden / Thomas Hellweg. – Freiburg : Centaurus-Verl., 2010. – 462 S. – (Lebensformen ; Bd. 48)  
ISBN 978-3-8255-0696-4  
2010 H 479

**LSN D-BD 015**

*Struik, Dirk Jan*: Abriss der Geschichte der Mathematik : mit einem Anhang über die Mathematik des 20. Jahrhunderts von I. Pogrebysski. – 6. Aufl. – Berlin : Dt. Verl. d. Wiss., 1976. – 255 S. – (Studienbücherei)  
78 K 29

**LSN D-BD 016**

*Lexikon bedeutender Mathematiker* / hrsg. von Siegfried Gottwald ... – 1. Aufl. – Thun [u.a.] : Deutsch, 1990. – 504 S.  
ISBN 3-8171-1164-9 – ISBN 978-3-8171-1164-0  
91 H 17

**LSN D-BD 017**

*Biographisch-literarisches Handwörterbuch der exakten Naturwissenschaften* / J. C. Poggendorff. Hrsg. von der Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig. – Berlin : Wiley-VCH  
ISBN 3-05-500621-6 – ISBN 3-527-40141-5 – ISBN 978-3-05-500621-0 – ISBN 978-3-527-40141-3

**LSN D-BD 018**

*Byrne, Oliver*: The first six books of The elements of Euclid : in which coloured diagrams and symbols are used instead of letters for the greater ease of learners = Die ersten sechs Bücher der Elemente von Euklid = Les six premiers livres des Eléments d'Euclide : in denen Diagramme und Symbole statt Buchstaben eingesetzt werden, um das Lernen zu erleichtern : dans lesquels des diagrammes en couleur et des symboles sont utilisés au lieu de lettres pour assurer une plus grande facilité d'apprentissage / by Oliver Byrne. – Köln : Taschen  
ISBN 978-3-8365-1775-1

**LSN D-BD 019**

*50 years of integer programming 1958 - 2008*. – Medienkombination : from the early years to the State-of-the-art ; [12th Combinatorial Optimization Workshop AUSSOIS 2008, Aussois, France, 7 - 11 January 2008] / Michael Jünger ... Gerhard Reinelt ... eds. – Berlin ; Heidelberg : Springer  
ISBN 978-3-540-68274-5

**LSN D-BD 020**

*Karlson, Paul*: Zauber der Zahlen : eine unterhaltsame Mathematik für jedermann. – Birsfelden-Basel : Schibli-Doppler, 1967. – 416 S.

ISBN 3-85883-014-3 – ISBN 978-3-85883-014-2  
2012 H 550

**LSN D-BH 002**

*Manes, Ernest G.:* Algebraic theories / Ernest G. Manes. – New York ; Heidelberg ; Berlin : Springer, 1976. – 356 S. – (Graduate texts in mathematics ; 26)  
ISBN 0-387-90140-X – ISBN 3-540-90140-X – ISBN 978-3-540-90140-2 – ISBN 978-0-387-90140-4  
76 K 715

**LSN D-BH 003**

*Wall, Robert Eugene:* Introduction to mathematical linguistics / Robert Wall. – Englewood Cliffs, NJ : Prentice-Hall, 1972. – XIV, 337 S.  
ISBN 0-13-487496-X – ISBN 978-0-13-487496-8  
77 B 220

**LSN D-BH 004**

*Ebbinghaus, Heinz-Dieter:* Einführung in die Mengenlehre / Heinz-Dieter Ebbinghaus. – 4. Aufl. – Heidelberg ; Berlin : Spektrum, Akad. Verl., 2003. – VIII, 256 S. – (HochschulTaschenbuch)  
ISBN 3-8274-1411-3 – ISBN 978-3-8274-1411-3  
LN-U 3-7073::(4)

**LSN D-BH 005**

*Sneed, Joseph D.:* The logical structure of mathematical physics / Joseph D. Sneed. – Dordrecht : Reidel, 1971. – XIII, 311 S. – (Synthese library ; [35])  
ISBN 90-277-0166-0 – ISBN 978-90-277-0166-4  
74 B 392

**LSN D-BH 006**

*Malcev, Anatolij I.:* Algorithmen und rekursive Funktionen / A. I. Malcev. – Braunschweig : Vieweg, 1974. – IXX, 336 S. – (Logik und Grundlagen der Mathematik ; 13)  
ISBN 3-528-08327-1 – ISBN 978-3-528-08327-4  
75 K 16

**LSN D-BH 007**

*Bochmann, Dieter:* Einführung in die strukturelle Automatentheorie / Dieter Bochmann. – München [u.a.] : Hanser, 1975. – 234 S.  
ISBN 3-446-11981-7 – ISBN 978-3-446-11981-9  
75 K 623

**LSN D-BH 008**

*Kanitscheider, Bernulf:* Vom absoluten Raum zur dynamischen Geometrie / von Bernulf Kanitscheider. – Mannheim ; Wien ; Zürich : Bibliogr. Inst., 1976. – 139, 20 S.  
ISBN 3-411-01506-3 – ISBN 978-3-411-01506-1  
76 H 94

**LSN D-BH 010**

*Stein, Sherman K.:* Mathematics : the man-made universe ; an introduction to the spirit of mathematics. – 2. ed. – San Francisco : Freeman, 1969. – XVI, 415 S. – (A series of books in mathematics)  
ISBN 0-7167-0436-6 – ISBN 978-0-7167-0436-2  
69 B 2445

**LSN D-BH 011**

*Dehaene, Stanislas:* Der Zahlensinn oder warum wir rechnen können / Stanislas Dehaene. Aus dem Amerikan. von Anita Ehlers. – Basel ; Berlin [u.a.] : Birkhäuser, 1999. – 311 S.  
ISBN 978-3-0348-7826-5 – ISBN 3-7643-5960-9 – ISBN 978-3-7643-5960-7  
2009 H 184

**LSN D-BH 012**

*Metamathematical investigation of intuitionistic arithmetic and analysis / A. S. Troelstra (ed.). – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1973. – XVII, 485 S. – (Lecture notes in mathematics ; 344)  
ISBN 3-540-06491-5 – ISBN 0-387-06491-5 – ISBN 978-0-387-06491-8 – ISBN 978-3-540-06491-6  
74 B 100*

**LSN D-BH 013**

*Klaau, Dieter*: Allgemeine Mengenlehre : ein Fundament der Mathematik / von Dieter Klaau. – Berlin : Akademie-Verl. – (Mathematische Lehrbücher und Monographien : Abteilung 1 ; 10)

**LSN D-BH 014**

*Weyl, Hermann*: Philosophie der Mathematik und Naturwissenschaft / Hermann Weyl. – 4. Aufl., unveränd. Nachdr. d. 3., wesentl. erw. Aufl. – München [u.a.] : Oldenbourg, 1976. – 406 S. – (Scientia nova)

ISBN 3-486-46794-8 – ISBN 978-3-486-46794-9

79 H 96

**LSN D-BH 015**

*Halmos, Paul R.*: Lectures on Boolean algebras / Paul Richard Halmos. – Repr. of the ed. New York, Van Nostrand. – New York ; Heidelberg ; Berlin : Springer, 1974. – 147 S.

ISBN 0-387-90094-2 – ISBN 3-540-90094-2 – ISBN 978-3-540-90094-8 – ISBN 978-0-387-90094-0

75 K 157

**LSN D-BH 017**

*Deiser, Oliver*: Einführung in die Mengenlehre : die Mengenlehre Georg Cantors und ihre Axiomatisierung durch Ernst Zermelo / Oliver Deiser. – 3., korr. Aufl. – Berlin ; Heidelberg : Springer, 2010. – 551 S. – (Springer-Lehrbuch)

ISBN 978-3-642-01444-4

LN-U 1-12720::(3)

**LSN D-BH 018**

*Young, Frederick H.*: Grundlagen der Mathematik : eine Einführung in die mathematischen Methoden / Frederick H. Young. – Weinheim : Verl. Chemie [u.a.], 1973. – XII, 405 S.

ISBN 3-527-25399-8 – ISBN 978-3-527-25399-9

73 B 1542

**LSN D-BH 020**

*Kleene, Stephen Cole*: Mathematical logic / Stephen Cole Kleene. – 1. corr. print. – New York [u.a.] : Wiley, 1968. – XIII, 398 S.

70 B 2654

**LSN D-BH 022**

*Erismann, Theodor H.*: Grundprobleme der Kybernetik : zwischen Technik u. Psychologie / Theodor H. Erismann. – 2. vollst. neubearb. Aufl. – Berlin, Heidelberg [u.a.] : Springer, 1972. – VIII, 203 S.

ISBN 3-540-05821-4 – ISBN 0-387-05821-4 – ISBN 978-0-387-05821-4 – ISBN 978-3-540-05821-2

72 A 869

**LSN D-BH 023**

*Thoma, Manfred*: Theorie linearer Regelsysteme : mit 71 Beisp. und 150 Übungsaufg. / Manfred Thoma. – Braunschweig : Vieweg, 1973. – XII, 496 S. – (Theorie geregelter Systeme)

ISBN 3-528-04850-6 – ISBN 978-3-528-04850-1

73 B 1722

**LSN D-BH 025**

*Grundzüge der Mathematik* : für Lehrer an Gymnasien sowie für Mathematiker in Industrie und Wirtschaft / hrsg. von Heinrich Behnke ... – 2. Aufl. ff. – Göttingen : Vandenhoeck & Ruprecht

**LSN D-BH 027**

*Hughes, George E.*: Einführung in die Modallogik / G. E. Hughes u. M. J. Cresswell. – 1. Aufl. – Berlin [u.a.] : De Gruyter, 1978. – X, 340 S. – (Grundlagen der Kommunikation : Bibliotheksausgabe)

ISBN 3-11-004609-1 – ISBN 978-3-11-004609-0

78 K 883

LA-C 5-3812

**LSN D-BH 028**

*Friedrichsdorf, Ulf*: Mengenlehre für den Mathematiker / Ulf Friedrichsdorf ; Alexander Prestel. – Braunschweig [u.a.] : Vieweg, 1985. – VI, 103 S. – (Vieweg-Studium ; 58 : Grundkurs Mathematik)

ISBN 3-528-07258-X – ISBN 978-3-528-07258-2

LN-U 3-7420

**LSN D-BH 029**

*Ebbinghaus, Heinz-Dieter*: Einführung in die mathematische Logik / Heinz-Dieter Ebbinghaus ; Jörg Flum ; Wolfgang Thomas. – 5. Aufl. – Berlin ; Heidelberg : Spektrum Akad. Verl., 2007. – IX, 339 S. – (HochschulTaschenbuch)

ISBN 3-8274-1691-4 – ISBN 978-3-8274-1691-9  
 LN-U 1-8199::(5)  
 Steht auch LSA Nat-PA 012

**LSN D-BH 030**

*Oberschelp, Arnold*: Allgemeine Mengenlehre / von Arnold Oberschelp. – Mannheim ; Leipzig [u.a.] : BI-Wiss.-Verl., 1994. – 300 S.  
 ISBN 3-411-17271-1 – ISBN 978-3-411-17271-9  
 LN-U 3-7121

**LSN D-BH 031**

*Ebbinghaus, Heinz-Dieter*: Finite model theory / Heinz-Dieter Ebbinghaus ; Jörg Flum. – 2. rev. and enl. ed., [repr.]. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 2006. – XI, 360 S. – (Springer monographs in mathematics)  
 ISBN 3-540-28787-6 – ISBN 978-3-540-28787-2  
 2005 H 696

**LSN D-BH 032**

*Schirotzek, Winfried*: Starthilfe Mathematik : für Studienanfänger der Ingenieur-, Natur- und Wirtschaftswissenschaften / Winfried Schirotzek ; Siegfried Scholz. – 5., durchges. Aufl. – Wiesbaden : Teubner, 2005. – 139 S. – (Mathematik für Ingenieure und Naturwissenschaftler)(Lehrbuch Mathematik)  
 ISBN 3-8351-0027-0 – ISBN 978-3-8351-0027-5  
 2014 C 4167

**LSN D-BH 033**

*Winter, Reiner*: Grundlagen der formalen Logik / R. Winter. – 1. Aufl. – Thun ; Frankfurt am Main : Deutsch, 1996. – IX, 236 S. – (Deutsch-Taschenbücher ; 91)  
 ISBN 3-8171-1486-9 – ISBN 978-3-8171-1486-3  
 LN-U 1-7943  
 Steht auch LSA Nat-PA 011

**LSN D-BH 034**

*Ganter, Bernhard*: Formale Begriffsanalyse : mathematische Grundlagen / Bernhard Ganter ; Rudolf Wille. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1996. – X, 286 S.  
 ISBN 3-540-60868-0 – ISBN 978-3-540-60868-4  
 LN-U 1-7938

**LSN D-BH 035**

*Rautenberg, Wolfgang*: Einführung in die mathematische Logik : ein Lehrbuch / Wolfgang Rautenberg. – 3., überarb. Aufl. – Wiesbaden : Vieweg + Teubner, 2008. – XXI, 256 S. – (Studium)  
 ISBN 978-3-8348-0578-2  
 LN-U 3-7976::(3)

**LSN D-BH 036**

*Grauel, Adolf*: Fuzzy-Logik : Einführung in die Grundlagen mit Anwendungen / von Adolf Grauel. – Mannheim [u.a.] : B.I.-Wiss.-Verl., 1995. – XI, 245 S.  
 ISBN 3-411-16801-3 – ISBN 978-3-411-16801-9  
 95 H 408  
 LN-U 10-7880

**LSN D-BH 037**

*Pogorzelski, Witold A.*: Notions and theorems of elementary formal logic / Witold A. Pogorzelski. Transl. by Aleksander W. Pogorzelski. – Białystok : Warsaw Univ., 1994. – 525 S.  
 ISBN 83-86423-10-2 – ISBN 978-83-86423-10-1  
 96 H 652

**LSN D-BH 038**

*Devlin, Keith J.*: The joy of sets : fundamentals of contemporary set theory / Keith Devlin. – 2. ed., corr. pr. – New York ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1993. – X, 192 S. – (Undergraduate texts in mathematics)  
 ISBN 0-387-94094-4 – ISBN 3-540-94094-4 – ISBN 978-0-387-94094-6 – ISBN 978-3-540-94094-4  
 LN-U 1-7994

**LSN D-BH 039**

*Lind, Detlef*: Koordinaten, Vektoren, Matrizen : Einführung in die lineare Algebra und analytische Geometrie / Detlef Lind. – Heidelberg ; Berlin ; Oxford : Spektrum, Akad. Verl., 1997. – IX, 271 S.

– (Mathematische Texte)  
 ISBN 3-8274-0193-3 – ISBN 978-3-8274-0193-9  
 LN-U 3-8646

**LSN D-BH 040**

*Kemnitz, Arnfried*: Mathematik zum Studienbeginn : Grundlagenwissen für alle technischen, mathematisch-naturwissenschaftlichen und wirtschaftswissenschaftlichen Studiengänge / Arnfried Kemnitz. – 11., erw. Aufl. – Wiesbaden : Springer Spektrum, 2014. – XXII, 489 S. – (LEHRBUCH)  
 ISBN 978-3-658-02080-4 – ISBN 3-658-02080-6  
 LN-U 1-9572::(11)

**LSN D-BH 041**

*Tuschik, Hans-Peter*: Mathematische Logik - kurzgefasst / Hans-Peter Tuschik / Helmut Wolter. – 2. Aufl. – Heidelberg ; Berlin : Spektrum, Akad. Verl., 2002. – VIII, 214 S. – (Spektrum-Hochschultaschenbuch)  
 ISBN 3-8274-1387-7 – ISBN 978-3-8274-1387-1  
 2002 H 427  
 LN-U 1-12375::(2)

**LSN D-BH 042**

*Koch, Helmut*: Einführung in die Mathematik : Hintergründe der Schulmathematik / Helmut Koch. – 2., korr. und erw. Aufl. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 2004. – X, 404 S. – (Springer-Lehrbuch)  
 ISBN 3-540-20391-5 – ISBN 978-3-540-20391-9  
 LN-U 1-11769::(2)

**LSN D-BH 043**

*Grieser, Daniel [VerfasserIn]*: Mathematisches Problemlösen und Beweisen : eine Entdeckungsreise in die Mathematik / Daniel Grieser. – 2., überarbeitete und erweiterte Auflage. – Wiesbaden : Springer Spektrum, 2017. – xiii, 321 Seiten. – (Springer Studium Mathematik - Bachelor)(LEHRBUCH)  
 ISBN 978-3-658-14764-8  
 LN-U 1-16836::(2)

**LSN D-BH 044**

*Schindler, Ralf*: Set theory : exploring independence and truth / Ralf Schindler. – Cham ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 2014. – X, 332 S. – (Universitext)  
 ISBN 978-3-319-06724-7  
 LN-U 3-17649

**LSN D-EB 001**

*Kowalewski, Gerhard*: Einführung in die Determinantentheorie : einschl. der Fredholmschen Determinanten / Gerhard Kowalewski. – 4., verb. Aufl. – Berlin : De Gruyter, 1954. – 348 S.  
 L 1104-4:: (4)

**LSN D-EB 002**

*Gröbner, Wolfgang*: Matrizenrechnung / von Wolfgang Gröbner. – München : Oldenbourg, 1956. – 249 S. – (Mathematische Einzelschriften ; 4)  
 L 1109-35

**LSN D-EB 003**

*Bosch, Siegfried*: Lineare Algebra : [neu mit Aufgabentraining] / Siegfried Bosch. – 5., überarb. und erw. Aufl. – Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum, 2014. – X, 385 S. – (Springer-Lehrbuch)  
 ISBN 978-3-642-55259-5 – ISBN 3-642-55259-5  
 LN-U 3-11539::(5)

**LSN D-EB 004**

*Kowalsky, Hans-Joachim*: Lineare Algebra / Hans-Joachim Kowalsky ; Gerhard O. Michler. – 12., überarb. Aufl. – Berlin ; New York : de Gruyter, 2003. – XV, 416 S. – (De-Gruyter-Lehrbuch)  
 ISBN 3-11-017963-6 – ISBN 978-3-11-017963-7  
 LN-U 3-9480::(12)



**LSN D-EB 007**

*Zariski, Oscar*: Commutative algebra / Oscar Zariski ; Pierre Samuel. With the cooperation of I. S. Cohen. – New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. – (Graduate Texts in mathematics ; ...)

**LSN D-EB 008**

*Specht, Wilhelm*: Gruppentheorie / von Wilhelm Specht. – Berlin ; Göttingen ; Heidelberg : Springer, 1956. – VII, 457 S. – (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen ; 82)

LN-U 3-614

L 234::82

**LSN D-EB 009**

*Bosch, Siegfried*: Algebra / Siegfried Bosch. – 8., korr. Aufl. – Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum, 2013. – VIII, 376 S. – (Springer-Lehrbuch)

ISBN 978-3-642-39566-6

LN-U 3-9921::(8)

**LSN D-EB 010**

*Lorenz, Falko*: Lineare Algebra / Falko Lorenz. – Mannheim [u.a.] : Bibliograph. Inst. – (B.I.-Hochschultaschenbücher ; ...)

**LSN D-EB 011**

*Krull, Wolfgang*: Idealtheorie / Wolfgang Krull. – 2., erg. Aufl. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1968. – XII, 160 S. – (Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete ; 46)

68 B 885

**LSN D-EB 013**

*André, Michel*: Homologie des algèbres commutatives / Michel André. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1974. – XV, 338 S. – (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen ; 206)

ISBN 3-540-06521-0 – ISBN 0-387-06521-0 – ISBN 978-0-387-06521-2 – ISBN 978-3-540-06521-0

74 B 3559

**LSN D-EB 014**

*Stammbach, Urs*: Homology in group theory / Urs Stammbach. – Berlin [u.a.] : Springer, 1973. – VIII, 183 S. – (Lecture notes in mathematics ; 359)

ISBN 3-540-06569-5 – ISBN 0-387-06569-5 – ISBN 978-3-540-06569-2 – ISBN 978-0-387-06569-4

74 B 505

**LSN D-EB 015**

*Lazard, Michel*: Commutative formal groups / Michel Lazard. – Berlin [u.a.] : Springer, 1975. – 236 S. – (Lecture notes in mathematics ; 443)

ISBN 3-540-07145-8 – ISBN 0-387-07145-8 – ISBN 978-3-540-07145-7 – ISBN 978-0-387-07145-9

75 K 388

**LSN D-EB 016**

*Gilmore, Robert*: Lie groups, Lie algebras and some of their applications / Robert Gilmore. – New York [u.a.] : Wiley, 1974. – XX, 587 S. – (A Wiley-Interscience publication)

ISBN 0-471-30179-5 – ISBN 978-0-471-30179-0

LN-U 3-789

81 H 1562

**LSN D-EB 017**

*Stoppel, Hannes [VerfasserIn]*: Übungsbuch zur Linearen Algebra : Aufgaben und Lösungen / Hannes Stoppel, Birgit Griese. – 9., erweiterte Auflage. – Wiesbaden : Springer Spektrum, 2017. – X, 347 Seiten. – (Grundkurs Mathematik)(Lehrbuch)

ISBN 978-3-658-14521-7

LN-U 3-9742::(9)

**LSN D-EB 017**

*Stoppel, Hannes*: Übungsbuch zur Linearen Algebra : Aufgaben und Lösungen / Hannes Stoppel ; Birgit Griese. – 8., überarb. und erw. Aufl. – Wiesbaden : Springer Spektrum, 2015. – X, 311 S. – (Grundkurs Mathematik)(Lehrbuch)

ISBN 978-3-658-06591-1

LN-U 3-9742::(8)

**LSN D-EB 018**

*Studien zur Algebra und ihre Anwendungen* : mit Anwendungen in der Mathematik, Physik und Rechentechnik / hrsg. von Hans J. Hoehnke. – Berlin : Akademie-Verl., 1972. – VI, 146 S. – (Schriftenreihe des Zentralinstituts für Mathematik und Mechanik bei der Akademie der Wissenschaften der DDR ; 16)  
74 B 3979

**LSN D-EB 019**

*Cigler, Johann: Körper - Ringe - Gleichungen* / Johann Cigler. – Heidelberg [u.a.] : Spektrum, Akad. Verl., 1995. – VIII, 302 S. – (Mathematische Texte)(Spektrum Lehrbuch)  
ISBN 3-86025-679-3 – ISBN 978-3-86025-679-4  
LN-U 3-7342

**LSN D-EB 020**

*Faith, Carl Clifton: Algebra* / Carl Faith. – Berlin [u.a.] : Springer. – (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen ; ...)

**LSN D-EB 024**

*Lorenz, Falko: Algebra* / Falko Lorenz ; Franz Lemmermeyer. – Heidelberg : Elsevier, Spektrum Akad. Verl. – (Hochschultaschenbuch)

**LSN D-EB 026**

*Hornfeck, Bernhard: Algebra* / Bernhard Hornfeck. – 3., verb. Aufl. – Berlin [u.a.] : de Gruyter, 1976. – 271 S. – (DeGruyter Lehrbuch)  
ISBN 3-11-006784-6 – ISBN 978-3-11-006784-2  
LN-U 3-1063:: (3)

**LSN D-EB 027**

*Spiegel, Murray R.: Vektoranalysis* : Theorie u. Anwendung ; mit e. Einf. in d. Tensoranalysis. – Nachdr. – Hamburg [u.a.] : McGraw-Hill, 1984. – 225 S. – (Schaum's outline : Überblicke/Aufgaben)  
ISBN 0-07-092015-X – ISBN 978-0-07-092015-6  
LN-U 5-4848

**LSN D-EB 028**

*Jänich, Klaus: Lineare Algebra* : [mit 110 Testfragen] / Klaus Jänich. – 11. Aufl. – Berlin ; Heidelberg : Springer, 2008. – XII, 270 S. – (Springer-Lehrbuch)  
ISBN 978-3-540-75501-2 – ISBN 3-540-75501-2  
LN-U 3-10608::(11)

**LSN D-EB 030**

*Koecher, Max: Lineare Algebra und analytische Geometrie* / Max Koecher. – 4., erg. und aktualisierte Aufl., 1., korr. Nachdr. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 2003. – XIII, 291 S. – (Springer-Lehrbuch)(Grundwissen Mathematik)  
ISBN 3-540-62903-3 – ISBN 978-3-540-62903-0  
LN-U 3-8936::(4,N)

**LSN D-EB 031**

*Klingenberg, Wilhelm: Lineare Algebra und Geometrie* / Wilhelm Klingenberg. – 3. Aufl. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1992. – XIII, 293 S. – (Springer-Lehrbuch)  
ISBN 3-540-55673-7 – ISBN 978-3-540-55673-2  
LN-U 3-6198

**LSN D-EB 032**

*Beutelspacher, Albrecht: Lineare Algebra* : eine Einführung in die Wissenschaft der Vektoren, Abbildungen und Matrizen / Albrecht Beutelspacher. – 8., aktualis. Aufl. – Wiesbaden : Springer Spektrum, 2014. – XIV, 368 S. – (Lehrbuch)  
ISBN 978-3-658-02412-3 – ISBN 3-658-02412-7  
LN-U 3-10507::(8)

**LSN D-EB 033**

*Kunz, Ernst: Algebra* / Ernst Kunz. – 2., überarb. Aufl. – Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg, 1994. – X, 254 S. – (Vieweg-Studium ; 43 : Aufbaukurs Mathematik)  
ISBN 3-528-17243-6 – ISBN 978-3-528-17243-5  
LN-U 3-6981

**LSN D-EB 034**

*Stambach, Urs: Lineare Algebra* : mit zahlreichen Beispielen und Übungsaufgaben / von Urs Stambach. – 4., durchges. Aufl. – Stuttgart : Teubner, 1994. – 259 S. – (Teubner-Studienskripten ;

82)  
 ISBN 3-519-30082-6 – ISBN 978-3-519-30082-3  
 LN-U 3-7496

**LSN D-EB 036**

*Fischer, Gerd*: Lineare Algebra : eine Einführung für Studienanfänger / Gerd Fischer. – 18., aktualisierte Aufl. – Wiesbaden : Springer Spektrum, 2014. – XXI, 384 S. – (Grundkurs Mathematik)(Lehrbuch)  
 ISBN 978-3-658-03944-8 – ISBN 3-658-03944-2  
 LN-U 3-9063::(18)

**LSN D-EB 038**

*Strang, Gilbert*: Linear algebra and its applications / Gilbert Strang. – Fort Worth [u.a.] : Harcourt Brace Jovanovich

**LSN D-EB 041**

*Lipschutz, Seymour*: Lineare Algebra / Seymour Lipschutz. – Übers. der 2. Aufl. – London [u.a.] : McGraw-Hill, 1999. – VII, 453 S. – (Schaum's outline : Überblicke/Aufgaben)  
 ISBN 3-89028-946-0 – ISBN 978-3-89028-946-5  
 LN-U 3-10186

**LSN D-EB 042**

*Borel, Armand*: Linear algebraic groups / Armand Borel. – 2. enl. ed. – New York ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1991. – X, 288 S. – (Graduate texts in mathematics ; 126)  
 ISBN 0-387-97370-2 – ISBN 3-540-97370-2 – ISBN 978-3-540-97370-6 – ISBN 978-0-387-97370-8  
 91 H 925  
 LN-U 3-9111

**LSN D-EB 043**

*Jacobson, Nathan*: Basic algebra / Nathan Jacobson. – New York : Freeman

**LSN D-EB 044**

*Lüneburg, Heinz*: Gruppen, Ringe, Körper : die grundlegenden Strukturen der Algebra / von Heinz Lüneburg. – München ; Wien : Oldenbourg, 1999. – VII, 199 S.  
 ISBN 3-486-24977-0 – ISBN 978-3-486-24977-4  
 LN-U 3-9858

**LSN D-EB 045**

*Eisenbud, David*: Commutative algebra with a view toward algebraic geometry / David Eisenbud. – corr. 3. print. – New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1999. – XVI, 797 S. – (Graduate texts in mathematics ; 150)  
 ISBN 0-387-94269-6 – ISBN 0-387-94268-8 – ISBN 3-540-94269-6 – ISBN 978-0-387-94268-1 – ISBN 978-3-540-94269-6 – ISBN 978-0-387-94269-8  
 LN-U 3-10051

**LSN D-EB 046**

*Bewersdorff, Jörg*: Algebra für Einsteiger : von der Gleichungsauflösung zur Galois-Theorie / Jörg Bewersdorff. – 4., aktualisierte Aufl. – Wiesbaden : Vieweg + Teubner, 2009. – XVIII, 203 S. – (Studium)  
 ISBN 978-3-8348-0776-2  
 LN-U 3-11882::(4)

**LSN D-EB 046**

*Bewersdorff, Jörg*: Algebra für Einsteiger : von der Gleichungsauflösung zur Galois-Theorie / Jörg Bewersdorff. – 5., erw. Aufl. – Wiesbaden : Springer Spektrum, 2013. – XXII, 214 S. – (Lehrbuch)  
 ISBN 978-3-658-02261-7  
 LN-U 3-11882::(5)

**LSN D-EB 047**

*Lang, Serge*: Algebra / Serge Lang. – Rev. 3. ed., (corr. print.). – New York : Springer, 2005. – XV, 914 S. – (Graduate texts in mathematics ; 211)  
 ISBN 0-387-95385-X – ISBN 978-0-387-95385-4  
 LN-U 3-59::(3,N,4)

**LSN D-EB 048**

*Fischer, Gerd [VerfasserIn]*: Lehrbuch der Algebra : mit lebendigen Beispielen, ausführlichen Erläuterungen und zahlreichen Bildern / Gerd Fischer ; unter Mitarbeit von Matthias Lehner, Florian Quiring und Reinhard Sacher. – 4., wesentlich überarbeitete und erweiterte Auflage. – Wiesbaden ;

[Heidelberg] : Springer Spektrum, 2017. – XIII, 494 Seiten. – (Lehrbuch)  
 ISBN 978-3-658-19217-4 – ISBN 978-3-658-19365-2 – ISBN 3-658-19365-4  
 LN-U 3-14651::(4)

**LSN D-EB 048**

*Fischer, Gerd*: Lehrbuch der Algebra : mit lebendigen Beispielen, ausführlichen Erläuterungen und zahlreichen Bildern / Gerd Fischer. Unter Mitarb. von Florian Quiring u. Reinahrd Sacher. – 3., erw. Aufl. – Wiesbaden : Springer Spektrum, 2013. – XIII, 437 S. – (Lehrbuch)  
 ISBN 978-3-658-02220-4 – ISBN 3-658-02220-5  
 LN-U 3-14651::(3)

**LSN D-EB 049**

*Atiyah, Michael Francis*: Introduction to commutative algebra / M. F. Atiyah ; I. G. MacDonald. – [Nachdr.]. – Boulder, Colo. [u.a.] : Westview Press, 2004. – IX, 128 S. – (Addison-Wesley series in mathematics)(The advanced book program)  
 ISBN 0-201-40751-5 – ISBN 0-201-00361-9 – ISBN 978-0-201-00361-1 – ISBN 978-0-201-40751-8  
 LN-U 3-14820

**LSN D-EB 050**

*Karpfinger, Christian*: Algebra : Gruppen - Ringe - Körper / Christian Karpfinger ; Kurt Meyberg. – 3. Aufl. – Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum, 2013. – XI, 386 S.  
 ISBN 978-3-8274-3011-3  
 LN-U 3-15081::(3)

**LSN D-EB 051**

*Busam, Rolf*: Prüfungstrainer lineare Algebra : 500 Fragen und Antworten für Bachelor und Vordiplom / Rolf Busam ; Thomas Epp. – Heidelberg : Spektrum Akad. Verl., 2009. – VIII, 245 S.  
 ISBN 978-3-8274-1976-7 – ISBN 3-8274-1976-X  
 LN-U 3-15133

**LSN D-EB 052**

*Humphreys, James E.*: Linear algebraic groups / James E. Humphreys. – Corr. 5. print. – New York, NY ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1998. – XVI, 253 S. – (Graduate texts in mathematics ; 21)  
 ISBN 0-387-90108-6 – ISBN 3-540-90108-6 – ISBN 978-0-387-90108-4 – ISBN 978-3-540-90108-2  
 LN-U 3-551::(N,5)

**LSN D-EB 053**

*Wilson, John S.*: Profinite groups / John S. Wilson. – [Repr.]. – Oxford : Clarendon Press, 2005. – IX, 284 S. – (London Mathematical Society monographs ; N.S., 19)  
 ISBN 0-19-850082-3 – ISBN 978-0-19-850082-7  
 2011 H 394  
 LN-U 3-17020

**LSN D-EB 054**

*Jacquet, Hervé*: Automorphic forms on  $GL(2)$  / Hervé Jacquet ; Robert P. Langlands. – Berlin [u.a.] : Springer. – (Lecture notes in mathematics ; ...)

**LSN D-EB 055**

*Ribes, Luis*: Profinite groups / Luis Ribes ; Pavel Zalesskii. – 2. ed., softcover repr. – Berlin ; Heidelberg : Springer, 2010. – XVI, 464 S. – (Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete ; Folge 3, Bd. 40)  
 ISBN 978-3-642-26265-4 – ISBN 3-642-26265-1  
 LN-U 3-11737::(2,N)

**LSN D-EB 056**

*Bröcker, Theodor*: Representations of compact lie groups / Theodor Bröcker ; Tammo tom Dieck. – New York [u.a.] : Springer, 2010. – X, 313 S. – (Graduate texts in mathematics ; 98)  
 ISBN 978-3-642-05725-0  
 2013 H 278

**LSN D-EB 057**

*Chambert-Loir, Antoine*: A field guide to algebra / Antoine Chambert-Loir. – New York, NY : Springer, 2010. – X, 195 S. – (Undergraduate texts in mathematics)  
 ISBN 978-1-441-91947-2 – ISBN 1-441-91947-3 – ISBN 978-1-4419-1947-2  
 LN-U 3-14652::(N)

**LSN D-EB 058**

*Räsch, Thoralf*: Wiley-Schnellkurs Lineare Algebra : [die Grundlagen auf einen Blick; von linearen Gleichungssystemen über Vektorräume bis zur Matrizenrechnung; Schnelltest mit Übungsaufgaben und Lösungen] / Thoralf Räsch. – 1. Aufl. – Weinheim : Wiley-VCH, 2015. – 267 S.

ISBN 978-3-527-53009-0

LN-U 3-17748

**LSN D-EB 058**

*Räsch, Thoralf*: Wiley-Schnellkurs Lineare Algebra II : [die Grundlagen auf einen Blick ; von Koordinatentransformation bis zur Jordanschen Normalform ; Schnelltest: mit Übungsaufgaben und Lösungen] / Thoralf Räsch. – 1. Aufl. – Weinheim : Wiley-VCH, 2015. – 328 S. – (Wiley Schnellkurs)

ISBN 978-3-527-53021-2 – ISBN 3-527-53021-5

LN-U 3-17748::2

**LSN D-EB 059**

*Deiser, Oliver*: Erste Hilfe in Linearer Algebra : Überblick und Grundwissen mit vielen Abbildungen und Beispielen / Oliver Deiser ; Caroline Lasser. – Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum, 2015. – 275 S. – (Lehrbuch)

ISBN 978-3-642-41626-2

LN-U 3-17776

**LSN D-EB 060**

*Modler, Florian [VerfasserIn]*: Tutorium Algebra : Mathematik von Studenten für Studenten erklärt und kommentiert / Florian Modler, Martin Kreh. – 2. Auflage. – Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum, 2016. – XIII, 315 Seiten

ISBN 978-3-662-47078-7

LN-U 3-16907::(2)

**LSN D-EH 002**

*Studien zur Theorie der quadratischen Formen* / hrsg. von Bartel L. van der Waerden ... – Basel ; Stuttgart : Birkhaeuser, 1968. – 254 S. – (Lehrbücher und Monographien aus dem Gebiete der exakten Wissenschaften : Mathematische Reihe ; 34)

68 B 1792

**LSN D-EH 003**

*Hasse, Helmut*: Vorlesungen über Zahlentheorie / von Helmut Hasse. – 2., neubearb. Aufl. – Berlin ; Göttingen ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1964. – XV, 504 S. – (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen ; 59)

LN-U 3-983

77 K 708

**LSN D-EH 004**

*Hasse, Helmut*: Zahlentheorie / von Helmut Hasse. – 3., berichtigte Aufl. – Berlin : Akademie-Verl., 1969. – XVI, 611 S.

70 B 2023:: (3)

LN-U 3-779:: (3)

**LSN D-EH 005**

*Leutbecher, Armin*: Zahlentheorie : eine Einführung in die Algebra; mit 6 Tabellen / Armin Leutbecher. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1996. – XI, 354 S. – (Springer-Lehrbuch)(Grundwissen Mathematik)

ISBN 3-540-58791-8 – ISBN 978-3-540-58791-0

LN-U 3-8260

**LSN D-EH 006**

*Gross, Eberhard*: Numerische Arithmetik : die numerische Parallelität der Primzahlen ; ein Beitrag zur Theorie der Primzahlen / von Eberhard Gross. – o.O. : [Selbstverl.], 1975. – 134 S.

75 R 730

**LSN D-EH 007**

*O'Meara, Onorato T.*: Introduction to quadratic forms / O. T. O'Meara. – 3. corr. print. – Berlin

[u.a.] : Springer, 1973. – X, 342 S. – (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen ; 117)  
 ISBN 3-540-02984-2 – ISBN 0-387-02984-2 – ISBN 978-3-540-02984-7 – ISBN 978-0-387-02984-9  
 74 B 111

**LSN D-EH 009**

*Diophantine approximation and its applications* : proceedings of a Conference on Diophantine Approximation and its Applications, held in Washington, DC, June 6 - 8, 1972 / ed. by Charles F. Osgood. – New York, NY : Acad. Pr., 1973. – IX, 356 S. – (Academic Press Rapid Manuscript Reproduction)  
 ISBN 0-12-528650-3 – ISBN 978-0-12-528650-3  
 75 K 704

**LSN D-EH 010**

*Bostock, David*: Logic and Arithmetic / David Bostock. – Oxford : Clarendon Pr.

**LSN D-EH 011**

*Apostol, Tom M.*: Modular functions and Dirichlet series in number theory / Tom M. Apostol. – New York ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1976. – X, 198 S. – (Graduate texts in mathematics ; 41)  
 ISBN 0-387-90185-X – ISBN 3-540-90185-X – ISBN 978-0-387-90185-5 – ISBN 978-3-540-90185-3  
 77 K 130

**LSN D-EH 012**

*Zahlen* / H.-D. Ebbinghaus ... Red.: K. Lamotke. – 3., verb. Aufl. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1992. – XIV, 333 S. – (Grundwissen Mathematik)(Springer-Lehrbuch)  
 ISBN 3-540-55654-0 – ISBN 978-3-540-55654-1  
 LN-U 3-6205

**LSN D-EH 013**

*Bundschuh, Peter*: Einführung in die Zahlentheorie / Peter Bundschuh. – 6., überarb. und aktualisierte Aufl. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 2008. – XIV, 336 S. – (Springer-Lehrbuch)  
 ISBN 978-3-540-76490-8  
 LN-U 3-9560::(6)

**LSN D-EH 014**

*Remmert, Reinhold*: Elementare Zahlentheorie / Reinhold Remmert ; Peter Ullrich. – 3., Aufl. – Basel ; Berlin [u.a.] : Birkhäuser, 2008. – 275 S. – (Grundstudium Mathematik)  
 ISBN 978-3-7643-7730-4 – ISBN 3-7643-7730-5  
 LN-U 3-7367::(3)

**LSN D-EH 015**

*Koch, Helmut*: Zahlentheorie : algebraische Zahlen und Funktionen / Helmut Koch. – Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg, 1997. – XII, 344 S. – (Vieweg-Studium ; 72 : Aufbaukurs Mathematik)  
 ISBN 3-528-07272-5 – ISBN 978-3-528-07272-8  
 LN-U 3-8798

**LSN D-EH 016**

*Serre, Jean Pierre*: Galois cohomology / Jean-Pierre Serre. Transl. from the French by Patrick Ion. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1997. – X, 210 S.  
 ISBN 3-540-61990-9 – ISBN 978-3-540-61990-1  
 LN-U 3-8793

**LSN D-EH 017**

*Wolfart, Jürgen*: Einführung in die Zahlentheorie und Algebra / Jürgen Wolfart. – 2. überarb. und erw. Aufl. – Wiesbaden : Vieweg + Teubner, 2011. – XIII, 308 S. – (Studium)(Reihe Aufbaukurs Mathematik)  
 ISBN 978-3-8348-1461-6  
 LN-U 3-8230::(2)

**LSN D-EH 018**

*Brüdern, Jörg*: Einführung in die analytische Zahlentheorie / Jörg Brüdern. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1995. – X, 238 S. – (Springer-Lehrbuch)  
 ISBN 3-540-58821-3 – ISBN 978-3-540-58821-4  
 95 H 2015  
 LN-U 3-11482

**LSN D-EH 019**

*Zagier, Don*: Zetafunktionen und quadratische Körper : eine Einführung in die höhere Zahlentheorie / D. B. Zagier. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1981. – VIII, 144 S. – (Hochschultext)

ISBN 3-540-10603-0 – ISBN 0-387-10603-0 – ISBN 978-0-387-10603-8 – ISBN 978-3-540-10603-6  
LN-U 3-12168

**LSN D-EH 020**

*Newman, Donald J.*: Analytic number theory / Donald J. Newman. – Corr. 2. print. – New York ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 2000. – VIII, 78 S. – (Graduate texts in mathematics ; 177)  
ISBN 0-387-98308-2 – ISBN 978-0-387-98308-0  
LN-U 3-12166

**LSN D-EH 021**

*Scheid, Harald*: Zahlentheorie / Harald Scheid ; Andreas Frommer. – 4. Aufl. – Heidelberg ; München : Elsevier, Spektrum Akademischer Verlag, 2007. – VIII, 509 S.  
ISBN 3-8274-1692-2 – ISBN 978-3-8274-1692-6  
LN-U 3-9166::(4)

**LSN D-EH 022**

*Ziegenbalg, Jochen*: Elementare Zahlentheorie : Beispiele, Geschichte, Algorithmen / Jochen Ziegenbalg. – 2., überarb. Aufl. – Wiesbaden : Springer Spektrum, 2015. – X, 155 S. – (Lehrbuch)  
ISBN 978-3-658-07170-7 – ISBN 3-658-07170-2  
LN-U 3-11996::(2)

**LSN D-EH 023**

*Bartholomé, Andreas*: Zahlentheorie für Einsteiger : eine Einführung für Schüler, Lehrer, Studierende und andere Interessierte ; [mit Online-Service] / Andreas Bartholomé ; Josef Rung ; Hans Kern. – 7., aktualisierte Aufl. – Wiesbaden : Vieweg + Teubner, 2010. – XI, 204 S. – (Studium)  
ISBN 978-3-8348-1213-1  
LN-U 3-11334::(7)

**LSN D-EH 024**

*Serre, Jean Pierre*: Local fields / Jean-Pierre Serre. Transl. from the French by Marvin Jay Greenberg. – New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1979. – VIII, 241 S. – (Graduate texts in mathematics ; 67)  
ISBN 0-387-90424-7 – ISBN 978-0-387-90424-5 – ISBN 3-540-90424-7 – ISBN 978-3-540-90424-3  
80 H 556  
LN-U 3-13040

**LSN D-EH 025**

*Lang, Serge*: Algebraic number theory / Serge Lang. – 2. ed., corr. 3. print. – New York ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 2000. – XIII, 357 S. – (Graduate texts in mathematics ; 110)  
ISBN 0-387-94225-4 – ISBN 3-540-94225-4 – ISBN 978-0-387-94225-4 – ISBN 978-3-540-94225-2  
LN-U 3-13432::(2,N,3)

**LSN D-EH 026**

*Schmidt, Alexander*: Einführung in die algebraische Zahlentheorie / Alexander Schmidt. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 2007. – XI, 215 S. – (Springer-Lehrbuch)  
ISBN 978-3-540-45973-6  
LN-U 3-14155

**LSN D-EH 027**

*Reiss, Kristina*: Basiswissen Zahlentheorie : eine Einführung in Zahlen und Zahlbereiche / Kristina Reiss ; Gerald Schmieder. – 2. Aufl. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 2007. – XV, 477 S. – (Mathematik für das Lehramt)  
ISBN 978-3-540-45377-2  
LN-U 3-12990::(2)

**LSN D-EH 027**

*Reiss, Kristina*: Basiswissen Zahlentheorie : eine Einführung in Zahlen und Zahlbereiche / Kristina Reiss ; Gerald Schmieder. – 3., überarb. Aufl. – Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum, 2014. – XVIII, 427 S. – (Mathematik für das Lehramt)  
ISBN 978-3-642-39772-1 – ISBN 3-642-39772-7  
LN-U 3-12990::(3)

**LSN D-EH 028**

*Lang, Serge*: Introduction to modular forms / Serge Lang. – 3. printing, [softcover version of original hardcover edition 1987]. – Berlin ; Heidelberg : Springer, 2010. – IX, 261 S. – (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen ; 222)  
ISBN 978-3-642-05716-8 – ISBN 3-642-05716-0  
LN-U 3-16976

**LSN D-EH 029**

*Diamond, Fred: A first course in modular forms / Fred Diamond ; Jerry Shurman. – New York : Springer, 2010. – XV, 436 S. – (Graduate texts in mathematics ; 228)*  
 ISBN 978-1-4419-2005-8  
 LN-U 3-14547::(N)

**LSN D-EH 030**

*Gouvêa, Fernando Q.: p-adic numbers : an introduction / Fernando Q. Gouvêa. – 2. ed., corr. 3. pr. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 2003. – VI, 302 S. – (Universitext)*  
 ISBN 3-540-62911-4 – ISBN 978-3-540-62911-5  
 LN-U 3-12296::(2,N,3)

**LSN D-GH 002**

*Kanitscheider, Bernulf: Geometrie und Wirklichkeit / von Bernulf Kanitscheider. – Berlin : Duncker & Humblot, 1971. – 389 S. – (Erfahrung und Denken ; 36)*  
 71 B 3413

**LSN D-GH 003**

*Zeitler, Herbert: Fraktale Geometrie : eine Einführung; für Studienanfänger, Studierende des Lehramtes, Lehrer und Schüler / Herbert Zeitler ; Dušan Pagon. – Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg, 2000. – 200 S.*  
 ISBN 3-528-03152-2 – ISBN 978-3-528-03152-7  
 LN-U 7-10848

**LSN D-GH 004**

*Bachmann, Friedrich: Aufbau der Geometrie aus dem Spiegelungsbegriff / Friedrich Bachmann. – 2. erg. Aufl. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1973. – XVI, 374 S. – (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen ; 96)*  
 ISBN 3-540-06136-3 – ISBN 0-387-06136-3 – ISBN 978-0-387-06136-8 – ISBN 978-3-540-06136-6  
 73 B 4047

**LSN D-GH 005**

*Benz, Walter: Vorlesungen über Geometrie der Algebren : Geometrien von Möbius, Laguerre-Lie, Minkowski in einheitlicher und grundlagengeometrischer Behandlung / Walter Benz. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1973. – XI, 368 S. – (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen ; 197)*  
 ISBN 3-540-05786-2 – ISBN 0-387-05786-2 – ISBN 978-3-540-05786-4 – ISBN 978-0-387-05786-6  
 73 B 2706

**LSN D-GH 006**

*Fischer, Gerd: Complex analytic geometry / Gerd Fischer. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1976. – VII, 201 S. – (Lecture notes in mathematics ; 538)*  
 ISBN 3-540-07857-6 – ISBN 0-387-07857-6 – ISBN 978-0-387-07857-1 – ISBN 978-3-540-07857-9  
 76 K 804

**LSN D-GH 007**

*Busemann, Herbert: Recent synthetic differential geometry / Herbert Busemann. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1970. – VI, 110 S. – (Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete ; 54)*  
 70 B 2190

**LSN D-GH 008**

*Mumford, David: Algebraic geometry / David Mumford. – New Delhi, India : Hindustan Book Agency (India). – (Grundlehren der mathematischen Wissenschaften ; ...)(Texts and readings in mathematics ; ...)*

**LSN D-GH 009**

*Knörrer, Horst: Geometrie : ein Lehrbuch für Mathematik- und Physikstudierende / Horst Knörrer. – 2., aktualisierte Aufl. – Wiesbaden : Vieweg, 2006. – IX, 371 S. – (Vieweg Studium - Aufbaukurs Mathematik)(Studium)*  
 ISBN 3-8348-0210-7 – ISBN 978-3-8348-0210-1  
 LN-U 7-11920::(2)



**LSN D-GH 012**

*Nevanlinna, Rolf Herman: Grundlagen der Geometrie / Rolf Nevanlinna ; Paul Edwin Kustaanheimo. – Basel ; Stuttgart : Birkhaeuser, 1976. – 135 S. – (Lehrbücher und Monographien aus dem Gebiete der exakten Wissenschaften : Mathematische Reihe ; 43)*

ISBN 3-7643-0718-8 – ISBN 978-3-7643-0718-9

76 K 447

**LSN D-GH 013**

*Gray, Alfred: Differentialgeometrie : klassische Theorie in moderner Darstellung / Alfred Gray. Aus dem Amerikan. übers. und bearb. von Hubert Gollek. – Heidelberg ; Berlin ; Oxford : Spektrum, Akad. Verl., 1994. – XIX, 618 S. – (Spektrum Lehrbuch)*

ISBN 3-86025-141-4 – ISBN 978-3-86025-141-6

LN-U 7-6944

**LSN D-GH 014**

*Šafarevič, Igor R.: Basic algebraic geometry / Igor R. Shafarevich. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. – (Springer study edition)*

**LSN D-GH 015**

*Klotzek, Benno: Einführung in die Differentialgeometrie : mit 120 Abb., 58 Aufgaben und zahlreichen Beispielen / Benno Klotzek. – 3., überarb. Aufl. – Thun ; Frankfurt am Main : Deutsch, 1997. – 275 S.*

ISBN 3-8171-1549-0 – ISBN 978-3-8171-1549-5

LN-U 7-8893

**LSN D-GH 016**

*Koecher, Max: Ebene Geometrie / Max Koecher ; Aloys Krieg. – 3., neu bearb. und erw. Aufl. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 2007. – XII, 280 S. – (Springer-Lehrbuch)*

ISBN 978-3-540-49327-3 – ISBN 3-540-49327-1

LN-U 7-7411::(3)

**LSN D-GH 017**

*Carmo, Manfredo Perdigão do: Riemannian geometry / Manfredo Perdigão do Carmo. – 2. print. – Boston ; [Stuttgart] [u.a.] : Birkhäuser, 1993. – 300 S. – (Mathematics: theory and applications)*

ISBN 0-8176-3490-8 – ISBN 3-7643-3490-8 – ISBN 978-0-8176-3490-2 – ISBN 978-3-7643-3490-1

LN-U 7-7467

**LSN D-GH 018**

*Mumford, David: The red book of varieties and schemes : includes the Michigan lectures (1974) on curves and their Jacobians / David Mumford. – 2., expanded ed. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1999. – X, 304 S. – (Lecture notes in mathematics ; 1358)*

ISBN 3-540-63293-X – ISBN 978-3-540-63293-1

LN-U 7-7457::(2)

**LSN D-GH 020**

*Fischer, Gerd: Analytische Geometrie : eine Einführung für Studienanfänger / Gerd Fischer. – 7., durchges. Aufl. – Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg, 2001. – VIII, 215 S. – (Vieweg-Studium ; [35] : Grundkurs Mathematik)(Studium)*

ISBN 3-528-67235-8 – ISBN 978-3-528-67235-5

LN-U 7-7794::(7)

**LSN D-GH 022**

*Filler, Andreas: Euklidische und nichteuklidische Geometrie / von Andreas Filler. – Mannheim [u.a.] : BI-Wiss.-Verl., 1993. – X, 260 S. – (Mathematische Texte ; 7)*

ISBN 3-411-16371-2 – ISBN 978-3-411-16371-7

93 H 1104

LN-U 7-7877

**LSN D-GH 024**

*Diestel, Reinhard [VerfasserIn]: Graphentheorie / Reinhard Diestel. – 5. Auflage. – Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum, 2017. – xviii, 354 Seiten. – (Lehrbuch)*

ISBN 978-3-662-53633-9

LN-U 9-8255::(5)

**LSN D-GH 025**

*Benz, Walter: Ebene Geometrie : Einführung in Theorie und Anwendungen / Walter Benz. – Heidelberg ; Berlin ; Oxford : Spektrum, Akad. Verl., 1997. – 294 S. – (Spektrum-Hochschultaschenbuch)*

ISBN 3-8274-0138-0 – ISBN 978-3-8274-0138-0  
LN-U 7-8494

**LSN D-GH 026**

*Klotzek, Benno*: Analytische Geometrie und lineare Algebra : mit zahlr. Aufgaben und Beispielen / Benno Klotzek. – Thun ; Frankfurt am Main : Deutsch, 1997. – 245 S.  
ISBN 3-8171-1532-6 – ISBN 978-3-8171-1532-7  
LN-U 7-8892

**LSN D-GH 027**

*Wünsch, Volkmar*: Differentialgeometrie : Kurven und Flächen / von Volkmar Wünsch. [Verantw. Hrsg. dieses Bd.: Otfried Beyer]. – Stuttgart ; Leipzig : Teubner, 1997. – 208 S. – (Mathematik für Ingenieure und Naturwissenschaftler)  
ISBN 3-8154-2095-4 – ISBN 978-3-8154-2095-9  
LN-U 7-8822

**LSN D-GH 028**

*Hartshorne, Robin*: Algebraic geometry / Robin Hartshorne. – Corr. 8. print. – New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1997. – XVI, 496 S. – (Graduate texts in mathematics ; 52)  
ISBN 3-540-90244-9 – ISBN 0-387-90244-9 – ISBN 978-3-540-90244-7 – ISBN 978-0-387-90244-9  
LN-U 7-8801

**LSN D-GH 029**

*Hilbert, David*: Anschauliche Geometrie / David Hilbert ; Stephan Cohn-Vossen. Geleitet von Marcel Berger. Appendix / von P. Alexandroff. – 2. Aufl. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1996. – XV, 310, 48 S.  
ISBN 3-540-59069-2 – ISBN 978-3-540-59069-9  
LN-U 7-9157

**LSN D-GH 030**

*Jost, Jürgen*: Compact Riemann surfaces : an introduction to contemporary mathematics / Jürgen Jost. – 3. ed. – Berlin ; Heidelberg : Springer, 2006. – XVIII, 277 S. – (Universitext)  
ISBN 3-540-33065-8 – ISBN 978-3-540-33065-3  
LN-U 7-9159::(3)

**LSN D-GH 031**

*Scheid, Harald [VerfasserIn]*: Elemente der Geometrie / Harald Scheid, Wolfgang Schwarz. – 5. Auflage. – Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum, 2017. – ix, 373 Seiten. – (Lehrbuch)  
ISBN 978-3-662-50322-5  
LN-U 7-9167::(5)

**LSN D-GH 032**

*Willmore, Thomas*: Riemannian geometry / T. J. Willmore. – 1. publ. in paperback (with corr.), repr. – Oxford : Clarendon Press, 1998. – XI, 318 S. – (Oxford science publications)  
ISBN 0-19-851492-1 – ISBN 978-0-19-851492-3  
LN-U 7-9239

**LSN D-GH 033**

*Harris, Joe*: Algebraic geometry : a first course / Joe Harris. – Corr. 3. pr. – New York ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1995. – XIX, 328 S. – (Graduate texts in mathematics ; 133)  
ISBN 0-387-97716-3 – ISBN 3-540-97716-3 – ISBN 978-3-540-97716-2 – ISBN 978-0-387-97716-4  
LN-U 7-7971::(N,3)

**LSN D-GH 034**

*Gallot, Sylvestre*: Riemannian geometry / Sylvestre Gallot ; Dominique Hulin ; Jacques Lafontaine. – 3. ed. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 2004. – XV, 322 S. – (Universitext)  
ISBN 3-540-20493-8 – ISBN 978-3-540-20493-0  
LN-U 7-12933::(3)

**LSN D-GH 035**

*Perrin, Daniel*: Algebraic geometry : an introduction / Daniel Perrin. – London : Springer, 2008. – X, 258 S. – (Universitext)  
ISBN 1-8480-0055-3 – ISBN 978-1-84800-055-1 – ISBN 978-2-7598-0048-3  
LN-U 7-14680

**LSN D-GH 036**

*Gorski, Hans-Joachim*: Leitfaden Geometrie : für Studierende der Lehramter / Hans-Joachim Gorski ; Susanne Müller-Philipp. – 6., überarb. und erw. Aufl. – Wiesbaden : Springer Spektrum, 2014.

– XV, 364 S.  
 ISBN 978-3-658-06465-5  
 LN-U 7-11591::(6)

**LSN D-GH 036**

*Müller-Philipp, Susanne*: Leitfaden Geometrie : für Studierende der Lehramter / Susanne Müller-Philipp ; Hans-Joachim Gorski. – 5., erw. Aufl. – Wiesbaden : Vieweg + Teubner, 2012. – XV, 350 S. – (Studium)(Mathematik fürs Lehramt)  
 ISBN 978-3-8348-1234-6 – ISBN 3-8348-1234-X  
 LN-U 7-11591::(5)

**LSN D-KH 001**

*Waldmann, Stefan*: Topology : an introduction / Stefan Waldmann. – Cham ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 2014. – XII, 136 S. – (Mathematics)  
 ISBN 978-3-319-09679-7  
 LN-U 7-17640

**LSN D-KH 002**

*Köthe, Gottfried*: Topologische lineare Räume / Gottfried Köthe. – Berlin ; Göttingen ; Heidelberg : Springer. – (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften ; ...)

**LSN D-KH 004**

*Querenburg, Boto von*: Mengentheoretische Topologie / Boto von Querenburg. (Autorenliste: Gunter Bengel ...). – 3., neu bearb. u. erw. Aufl. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 2001. – XVI, 353 S. – (Springer-Lehrbuch)  
 ISBN 3-540-67790-9 – ISBN 978-3-540-67790-1  
 LN-U 7-600::(3)

**LSN D-KH 005**

*Nachbin, Leopoldo*: Topology on spaces of holomorphic mappings / Leopoldo Nachbin. – Berlin [u.a.] : Springer, 1969. – 66 S. – (Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete ; 47)  
 69 B 1101

**LSN D-KH 006**

*Hirsch, Morris W.*: Differential topology / Morris W. Hirsch. – Corr. 6. print. – New York ; Heidelberg ; Berlin : Springer, 1997. – X, 222 S. – (Graduate texts in mathematics ; 33)  
 ISBN 0-387-90148-5 – ISBN 3-540-90148-5 – ISBN 978-0-387-90148-0 – ISBN 978-3-540-90148-8  
 LN-U 7-9112

**LSN D-KH 008**

*Stöcker, Ralph*: Algebraische Topologie : eine Einführung; mit zahlreichen Bildern, Beispielen und Übungsaufgaben / von Ralph Stöcker und Heiner Zieschang. – 2., überarb. und erw. Aufl. – Stuttgart : Teubner, 1994. – XI, 485 S. – (Mathematische Leitfäden)  
 ISBN 3-519-12226-X – ISBN 978-3-519-12226-5  
 LN-U 7-6590

**LSN D-KH 009**

*Ossa, Erich*: Topologie : eine anschauliche Einführung in die geometrischen und algebraischen Grundlagen / Erich Ossa. – 2., überarb. Aufl. – Wiesbaden : Vieweg + Teubner, 2009. – X, 276 S. – (Aufbaukurs Mathematik)(Studium)  
 ISBN 978-3-8348-0874-5  
 LN-U 7-7160::(2)

**LSN D-KH 010**

*Bröcker, Theodor*: Einführung in die Differentialtopologie / Theodor Bröcker ; Klaus Jänich. – Korr. Nachdr. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1990. – 168 S. – (Heidelberger Taschenbücher ; 143)  
 ISBN 3-540-06461-3 – ISBN 0-387-06461-3 – ISBN 978-3-540-06461-9 – ISBN 978-0-387-06461-1  
 LN-U 7-7410

**LSN D-KH 011**

*Jänich, Klaus*: Topologie / Klaus Jänich. – 8. Aufl. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 2005. – IX, 239 S. – (Springer-Lehrbuch)  
 ISBN 3-540-21393-7 – ISBN 978-3-540-21393-2  
 LN-U 7-9853::(8)

**LSN D-KH 012**

*Massey, William Schumacher*: A basic course in algebraic topology / William S. Massey. – 2., corr. repr. – New York ; Heidelberg : Springer, 1993. – XVI, 428 S. – (Graduate texts in mathematics ; 127)  
 ISBN 3-540-97430-X – ISBN 0-387-97430-X – ISBN 978-3-540-97430-7 – ISBN 978-0-387-97430-9  
 LN-U 7-7873

**LSN D-KH 013**

*Fulton, William*: Algebraic topology : a first course / William Fulton. – New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1995. – XVIII, 430 S. – (Graduate texts in mathematics ; 153)  
 ISBN 3-540-94327-7 – ISBN 0-387-94327-7 – ISBN 3-540-94326-9 – ISBN 0-387-94326-9 – ISBN 978-3-540-94326-6 – ISBN 978-3-540-94327-3 – ISBN 978-0-387-94327-5 – ISBN 978-0-387-94326-8  
 LN-U 7-9450

**LSN D-KH 014**

*Banagl, Markus*: Topological invariants of stratified spaces / M. Banagl. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 2007. – XI, 259 S. – (Springer monographs in mathematics)  
 ISBN 3-540-38585-1  
 LN-U 7-14105

**LSN D-KH 015**

*Bredon, Glen E.*: Topology and geometry / Glen E. Bredon. – New York ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1993. – XIV, 557 S. – (Graduate texts in mathematics ; 139)  
 ISBN 0-387-97926-3 – ISBN 3-540-97926-3 – ISBN 978-1-4419-3103-0 – ISBN 978-3-540-97926-5 – ISBN 978-0-387-97926-7  
 LN-U 7-13735

**LSN D-NH 001**

*Higher transcendental functions* / based, in part, on notes left by Harry Bateman and comp. by the Staff of the Bateman Manuscript Project, California Institute of Technology. [Ed. Arthur Erdélyi]. – New York, NY [u.a.] : McGraw-Hill Book Co. – (Bateman manuscript project)

**LSN D-NH 002**

*Pommerenke, Christian*: Univalent functions / Christian Pommerenke. With a chapter on Quadratic differentials / by Gerd Jensen. – Göttingen : Vandenhoeck & Ruprecht, 1975. – 376 S. – (Studia mathematica ; 25)  
 ISBN 3-525-40133-7 – ISBN 978-3-525-40133-0  
 75 K 244

**LSN D-NH 003**

*Barner, Martin*: Analysis / Martin Barner ; Friedrich Flohr. – Berlin [u.a.] : de Gruyter. – (De-Gruyter-Lehrbuch)

**LSN D-NH 007**

*Brézis, Haïm*: Analyse fonctionnelle : théorie et applications / Haïm Brezis. – 4. tirage revu et corrigé. – Paris [u.a.] : Masson, 1993. – XIV, 233 S. – (Collection mathématiques appliquées pour la maîtrise)  
 ISBN 2-225-77198-7 – ISBN 978-2-225-77198-9  
 LN-U 5-7466

**LSN D-NH 008**

*Jänich, Klaus*: Analysis für Physiker und Ingenieure : Funktionentheorie, Differentialgleichungen, spezielle Funktionen; ein Lehrbuch für das zweite Studienjahr / Klaus Jänich. – 4. Aufl. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 2001. – XI, 419 S. – (Springer-Lehrbuch)  
 ISBN 3-540-41985-3 – ISBN 978-3-540-41985-3  
 LN-U 5-7456::(4)

**LSN D-NH 009**

*Leinert, Michael*: Integration und Maß / Michael Leinert. – Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg, 1995. – XI, 208 S. – (Vieweg Lehrbuch Mathematik)  
 ISBN 3-528-06385-8 – ISBN 978-3-528-06385-6  
 LN-U 5-7585

**LSN D-NH 010**

*Lang, Serge*: Real analysis / Serge Lang. – Reading, Mass. [u.a.] : Addison-Wesley, 1969. – XI, 476 S. – (Addison-Wesley series in mathematics)  
 ISBN 0-201-04179-0 – ISBN 978-0-201-04179-8  
 77 K 799

**LSN D-NH 011**

*Strubecker, Karl*: Einführung in die höhere Mathematik : mit besonderer Berücksichtigung ihrer Anwendungen auf Geometrie, Physik, Naturwissenschaften und Technik / von Karl Strubecker. – München ; Wien : Oldenbourg

**LSN D-NH 013**

*Courant, Richard*: Vorlesungen über Differential- und Integralrechnung / von R. Courant. – Berlin ; Göttingen ; Heidelberg : Springer

**LSN D-NH 014**

*Braun, Martin*: Differential equations and their applications : an introduction to applied mathematics / M. Braun. – New York ; Heidelberg ; Berlin : Springer, 1975. – XIV, 718 S. – (Applied mathematical sciences ; 15)  
 ISBN 0-387-90114-0 – ISBN 3-540-90114-0 – ISBN 978-3-540-90114-3 – ISBN 978-0-387-90114-5  
 76 K 11

**LSN D-NH 015**

*Gunning, Robert C.*: Riemann surfaces and generalized theta functions / Robert C. Gunning. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1976. – XII, 165 S. – (Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete ; 91)  
 ISBN 3-540-07744-8 – ISBN 0-387-07744-8 – ISBN 978-0-387-07744-4 – ISBN 978-3-540-07744-2  
 77 K 67

**LSN D-NH 016**

*Landkof, Naum S.*: Foundations of modern potential theory / N. S. Landkof. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1972. – X, 424 S. – (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen ; 180)  
 ISBN 3-540-05394-8 – ISBN 0-387-05394-8 – ISBN 978-3-540-05394-1 – ISBN 978-0-387-05394-3  
 73 B 154

**LSN D-NH 017**

*Wermer, John*: Potential theory / John Wermer. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1974. – VIII, 145 S. – (Lecture notes in mathematics ; 408)  
 ISBN 3-540-06857-0 – ISBN 0-387-06857-0 – ISBN 978-3-540-06857-0 – ISBN 978-0-387-06857-2  
 75 K 53

**LSN D-NH 018**

*Epheser, Helmut*: Vorlesung über Variationsrechnung / Helmut Epheser. – Göttingen : Vandenhoeck & Ruprecht, 1973. – 183 S. – (Studia Mathematica : Skript ; 1)  
 ISBN 3-525-40131-0 – ISBN 978-3-525-40131-6  
 73 B 2692

**LSN D-NH 019**

*Federer, Herbert*: Geometric measure theory / Herbert Federer. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1969. – XIV, 676 S. – (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen ; 153)  
 69 B 1437  
 LN-U 8-347

**LSN D-NH 020**

*Igusa, Jun-Ichi*: Theta functions / Jun-ichi Igusa. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1972. – X, 232 S. – (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen ; 194)  
 ISBN 3-540-05699-8 – ISBN 0-387-05699-8 – ISBN 978-3-540-05699-7 – ISBN 978-0-387-05699-9  
 72 B 1509

**LSN D-NH 021**

*Beiträge zur komplexen Analysis und deren Anwendungen in der Differentialgeometrie* / hrsg. von Josef Naas. – Berlin : Akademie-Verl., 1974. – IX, 225 S. – (Schriftenreihe des Zentralinstituts für Mathematik und Mechanik bei der Akademie der Wissenschaften der DDR ; 18)

74 B 2511

**LSN D-NH 022**

*Behnke, Heinrich: Theorie der Funktionen mehrerer komplexer Veränderlichen* / H. Behnke ; P. Thullen. – 2., erw. Aufl. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1970. – XV, 225 S. – (Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete ; 51)

70 B 3364

**LSN D-NH 023**

*Walter, Wolfgang: Differential and integral inequalities* / Wolfgang Walter. Transl. by Lisa Rosenblatt ... – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1970. – X, 352 S. – (Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete ; 55)

ISBN 3-540-05088-4 – ISBN 0-387-05088-4 – ISBN 978-0-387-05088-1 – ISBN 978-3-540-05088-9

71 B 482

**LSN D-NH 024**

*Klötzler, Rolf: Mehrdimensionale Variationsrechnung* / von R. Klötzler. – Basel [u.a.] : Birkhaeuser, 1970. – 299 S. – (Lehrbücher und Monographien aus dem Gebiete der exakten Wissenschaften : Mathematische Reihe ; 44)

70 B 1579

**LSN D-NH 025**

*John, Fritz: Partial differential equations* / Fritz John. – 4. ed., 3. print. – New York ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1991. – X, 249 S. – (Applied mathematical sciences ; 1)

ISBN 0-387-90609-6 – ISBN 3-540-90609-6 – ISBN 978-3-540-90609-4 – ISBN 978-0-387-90609-6

LN-U 5-7484

**LSN D-NH 027**

*Nevanlinna, Frithiof: Absolute analysis* / F. and R. Nevanlinna. Transl. from the German. – Berlin [u.a.] : Springer, 1973. – 270 S. – (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen ; 102)

ISBN 3-540-05917-2 – ISBN 0-387-05917-2 – ISBN 978-3-540-05917-2 – ISBN 978-0-387-05917-4

73 B 5101

**LSN D-NH 029**

*A source book in classical analysis* / ed. by Garrett Birkhoff. – Cambridge, Mass. : Harvard Univ. Pr., 1973. – XII, 470 S. – (Source books in the history of the sciences)

ISBN 0-674-82245-5 – ISBN 978-0-674-82245-0

74 B 2297

**LSN D-NH 030**

*Gaal, Steven A.: Linear analysis and representation theory* / Steven A. Gaal. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1973. – IX, 688 S. – (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen ; 198)

ISBN 3-540-06195-9 – ISBN 0-387-06195-9 – ISBN 978-3-540-06195-3 – ISBN 978-0-387-06195-5

73 B 4443

**LSN D-NH 031**

*Herz, Andreas: Repetitorium Funktionentheorie : mit über 200 ausführlich bearbeiteten Prüfungsaufgaben* / Andreas Herz. – 2., überarb. u. erw. Aufl. – Wiesbaden : Vieweg, 2003. – XI, 325 S.

ISBN 3-528-16903-6 – ISBN 978-3-528-16903-9

LN-U 5-8328::(2)

**LSN D-NH 032**

*Grauert, Hans: Several complex variables* / H. Grauert ; K. Fritzsche. – New York ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1976. – VIII, 207 S. – (Graduate texts in mathematics ; 38)

ISBN 0-387-90172-8 – ISBN 3-540-90172-8 – ISBN 978-0-387-90172-5 – ISBN 978-3-540-90172-3

77 K 186

**LSN D-NH 033**

*Sander, Hans-Joachim: Dualität bei Optimierungsaufgaben : mit ... 10 Tab.* / Hans-Joachim Sander. – München [u.a.] : Oldenbourg, 1973. – 271 S.

ISBN 3-486-39621-8 – ISBN 978-3-486-39621-8

74 B 650

**LSN D-NH 034**

*Balakrishnan, Alampallam V.:* Applied functional analysis / A. V. Balakrishnan. – Rev. and enl. version. – New York ; Heidelberg : Springer, 1976. – X, 309 S. – (Applications of mathematics ; 3)  
 ISBN 0-387-90157-4 – ISBN 3-540-90157-4 – ISBN 978-3-540-90157-0 – ISBN 978-0-387-90157-2  
 76 K 626

**LSN D-NH 035**

*Yoshida, Kôsaku:* Functional analysis / Kôsaku Yosida. – 6. ed. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1980. – XII, 500 S. – (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen ; 123)  
 ISBN 3-540-10210-8 – ISBN 0-387-10210-8 – ISBN 978-3-540-10210-6 – ISBN 978-0-387-10210-8  
 80 H 1460

**LSN D-NH 036**

*Forster, Otto:* Analysis / Otto Forster. – Wiesbaden : Springer Spektrum. – (Vieweg-Studium ; ...)

**LSN D-NH 037**

*Walter, Wolfgang:* Analysis / Wolfgang Walter. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. – (Grundwissen Mathematik ; ...)

**LSN D-NH 038**

*Heuser, Harro:* Funktionalanalysis : Theorie und Anwendung / Harro Heuser. – 4., durchges. Aufl. – Wiesbaden : Teubner, 2006. – 696 S. – (Mathematische Leitfäden)(Lehrbuch Mathematik)  
 ISBN 3-8351-0026-2 – ISBN 978-3-8351-0026-8  
 LN-U 5-4246::(4)

**LSN D-NH 040**

*Großmann, Siegfried:* Funktionalanalysis : im Hinblick auf Anwendungen in der Physik / Siegfried Großmann. – 5., vollständig überarb. und erweiterte Aufl. – Wiesbaden : Springer Spektrum, 2014. – XIX, 344 S. – (Lehrbuch)  
 ISBN 978-3-658-02401-7 – ISBN 3-658-02401-1  
 LN-U 5-4850::(5)

**LSN D-NH 041**

*Oberhettinger, Fritz:* Tables of Fourier transforms and Fourier transforms of distributions / Fritz Oberhettinger. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1990. – VIII, 259 S.  
 ISBN 3-540-50630-6 – ISBN 0-387-50630-6 – ISBN 978-0-387-50630-2 – ISBN 978-3-540-50630-0  
 90 H 1016

**LSN D-NH 042**

*Blatter, Christian:* Analysis / Christian Blatter. – Berlin [u.a.] : Springer. – (Heidelberger Taschenbücher ; ...)(Springer-Lehrbuch)

**LSN D-NH 043**

*Funktionentheorie* / Reinhold Remmert. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. – (Grundwissen Mathematik ; ...)(Springer-Lehrbuch)

**LSN D-NH 046**

*Choquet-Bruhat, Yvonne:* Analysis, manifolds and physics / by Yvonne Choquet-Bruhat, Cécile DeWitt-Morette and Margaret Dillard-Bleick. – Amsterdam [u.a.] : North-Holland

**LSN D-NH 047**

*Elstrodt, Jürgen:* Maß- und Integrationstheorie / Jürgen Elstrodt. – 7. korr. und aktualisierte Aufl. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 2011. – XVI, 434 S. – (Springer-Lehrbuch)(Grundwissen Mathematik)  
 ISBN 978-3-642-17904-4  
 LN-U 5-8256::(7)

**LSN D-NH 049**

*Schröder, Herbert:* Funktionalanalysis / Herbert Schröder. – Berlin : Akad.-Verl., 1997. – VIII, 384 S.  
 ISBN 3-05-501780-3 – ISBN 978-3-05-501780-3  
 LN-U 5-8814

**LSN D-NH 051**

*Collatz, Lothar:* Differentialgleichungen : eine Einführung unter besonderer Berücksichtigung der Anwendungen / von Lothar Collatz. – 7., überarb. u. erw. Aufl. – Stuttgart : Teubner, 1990. – 318 S. –

(Leitfäden der angewandten Mathematik und Mechanik ; 1)(Teubner-Studienbuecher : Mathematik)

ISBN 3-519-32033-9 – ISBN 978-3-519-32033-3  
LN-U 5-9152

**LSN D-NH 052**

*Heuser, Harro*: Lehrbuch der Analysis / Harro Heuser. – Wiesbaden : Vieweg + Teubner. – (Mathematische Leitfäden)

**LSN D-NH 053**

*Amann, Herbert*: Analysis / Herbert Amann ; Joachim Escher. – Basel ; Berlin [u.a.] : Birkhäuser. – (Grundstudium Mathematik)

**LSN D-NH 054**

*Klingen, Bruno*: Fouriertransformation für Ingenieur- und Naturwissenschaften / Bruno Klingen. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 2001. – VIII, 370 S. – (Springer-Lehrbuch)

ISBN 3-540-41095-3 – ISBN 978-3-540-41095-9  
LN-U 5-11208

**LSN D-NH 055**

*Rudin, Walter*: Analysis / von Walter Rudin. – 4., verb. Aufl. – München : Oldenbourg, 2009. – X, 408 S.

ISBN 978-3-486-58730-2  
LN-U 5-9186::(4)

**LSN D-NH 056**

*Jänich, Klaus*: Vektoranalysis / Klaus Jänich. – 5. Aufl. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 2005. – XII, 275 S. – (Springer-Lehrbuch)

ISBN 3-540-23741-0 – ISBN 978-3-540-23741-9  
LN-U 5-11484::(5)

**LSN D-NH 057**

*Ayres, Frank*: Differential- und Integralrechnung / Frank Ayres ; Elliott Mendelson. Dt. Ausg. hrsg. von Werner Timmermann. – Übers. d. 4. Aufl. – London [u.a.] : McGraw-Hill, 2000. – XI, 578 S. – (Schaum's Überblicke und Aufgaben)

ISBN 3-89028-947-9 – ISBN 978-3-89028-947-2  
LN-U 5-4914::(4)

**LSN D-NH 059**

*Alt, Hans Wilhelm*: Lineare Funktionalanalysis : eine anwendungsorientierte Einführung / Hans Wilhelm Alt. – 6., überarb. Aufl. – Berlin ; Heidelberg : Springer, 2012. – XII, 449 S.

ISBN 978-3-642-22260-3 – ISBN 3-642-22260-9  
LN-U 5-9920::(6)

**LSN D-NH 060**

*Heuser, Harro*: Gewöhnliche Differentialgleichungen : Einführung in Lehre und Gebrauch / Harro Heuser. – 6., aktualisierte Aufl. – Wiesbaden : Vieweg + Teubner, 2009. – 628 S. – (Studium)

ISBN 978-3-8348-0705-2  
LN-U 5-12014::(6)

**LSN D-NH 061**

*Hildebrandt, Stefan*: Analysis / Stefan Hildebrandt. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. – (Springer-Lehrbuch)

**LSN D-NH 065**

*Marsden, Jerrold E.*: Vektoranalysis : Einführung, Aufgaben, Lösungen / Jerrold E. Marsden ; Anthony J. Tromba. Aus dem Amerikan. von Klara Buß. – Heidelberg [u.a.] : Spektrum Akad. Verl., 1995. – XIII, 637 S. – (Spektrum-Lehrbuch)

ISBN 3-86025-149-X – ISBN 978-3-86025-149-2  
95 H 656  
LN-U 5-7878

**LSN D-NH 066**

*Walter, Wolfgang*: Gewöhnliche Differentialgleichungen : eine Einführung / Wolfgang Walter. – 7., neu bearb. und erw. Aufl. – Berlin ; Heidelberg ; New York [u.a.] : Springer, 2000. – XIV, 402 S. – (Springer-Lehrbuch)

ISBN 3-540-67642-2 – ISBN 978-3-540-67642-3  
LN-U 5-8208::(7)



**LSN D-NH 067**

*Jänich, Klaus*: Funktionentheorie : eine Einführung / Klaus Jänich. – 6. Aufl. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 2004. – IX, 123 S. – (Springer-Lehrbuch)  
 ISBN 3-540-20392-3 – ISBN 978-3-540-20392-6  
 LN-U 5-10523::(6)

**LSN D-NH 068**

*Holdgrün, Horst S.*: Analysis / Horst S. Holdgrün. – Göttingen : Leins-Verl.

**LSN D-NH 069**

*Funktionentheorie* / Eberhard Freitag ; Rolf Busam. – Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer. – (Springer-Lehrbuch)

**LSN D-NH 070**

*Fischer, Wolfgang*: Funktionentheorie : komplexe Analysis in einer Veränderlichen / Wolfgang Fischer ; Ingo Lieb. – 9., korr. Aufl., korr. Nachdr. – Wiesbaden : Vieweg + Teubner, 2008. – X, 307 S. – (Studium)(Aufbaukurs Mathematik)  
 ISBN 978-3-8348-0013-8  
 LN-U 5-6950::(9,N)

**LSN D-NH 071**

*Salas, Saturnino L.*: Calculus : Einführung in die Differential- und Integralrechnung / S. L. Salas ; Einar Hille. – Heidelberg ; Berlin [u.a.] : Spektrum, Akad. Verl., 1994. – XII, 1022 S. – (Spektrum-Lehrbuch)  
 ISBN 3-86025-130-9 – ISBN 978-3-86025-130-0  
 LN-U 5-7023

**LSN D-NH 072**

*Amann, Herbert*: Gewöhnliche Differentialgleichungen / Herbert Amann. – 2., überarb. Aufl. – Berlin ; New York : de Gruyter, 1995. – X, 499 S. – (de-Gruyter-Lehrbuch)  
 ISBN 3-11-014582-0 – ISBN 3-11-014583-9 – ISBN 978-3-11-014583-0 – ISBN 978-3-11-014582-3  
 LN-U 5-7219

**LSN D-NH 073**

*Boyce, William E.*: Gewöhnliche Differentialgleichungen : Einführung - Aufgaben - Lösungen / William E. Boyce ; Richard C. DiPrima. Aus dem Amerikan. von Horst Welter. – Heidelberg [u.a.] : Spektrum, Akad. Verl., 1995. – XV, 699 S. – (Spektrum Lehrbuch)  
 ISBN 3-86025-151-1 – ISBN 978-3-86025-151-5  
 LN-U 5-7353

**LSN D-NH 074**

*Königsberger, Konrad*: Analysis / Konrad Königsberger. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. – (Springer-Lehrbuch)

**LSN D-NH 075**

*Strauss, Walter A.*: Partielle Differentialgleichungen : eine Einführung / Walter A. Strauss. Aus dem Amerikan. übers. von Helmut Salzmann. – Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg, 1995. – IX, 456 S.  
 ISBN 3-528-06604-0 – ISBN 978-3-528-06604-8  
 LN-U 5-7374

**LSN D-NH 076**

*Meister, Erhard*: Partielle Differentialgleichungen : eine Einführung für Physiker und Ingenieure in die klassische Theorie / Erhard Meister. – Berlin : Akademie-Verl., 1996. – 293 S.  
 ISBN 3-05-501659-9 – ISBN 978-3-05-501659-2  
 LN-U 5-7975

**LSN D-NH 078**

*Aulbach, Bernd*: Gewöhnliche Differenzialgleichungen / Bernd Aulbach. – 2. Aufl. – München : Elsevier, Spektrum Akadem. Verl., 2004. – XII, 440 S.  
 ISBN 3-8274-1492-X – ISBN 978-3-8274-1492-2  
 LN-U 5-8928::(2)

**LSN D-NH 079**

*Lorenz, Falko*: Funktionentheorie / Falko Lorenz. – Heidelberg ; Berlin : Spektrum, Akad. Verl., 1997. – IX, 408 S. – (Hochschultaschenbuch)  
 ISBN 3-8274-0197-6 – ISBN 978-3-8274-0197-7  
 LN-U 5-8929

**LSN D-NH 080**

*Werner, Dirk [VerfasserIn]:* Funktionalanalysis / Dirk Werner. – 8., vollständig überarbeitete Auflage. – Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum, 2018. – XIII, 585 Seiten. – (Springer-Lehrbuch)  
ISBN 978-3-662-55406-7 – ISBN 3-662-55406-2  
LN-U 5-8860::(8)

**LSN D-NH 081**

*Warner, Frank W.:* Foundations of differentiable manifolds and Lie groups / Frank W. Warner. – Repr. d. Ausg. 1971. – New York : Springer, 1983. – IX, 272 S. – (Graduate texts in mathematics ; 94)  
ISBN 0-387-90894-3 – ISBN 3-540-90894-3 – ISBN 978-3-540-90894-4 – ISBN 978-0-387-90894-6  
83 H 1669  
LN-U 3-9169

**LSN D-NH 082**

*Blum, Werner:* Didaktik der Analysis / Werner Blum ; Günter Törner. – Göttingen : Vandenhoeck und Ruprecht, 1983. – VII, 292 S. – (Moderne Mathematik in elementarer Darstellung ; 20)  
ISBN 3-525-40545-6 – ISBN 978-3-525-40545-1  
LN-U 5-10548

**LSN D-NH 083**

*Behrends, Ehrhard:* Analysis : ein Lernbuch für den sanften Wechsel von der Schule zur Uni ; von Studenten mitentwickelt ; [mit Online-Service zum Buch] / Ehrhard Behrends. – Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg

**LSN D-NH 084**

*Amann, Herbert:* Analysis / Herbert Amann ; Joachim Escher. – Basel ; Boston ; Berlin : Birkhäuser

**LSN D-NH 085**

*Gerhardt, Claus:* Analysis / Claus Gerhardt. – Heidelberg. – Norderstett : Gerhardt : Books on Demand GmbH. – (Lehrbuch der Mathematik)

**LSN D-NH 086**

*Gilbarg, David:* Elliptic partial differential equations of second order / David Gilbarg ; Neil S. Trudinger. – Repr. of the 1998 ed. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 2001. – XIII, 517 S. – (Classics in mathematics)  
ISBN 3-540-41160-7 – ISBN 978-3-540-41160-4  
LN-U 5-2084::(2,N)

**LSN D-NH 087**

*Jost, Jürgen:* Partial differential equations / Jürgen Jost. – 2. ed. – New York, NY : Springer, 2007. – XIII, 356 S. – (Graduate texts in mathematics ; 214)  
ISBN 0-387-49318-2  
LN-U 5-14129::(2)

**LSN D-NH 088**

*Gerhardt, Claus:* Analysis : [a textbook in modern analysis] / Claus Gerhardt. – Somerville, MA : International Press. – (International series in analysis)

**LSN D-NH 089**

*Walter, Rolf:* Einführung in die Analysis / Rolf Walter. – Berlin [u.a.] : de Gruyter. – (De-Gruyter-Lehrbuch)

**LSN D-NH 090**

*Evans, Lawrence C.:* Partial differential equations / Lawrence C. Evans. – 2. ed. – Providence, RI : American Mathematical Society, 2010. – XXI, 749 S. – (Graduate studies in mathematics ; 19)  
ISBN 978-0-8218-4974-3 – ISBN 0-8218-4974-3  
LN-U 5-12580::(2)

**LSN D-NH 091**

*Jost, Jürgen:* Partielle Differentialgleichungen : elliptische (und parabolische) Gleichungen / Jürgen Jost. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1998. – XI, 289 S.  
ISBN 3-540-64222-6 – ISBN 978-3-540-64222-0 – ISBN 978-3-642-58888-4  
98 H 1035  
LN-U 5-11733

**LSN D-NH 092**

*Bloom, Walter R.:* Harmonic analysis of probability measures on hypergroups / Walter R. Bloom ; Herbert Heyer. – Berlin ; New York : de Gruyter, 1995. – VI, 601 S. – (De Gruyter studies in mathematics ; 20)

ISBN 3-11-012105-0 – ISBN 978-3-11-012105-6

94 H 2088

**LSN D-NH 093**

*Braides, Andrea:* Gamma-convergence for beginners / Andrea Braides. – Repr. – Oxford [u.a.] : Oxford Univ. Press, 2005. – XII, 218 S. – (Oxford lecture series in mathematics and its applications ; 22)

ISBN 0-19-850784-4 – ISBN 978-0-19-850784-0

2011 H 276

**LSN D-NH 094**

*Deitmar, Anton [VerfasserIn]:* Analysis / Anton Deitmar. – 2., durchgesehene Auflage. – Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum, 2017. – xii, 422 Seiten. – (Springer-Lehrbuch)

ISBN 978-3-662-53351-2

LN-U 5-17612::(2)

**LSN D-NH 095**

*Pöschel, Jürgen:* Etwas Analysis : eine Einführung in die eindimensionale Analysis / Jürgen Pöschel. – Wiesbaden : Springer Spektrum, 2014. – XI, 339 S. – (Lehrbuch)

ISBN 978-3-658-05798-5 – ISBN 3-658-05798-X

LN-U 5-17616

**LSN D-NH 096**

*Grieser, Daniel:* Analysis I : eine Einführung in die Mathematik des Kontinuums / Daniel Grieser. – Wiesbaden : Springer Spektrum, 2015. – XIII, 351 S. – (Springer Studium Mathematik - Bachelor)

ISBN 978-3-658-05946-0 – ISBN 3-658-05946-X

LN-U 5-17746

**LSN D-NH 097**

*Behrends, Ehrhard:* Analysis : ein Lernbuch für den sanften Wechsel von der Schule zur Uni ; von Studenten mitentwickelt ; [mit Online-Service zum Buch] / Ehrhard Behrends. – Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg

**LSN D-NH 098**

*Maas, Christoph:* Wiley-Schnellkurs Analysis / Christoph Maas. – 1. Aufl. – Weinheim : Wiley, 2015. – 264 S. – (Wiley Schnellkurs)

ISBN 978-3-527-53020-5

LN-U 5-17908

**LSN D-NH 099**

*Rannacher, Rolf [VerfasserIn]:* Differential- und Integralrechnung für Funktionen einer reellen Veränderlichen / Rolf Rannacher. – Heidelberg : Heidelberg University Publishing, 2017. – ix, 315 Seiten. – (Analysis / Rolf Rannacher ; 1)(Lecture notes. Mathematik)

ISBN 978-3-946054-68-9 – ISBN 3-946054-68-4

LN-U 5-18694::1

**LSN D-NH 099**

*Rannacher, Rolf [VerfasserIn]:* Differential- und Integralrechnung für Funktionen mehrerer reeller Veränderlichen / Rolf Rannacher, Institut für Angewandte Mathematik Universität Heidelberg. – Heidelberg : Heidelberg University Publishing, 2018. – ix, 255 Seiten. – (Analysis / Rolf Rannacher ; 2)(Lecture Notes Mathematik)

ISBN 978-3-946054-87-0 – ISBN 3-946054-87-0

LN-U 5-18694::2

**LSN D-NH 099**

*Rannacher, Rolf [VerfasserIn]:* Integralsätze, Lebesgue-Integral und Anwendungen / Rolf Rannacher, Institut für Angewandte Mathematik Universität Heidelberg. – Heidelberg : Heidelberg University Publishing, 2018. – vii, 193 Seiten. – (Analysis / Rolf Rannacher ; 3)(Lecture Notes Mathematik)

ISBN 978-3-946054-91-7 – ISBN 3-946054-91-9

LN-U 5-18694::3

**LSN D-PH 001**

*Sevastjanov, Boris A.*: Verzweigungsprozesse / B. A. Sewastjanow. – München ; Wien : Oldenbourg, 1975. – XI, 326 S.  
 ISBN 3-486-39861-X – ISBN 978-3-486-39861-8  
 75 K 391

**LSN D-PH 002**

*Schoch, Manfred*: Das Erweiterungsprinzip und seine Anwendung zur Entwicklung von Algorithmen für die Lösung kombinatorischer Optimierungsaufgaben : mit 38 Tab. / von Manfred Schoch. – München [u.a.] : Oldenbourg, 1976. – 300 S.  
 ISBN 3-486-20491-2 – ISBN 978-3-486-20491-9  
 77 K 95

**LSN D-PH 003**

*Hartung, Joachim*: Statistik : Lehr- und Handbuch der angewandten Statistik / von Joachim Hartung ; Bärbel Elpelt ; Karl-Heinz Klösener. – 15., überarb. und wesentlich erw. Aufl. – München : Oldenbourg, 2009. – XXXIII, 1145 S.  
 ISBN 978-3-486-59028-9  
 LB-F 2-11672::(15)  
 LA-U 8-22067::(15)  
 Steht auch LSA Wi-BL 020

**LSN D-PH 004**

*Dalgaard, Peter*: Introductory statistics with R / Peter Dalgaard. – 2. ed. – New York : Springer, 2008. – XVI, 363 S. – (Statistics and computing)  
 ISBN 978-0-387-79053-4  
 LN-U 8-12196::(2)

**LSN D-PH 005**

*Bosch, Karl*: Elementare Einführung in die angewandte Statistik : mit Aufgaben und Lösungen / Karl Bosch. – 9., erw. Aufl. – Wiesbaden : Vieweg + Teubner, 2010. – 325 S. – (Studium)  
 ISBN 978-3-8348-1229-2  
 LA-U 8-18570::(9)  
 LN-U 8-10846::(9)  
 Steht auch LSA Nat-PS 029

**LSN D-PH 006**

*Borovkov, Aleksandr A.*: Stochastic processes in queueing theory / A. A. Borovkov. – New York ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1976. – XI, 280 S. – (Applications of mathematics ; 4)  
 ISBN 0-387-90161-2 – ISBN 3-540-90161-2 – ISBN 978-3-540-90161-7 – ISBN 978-0-387-90161-9  
 76 K 376

**LSN D-PH 008**

*Fischer, Karl-Heinz*: Die Struktur von Massenglücksspielen : e. empirische u. experimentelle Untersuchung / von Karl-Heinz Fischer. – Tübingen : Mohr, 1974. – XVIII, 348 S. – (Beiträge zur experimentellen Wirtschaftsforschung ; 5)  
 ISBN 3-16-335662-1 – ISBN 978-3-16-335662-7  
 ZSA 3605 B::5.1974

**LSN D-PH 009**

*Hinderer, Karl*: Grundbegriffe der Wahrscheinlichkeitstheorie / K. Hinderer. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1972. – VII, 247 S. – (Hochschultext)  
 ISBN 3-540-06045-6 – ISBN 0-387-06045-6 – ISBN 978-3-540-06045-1 – ISBN 978-0-387-06045-3  
 73 B 32

**LSN D-PH 010**

*Weber, Erna*: Einführung in die Faktorenanalyse : mit einem Anhang zur Matrizenrechnung / Erna Weber. – Stuttgart : Fischer, 1974. – 192 S.  
 ISBN 3-437-30185-3 – ISBN 978-3-437-30185-8  
 75 K 46

**LSN D-PH 011**

*Contributions to applied statistics*: dedicated to Professor Arthur Linder / ed. by Walter Joh. Ziegler. – Basel ; Stuttgart : Birkhäuser, 1976. – 262 S. – (Experientia : Supplement : EXS ; 22)  
 ISBN 3-7643-0721-8 – ISBN 978-3-7643-0721-9  
 76 K 245

**LSN D-PH 012**

*Kirillov, Aleksandr A.*: Elements of the theory of representations / A. A. Kirillov. Transl. from the Russian. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1976. – XI, 315 S. – (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen ; 220)

ISBN 3-540-07476-7 – ISBN 0-387-07476-7 – ISBN 978-0-387-07476-4 – ISBN 978-3-540-07476-2  
76 K 808

**LSN D-PH 014**

*Revenstorf, Dirk*: Lehrbuch der Faktorenanalyse / Dirk Revenstorf. – 1. Aufl. – Stuttgart ; Berlin ; Köln ; Mainz : Kohlhammer, 1976. – 356 S.

ISBN 3-17-001359-9 – ISBN 978-3-17-001359-9  
76 K 738

**LSN D-PH 015**

*Fisz, Marek*: Wahrscheinlichkeitsrechnung und mathematische Statistik : mit 40 Tab. / Marek Fisz. – 7. Aufl. – Berlin : Dt. Verl. d. Wiss., 1973. – 777 S. – (Hochschulbücher für Mathematik ; 40)

74 B 652

**LSN D-PH 016**

*Arnold, Ludwig*: Stochastische Differentialgleichungen : Theorie und Anwendung / von Ludwig Arnold. – München ; Wien : Oldenbourg, 1973. – 239 S.

ISBN 3-486-33941-9 – ISBN 978-3-486-33941-3  
73 B 1695

**LSN D-PH 017**

*Stahel, Werner A.*: Statistische Datenanalyse : eine Einführung für Naturwissenschaftler / Werner A. Stahel. – 4., verb. Aufl. – Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg, 2002. – X, 379 S.

ISBN 3-528-36653-2 – ISBN 978-3-528-36653-7  
LN-U 8-10796:;(4)

**LSN D-PH 018**

*Vogel, Walter*: Wahrscheinlichkeitstheorie / von Walter Vogel. – Göttingen : Vandenhoeck & Ruprecht, 1970. – 385 S. – (Studia mathematica ; 22)

71 B 905

**LSN D-PH 019**

*Epstein, Richard A.*: The theory of gambling and statistical logic / Richard A. Epstein. – 2. pr. – New York [u.a.] : Acad. Press, 1969. – XIII, 492 S.

ISBN 0-12-240750-4 – ISBN 978-0-12-240750-5  
74 B 5118

**LSN D-PH 020**

*Owen, Guillermo*: Spieltheorie / G. Owen. – Berlin [u.a.] : Springer, 1971. – VII, 230 S. – (Hochschultext)

ISBN 3-540-05498-7 – ISBN 0-387-05498-7 – ISBN 978-0-387-05498-8 – ISBN 978-3-540-05498-6  
72 B 602

**LSN D-PH 021**

*Hedderich, Jürgen [VerfasserIn]*: Angewandte Statistik : Methodensammlung mit R / Jürgen Hedderich, Lothar Sachs. – 16., überarbeitete und erweiterte Auflage. – Berlin; [Heidelberg] : Springer Spektrum, 2018. – xxxiii, 1023 Seiten

ISBN 978-3-662-56656-5  
LN-U 8-10057:;(16)

**LSN D-PH 022**

*Klugh, Henry E.*: Statistics : the essentials for research / Henry E. Klugh. – New York [u.a.] : Wiley, 1970. – XIV, 368 S.

73 B 2278

**LSN D-PH 023**

*Heyer, Herbert*: Mathematische Theorie statistischer Experimente / H. Heyer. Unter Mitwirkung von Hartmut Scheller. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1973. – XXII, 209 S. – (Hochschultext)

ISBN 3-540-06487-7 – ISBN 0-387-06487-7 – ISBN 978-3-540-06487-9 – ISBN 978-0-387-06487-1  
74 B 126

**LSN D-PH 024**

*Dufner, Julius*: Statistik mit SAS / Julius Dufner ; Uwe Jensen ; Erich Schumacher. – 3., überarb. Aufl. – Stuttgart [u.a.] : Teubner, 2004. – 390 S. – (Teubner Studienbücher Mathematik)

ISBN 3-519-22088-1 – ISBN 978-3-519-22088-6  
 LN-U 8-7416::(3)  
 Steht auch LSA Nat-PS 034

**LSN D-PH 025**

*Bauer, Heinz: Wahrscheinlichkeitstheorie / Heinz Bauer. – 5., durchges. und verb. Aufl. – Berlin [u.a.] : de Gruyter, 2002. – XIX, 520 S. – (De-Gruyter-Lehrbuch)*  
 ISBN 3-11-017236-4 – ISBN 978-3-11-017236-2  
 LN-U 8-5676::(5)

**LSN D-PH 026**

*Stockhausen, Manfred: Mathematische Behandlung naturwissenschaftlicher Probleme : Behandlung von Meßwerten, Funktionen, Differential- u. Integralrechnung, Lineare Algebra, Differentialgleichungen; eine Einführung für Chemiker und andere Naturwissenschaftler / Manfred Stockhausen. – 2., überarb. u. erw. Aufl. – Darmstadt : Steinkopff, 1987. – X, 445 S.*  
 ISBN 3-7985-0702-3 – ISBN 978-3-7985-0702-9  
 LN-U 1-4430

**LSN D-PH 027**

*Rice, John A.: Mathematical statistics and data analysis / John A. Rice. – 3. ed., internat. student ed. – Belmont, Calif. : Thomson Brooks/Cole, 2007. – XVI, 603, A63 S. – (Duxbury advanced series)*  
 ISBN 0-495-11089-2 – ISBN 0-534-39942-8 – ISBN 978-0-534-39942-9 – ISBN 978-0-495-11868-8 – ISBN 978-0-495-11089-7  
 LN-U 8-10758::(3)

**LSN D-PH 029**

*Wilrich, Peter-Theodor: Formeln und Tabellen der angewandten mathematischen Statistik / von P.-Th. Wilrich u. H.-J. Henning. Graf ... – 3., völlig neu bearb. Aufl. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1987. – XVIII, 529 S.*  
 ISBN 3-540-16901-6 – ISBN 0-387-16901-6 – ISBN 978-3-540-16901-7 – ISBN 978-0-387-16901-9  
 88 H 51

**LSN D-PH 030**

*Pfanzagl, Johann: Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung / Johann Pfanzagl. – Berlin [u.a.] : de Gruyter, 1988. – XII, 313 S. – (De-Gruyter-Lehrbuch)*  
 ISBN 3-11-011419-4 – ISBN 3-11-010862-3 – ISBN 978-3-11-010862-0 – ISBN 978-3-11-011419-5  
 LN-U 8-4745  
 Steht auch LSA Nat-PS 005

**LSN D-PH 031**

*Teubner-Taschenbuch der Stochastik : Wahrscheinlichkeitstheorie, stochastische Prozesse, mathematische Statistik / Frank E. Beichelt ... (Hrsg.). – 1. Aufl. – Stuttgart [u.a.] : Teubner, 2003. – XVI, 450 S.*  
 ISBN 3-519-00457-7 – ISBN 978-3-519-00457-8  
 LN-U 8-12576  
 LA-U 8-20740  
 Steht auch LSA Nat-PA 019

**LSN D-PH 032**

*Durrett, Richard: Probability : theory and examples / Richard Durrett. – 2. ed. – Belmont, Calif [u.a.] : Duxbury Press, 1996. – XIII, 503 S.*  
 ISBN 0-534-24318-5 – ISBN 978-0-534-24318-0  
 LN-U 8-12229::(2)

**LSN D-PH 035**

*Hafner, Robert: Nichtparametrische Verfahren der Statistik / Robert Hafner. – Wien ; New York : Springer, 2001. – VIII, 233 S. – (Springer-Lehrbuch Mathematik)*  
 ISBN 3-211-83600-4 – ISBN 978-3-211-83600-2  
 LN-U 8-11244

**LSN D-PH 036**

*Lexikon der Stochastik / hrsg. von P. H. Müller. [Autoren: Gerd Christoph ...]. – 5., bearb. u. wesentl. erw. Aufl. – Berlin : Akademie-Verl., 1991. – XVI, 627 S.*  
 ISBN 3-05-500608-9 – ISBN 978-3-05-500608-1  
 91 H 1399

**LSN D-PH 037**

*Bauer, Heinz*: Mass- und Integrationstheorie / Heinz Bauer. – 2., überarb. Aufl. – Berlin ; New York : de Gruyter, 1992. – XVIII, 260 S. – (De Gruyter Lehrbuch)  
 ISBN 978-3-11-013626-5 – ISBN 3-11-013625-2 – ISBN 3-11-013626-0 – ISBN 978-3-11-013625-8  
 LN-U 8-6118

**LSN D-PH 038**

*Billingsley, Patrick*: Probability and measure / Patrick Billingsley. – Anniversary ed. – Hoboken, NJ : Wiley, 2012. – XVII, 624 S. – (Wiley series in probability and statistics)  
 ISBN 978-1-118-12237-2  
 LN-U 8-9250::(N)

**LSN D-PH 040**

*Nawrotzki, Kurt*: Lehrbuch der Stochastik : eine Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und die mathematische Statistik / K. Nawrotzki. – 1. Aufl. – Frankfurt am Main [u.a.] : Deutsch, 1994. – 280 S.  
 ISBN 3-8171-1368-4 – ISBN 978-3-8171-1368-2  
 LN-U 8-6831

**LSN D-PH 042**

*Bünig, Herbert*: Nichtparametrische statistische Methoden : [mit 69 Tabellen] / Herbert Bünig ; Götz Trenkler. – 2., erw. u. völlig überarb. Aufl. – Berlin [u.a.] : de Gruyter, 1994. – XIII, 485 S. – (de Gruyter Lehrbuch)  
 ISBN 3-11-013860-3 – ISBN 3-11-014105-1 – ISBN 3-11-016351-9 – ISBN 978-3-11-014105-4 – ISBN 978-3-11-016351-3 – ISBN 978-3-11-013860-3  
 LN-U 8-7067

**LSN D-PH 045**

*Bosch, Karl*: Elementare Einführung in die Wahrscheinlichkeitsrechnung : mit 82 Beispielen und 73 Übungsaufgaben mit vollständigem Lösungsweg / Karl Bosch. – 11., aktual. Aufl. – Wiesbaden : Vieweg & Teubner, 2011. – 196 S. – (Studium)  
 ISBN 978-3-8348-1861-4 – ISBN 3-8348-1861-5  
 LN-U 8-10130::(11)

**LSN D-PH 047**

*Falk, Michael*: Angewandte Statistik : eine Einführung mit Programmbeispielen in SAS / Michael Falk ; Rainer Becker ; Frank Marohn. – [Nachdr.]. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 2004. – XI, 393 S. – (Statistik und ihre Anwendungen)  
 ISBN 3-540-40580-1 – ISBN 978-3-540-40580-1  
 LN-U 8-12477  
 2010 C 3397

**LSN D-PH 049**

*Hübner, Gerhard*: Stochastik : eine anwendungsorientierte Einführung für Informatiker, Ingenieure und Mathematiker / Gerhard Hübner. – 5., verb. Aufl. – Wiesbaden : Vieweg + Teubner, 2009. – X, 206 S. – (Studium)  
 ISBN 978-3-834-80717-5  
 LN-U 8-10508::(5)

**LSN D-PH 050**

*Brandt, Siegmund*: Datenanalyse : mit statistischen Methoden und Computerprogrammen / von Siegmund Brandt. – Mannheim [u.a.] : BI-Wiss.-Verl.

**LSN D-PH 053**

*Ripley, Brian D.*: Stochastic simulation / Brian D. Ripley. – New York [u.a.] : Wiley, 1987. – XI, 237 S. – (Wiley series in probability and mathematical statistics : applied probability and statistics)  
 ISBN 0-471-81884-4 – ISBN 978-0-471-81884-7  
 LN-U 8-8033

**LSN D-PH 055**

*Malliavin, Paul*: Stochastic analysis / Paul Malliavin. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1997. – XI, 342 S. – (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen ; 313)  
 ISBN 3-540-57024-1 – ISBN 978-3-540-57024-0  
 LN-U 8-8612

**LSN D-PH 059**

*Mardia, Kantilal V.*: Multivariate analysis / K. V. Mardia ; J. T. Kent ; J. M. Bibby. – 6. print. – London

[u.a.] : Acad. Press, 1997. – XV, 518 S. – (Probability and mathematical statistics)  
 ISBN 0-12-471252-5 – ISBN 0-12-471250-9 – ISBN 978-0-12-471252-2 – ISBN 978-0-12-471250-8  
 LN-U 8-9264

**LSN D-PH 060**

*Anderson, Theodore W.:* An introduction to multivariate statistical analysis / T. W. Anderson. – 2. ed. – New York [u.a.] : Wiley, 1984. – XVII, 675 S. – (Wiley series in probability and mathematical statistics)  
 ISBN 0-471-88987-3 – ISBN 978-0-471-88987-8  
 LN-U 8-9249

**LSN D-PH 061**

*Krengel, Ulrich:* Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik : [für Studium, Berufs-  
 praxis und Lehramt] / Ulrich Krengel. – 8., erw. Aufl. – Wiesbaden : Vieweg, 2005. – X, 257 S. –  
 (Vieweg Studium - Aufbaukurs Mathematik)(Studium)  
 ISBN 3-8348-0063-5 – ISBN 978-3-8348-0063-3  
 LN-U 8-10509::(8)

**LSN D-PH 064**

*Puhani, Josef:* Statistik : Einführung mit praktischen Beispielen / Josef Puhani. – 9. Aufl. – Würzburg  
 : Lexika-Verl., 2001. – 222 S.  
 ISBN 3-89694-270-0 – ISBN 978-3-89694-270-8  
 LA-U 8-16942::(9)  
 LN-U 8-9612::(9)  
 Steht auch LSA Nat-PS 038

**LSN D-PH 065**

*Padberg, Manfred W.:* Linear optimization and extensions / Manfred Padberg. – 2., rev. and expanded  
 ed. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1999. – XX, 501 S. – (Algorithms and combinatorics ; 12)  
 ISBN 3-540-65833-5 – ISBN 978-3-540-65833-7  
 LN-U 9-10123

**LSN D-PH 066**

*Sauerbier, Thomas:* Kleine Formelsammlung Statistik / von Thomas Sauerbier ; Werner Voß. – Mün-  
 chen ; Wien : Fachbuchverl. Leipzig im Hanser-Verl., 2000. – 192 S.  
 ISBN 3-446-21391-0 – ISBN 978-3-446-21391-3  
 LA-U 8-18246  
 LN-U 8-10626  
 Steht auch LSA Nat-PS 009

**LSN D-PH 067**

*Schönwiese, Christian-Dietrich:* Praktische Statistik für Meteorologen und Geowissenschaftler : mit  
 66 Tabellen im Text und 11 Tabellen im Anhang / Christian-Dietrich Schönwiese. – 5., vollst. überarb.  
 und erw. Aufl. – Stuttgart : Borntraeger, 2013. – 319 S.  
 ISBN 978-3-443-01069-0  
 LN-U 8-11267::(5)

**LSN D-PH 068**

*Schervish, Mark J.:* Theory of statistics / Mark J. Schervish. – 2., corr. print. – New York ; Berlin ;  
 Heidelberg [u.a.] : Springer, 1997. – XVI, 702 S. – (Springer series in statistics)  
 ISBN 0-387-94546-6 – ISBN 978-1-4612-8708-7 – ISBN 978-0-387-94546-0  
 LN-U 8-11775

**LSN D-PH 069**

*Grimmett, Geoffrey:* Probability and random processes / Geoffrey R. Grimmett and David R. Stirz-  
 aker. – 3. ed., repr. with corr. – Oxford [u.a.] : Oxford University Press, 2006. – XII, 596 S.  
 ISBN 0-19-857223-9 – ISBN 0-19-857222-0 – ISBN 978-0-19-857223-7 – ISBN 978-0-19-857222-0  
 LN-U 8-12020::(3,N,8)

**LSN D-PH 070**

*Kallenberg, Olav:* Foundations of modern probability / Olav Kallenberg. – 2. ed. – New York, NY ;  
 Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 2002. – XVII, 638 S. – (Probability and its applications)  
 ISBN 0-387-95313-2 – ISBN 978-0-387-95313-7  
 LN-U 8-12215::(2)

**LSN D-PH 071**

*Capiński, Marek:* Measure, integral and probability / Marek Capiński and Ekkehard Kopp. – 2. ed.,



[Nachdr.]. – London : Springer, 2005. – XV, 311 S. – (Springer undergraduate mathematics series)  
 ISBN 1-85233-781-8 – ISBN 978-1-85233-781-0  
 LN-U 8-9802::(2,N,2)

**LSN D-PH 072**

*Øksendal, Bernt K.*: Stochastic differential equations : an introduction with applications / Bernt Øksendal. – 6. ed., corr. 4. print. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 2007. – XXIX, 369 S. – (Universitext)  
 ISBN 978-3-540-04758-2 – ISBN 3-540-04758-1  
 LN-U 8-9453::(6,N,4)

**LSN D-PH 073**

*Dehling, Herold*: Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik / Herold Dehling ; Beate Haupt. – 2. Aufl. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 2004. – XIII, 306 S. – (Statistik und ihre Anwendungen)  
 ISBN 3-540-20380-X – ISBN 978-3-540-20380-3  
 LN-U 8-12210::(2)

**LSN D-PH 074**

*Lexikon der Statistik* / Guido Walz (Hg.), mit ausführlichem Anwendungsteil von Barbara Grabowski. – 1. Aufl. – Heidelberg : Spektrum, 2004. – V, 425 S.  
 ISBN 3-8274-1423-7 – ISBN 978-3-8274-1423-6  
 2004 H 388  
 Steht auch LSA Nat-PS 007

**LSN D-PH 075**

*Toutenburg, Helge*: Deskriptive Statistik : eine Einführung in Methoden und Anwendungen mit R und SPSS / Helge Toutenburg ; Christian Heumann. Mit Beitr. von Michael Schomaker. – 7., aktualisierte und erw. Aufl. – Dordrecht ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 2009. – XI, 394 S. – (Springer-Lehrbuch)  
 ISBN 978-3-642-01834-3  
 LN-U 8-10794::(7)

**LSN D-PH 076**

*Karatzas, Ioannis*: Brownian motion and stochastic calculus / Ioannis Karatzas ; Steven E. Shreve. – Corr. softcover 2. ed., 11. [pr.]. – New York, NY : Springer, 2007. – XXIII, 470 S. – (Graduate texts in mathematics ; 113)(Springer study edition)  
 ISBN 0-387-97655-8 – ISBN 978-0-387-97655-6  
 LN-U 8-11734::(2,N,11)

**LSN D-PH 077**

*Revuz, Daniel*: Continuous martingales and Brownian motion / Daniel Revuz ; Marc Yor. – Corrected 3. pr. of the 3. ed. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 2005. – XI, 606 S. – (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen ; 293)  
 ISBN 3-540-64325-7 – ISBN 978-3-540-64325-8  
 LN-U 8-11736::(3,N,3)

**LSN D-PH 078**

*Georgii, Hans-Otto*: Stochastik : Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik / Hans-Otto Georgii. – 5. Aufl. – Berlin [u.a.] : De Gruyter, 2015. – IX, 438 S. – (De Gruyter Studium)  
 ISBN 978-3-11-035969-5 – ISBN 3-11-035969-3  
 LN-U 8-12383::(5)

**LSN D-PH 079**

*Protter, Philip E.*: Stochastic integration and differential equations : Version 2.1 / Philip E. Protter. – 2. ed., corr. 3. print. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 2005. – XIII, 419 S. – (Stochastic modelling and applied probability ; 21)  
 ISBN 3-540-00313-4 – ISBN 978-3-540-00313-7  
 LN-U 8-12507::(2,N,3)

**LSN D-PH 080**

*Handbook of computational statistics* : concepts and methods ; with 76 tables / James E. Gentle ... (ed.). – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 2004. – XII, 1070 S.  
 ISBN 3-540-40464-3 – ISBN 978-3-540-40464-4  
 2004 H 415

**LSN D-PH 082**

*Durrett, Richard*: Probability : theory and examples / Rick Durrett. – 4. ed. – Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press, 2010. – X, 428 S. – (Cambridge series in statistical and probabilistic mathematics ; [31])

ISBN 978-0-521-76539-8

LN-U 8-12229::(4)

**LSN D-PH 083**

*Henze, Norbert [VerfasserIn]*: Stochastik für Einsteiger : eine Einführung in die faszinierende Welt des Zufalls / Norbert Henze. – 12., verbesserte und erweiterte Auflage. – Wiesbaden : Springer Spektrum, 2018. – X, 410 Seiten

ISBN 978-3-658-22043-3 – ISBN 3-658-22043-0

LN-U 8-9743::(12)

**LSN D-PH 084**

*Löwe, Matthias*: Stochastik - Struktur im Zufall / von Matthias Löwe ; Holger Knöpfel. – 2., verb. und erw. Aufl. – München : Oldenbourg-Verl., 2011. – IX, 274 S.

ISBN 978-3-486-70676-5 – ISBN 3-486-70676-4

LN-U 8-14416::(2)

**LSN D-PH 086**

*Baccelli, François*: Elements of queueing theory : Palm martingale calculus and stochastic recurrences / François Baccelli ; Pierre Brémaud. – 2. ed. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 2003. – XIV, 334 S. – (Applications of mathematics ; 26)

ISBN 3-540-66088-7 – ISBN 978-3-540-66088-0

2003 H 16

LN-U 8-15118

**LSN D-PH 087**

*Lefebvre, Mario*: Applied Stochastic Processes / Mario Lefebvre. – New York : Springer, 2007. – X, 382 S. – (Universitext)

ISBN 0-387-34171-4 – ISBN 978-0-387-34171-2

2007 A 967

LN-U 8-15119

**LSN D-PH 088**

*Lütkepohl, Helmut*: New introduction to multiple time series analysis : with ... 36 tables / Helmut Lütkepohl. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 2005. – XXI, 764 S.

ISBN 3-540-40172-5 – ISBN 3-540-26239-3 – ISBN 978-3-540-26239-8 – ISBN 978-3-540-40172-8

2005 H 396

LN-U 8-15120

**LSN D-PH 089**

*Brockwell, Peter J.*: Time series : theory and methods / Peter J. Brockwell ; Richard A. Davis. – 2. ed. – New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1991. – XVI, 577 S. – (Springer series in statistics)

ISBN 0-387-97429-6 – ISBN 3-540-97429-6 – ISBN 978-0-387-97429-3 – ISBN 978-1-4419-0319-8 – ISBN 978-3-540-97429-1

LN-U 8-14881::(2,N,9)

**LSN D-PH 090**

*Robert, Philippe*: Stochastic networks and queues / Philippe Robert. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 2003. – XVII, 398 S. – (Applications of mathematics ; 52)

ISBN 3-540-00657-5 – ISBN 978-3-540-00657-2

LN-U 8-12333

**LSN D-PH 094**

*Asmussen, Søren*: Applied probability and queues / Søren Asmussen. – 2. ed. – New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 2003. – XII, 438 S. – (Applications of mathematics ; 51)

ISBN 0-387-00211-1 – ISBN 978-1-4419-1809-3 – ISBN 978-0-387-00211-8

LN-U 8-15152::(2)

**LSN D-PH 095**

*Tsay, Ruey S.*: Analysis of financial time series / Ruey S. Tsay. – 2. ed. – Hoboken, NJ : Wiley, 2005. – XXI, 605 S. – (Wiley series in probability and statistics)

ISBN 0-471-69074-0 – ISBN 978-0-471-69074-0

LN-U 8-15130::(2)

**LSN D-PH 096**

*Hastie, Trevor*: The elements of statistical learning : data mining, inference, and prediction / Trevor Hastie ; Robert Tibshirani ; Jerome Friedman. – 2. ed. – New York, NY : Springer, 2009. – XXII, 745 S. – (Springer series in statistics)

ISBN 978-0-387-84857-0

LN-U 8-11679::(2)

**LSN D-PH 097**

*Klenke, Achim*: Wahrscheinlichkeitstheorie / Achim Klenke. – 3., überarb. und erg. Aufl. – Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum, 2013. – XIV, 650 S. – (Springer-Lehrbuch Masterclass)

ISBN 978-3-642-36017-6 – ISBN 3-642-36017-3

LN-U 8-13761::(3)

**LSN D-PH 098**

*Sawitzki, Günther*: Computational statistics : an introduction to R / Günther Sawitzki. – Boca Raton, Fla. [u.a.] : Chapman & Hall/CRC Press, 2009. – XIV, 251 S.

ISBN 978-1-4200-8678-2

LN-U 8-15282

**LSN D-PH 100**

*Hesse, Christian*: Wahrscheinlichkeitstheorie : eine Einführung mit Beispielen und Anwendungen / Christian Hesse. – 2., überarb. Aufl. – Wiesbaden : Vieweg + Teubner, 2009. – IX, 383 S. – (Studium)

ISBN 978-3-8348-0969-8

LN-U 8-12183::(2)

**LSN D-PH 101**

*Handbook of spatial statistics* / ed. by Alan E. Gelfand ; Peter J. Diggle ;Montserrat Fuentes ; Peter Guttorp. – Boca Raton, Fla. [u.a.] : CRC Press, 2010. – XII, 607 S. – (Chapman & Hall/CRC handbooks of modern statistical methods)

ISBN 978-1-4200-7287-7 – ISBN 1-420-07287-0

2010 H 39

**LSN D-PH 102**

*Gentle, James E.*: Elements of computational statistics / James E. Gentle. – Corr. 2. print. – New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 2005. – XVIII, 420 S. – (Statistics and computing)

ISBN 0-387-95489-9 – ISBN 978-0-387-95489-9

LN-U 8-12865::(2)

**LSN D-PH 103**

*Held, Leonhard*: Methoden der statistischen Inferenz : Likelihood und Bayes / Leonhard Held. Unter Mitwirkung von Daniel Sabanés Bové. – Heidelberg : Spektrum Akad. Verl., 2008. – XII, 304 S.

ISBN 978-3-8274-1939-2

LN-U 8-14732

**LSN D-PH 104**

*Bartle, Robert G.*: The elements of integration and Lebesgue measure / Robert G. Bartle. – New York [u.a.] : Wiley, 1995. – X, 179 S. – (Wiley classics library)

ISBN 0-471-04222-6 – ISBN 978-0-471-04222-8

2011 C 656

**LSN D-PH 105**

*Schmidt, Klaus D.*: Maß und Wahrscheinlichkeit / Klaus D. Schmidt. – 2., durchges. Aufl. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 2011. – X, 490 S. – (Springer-Lehrbuch)

ISBN 978-3-642-21025-9 – ISBN 3-642-21025-2

LN-U 8-15235::(2)

**LSN D-PH 106**

*Finance* / ed. by R. A. Jarrow ... – 3. impr. – Amsterdam [u.a.] : North-Holland Elsevier, 2001. – XXXIX, 1165 S. – (Handbooks in operations research and management science ; 9)

ISBN 978-0-444-89084-9 – ISBN 0-444-89084-X

2012 H 193

**LSN D-PH 108**

*Everitt, Brian*: The Cambridge dictionary of statistics / B. S. Everitt ; A. Skrondal. – 4. ed. – Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press, 2010. – IX, 468 S.

ISBN 978-0-521-76699-9

2012 H 468

**LSN D-PH 109**

*Handbook of computational statistics : concepts and methods* / James E. Gentle ; Wolfgang Karl Härdle ; Yuichi Mori, Eds. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. – (Springer handbooks of computational statistics)  
ISBN 978-3-642-21550-6

**LSN D-PH 110**

*Schilling, René L.: Brownian motion : an introduction to stochastic processes* / René L. Schilling, Lothar Partzsch. With a chapter on simulation by Björn Böttcher. – 2. ed. – Berlin [u.a.] : De Gruyter, 2014. – XVI, 408 S. – (De Gruyter graduate)  
ISBN 978-3-11-030729-0  
LN-U 8-16567::(2)

**LSN D-PH 111**

*Hothorn, Torsten: A handbook of statistical analyses using R* / Torsten Hothorn ; Brian S. Everitt. – 3. ed. – Boca Raton [u.a.] : CRC Press, 2014. – XXIX, 421 S. – (A Chapman & Hall Book)  
ISBN 978-1-4822-0458-2  
LN-U 8-13829::(3)

**LSN D-PH 112**

*Desmettre, Sascha [VerfasserIn]: Erweiterungen des Black-Scholes-Modells, Zins, Kreditrisiko und Statistik* / Sascha Desmettre, Ralf Korn. – Wiesbaden : Springer Spektrum, 2018. – XII, 346 Seiten. – (Moderne Finanzmathematik - Theorie und praktische Anwendung ; Band 2)(Studienbücher Wirtschaftsmathematik)(Lehrbuch)  
ISBN 978-3-658-20999-5 – ISBN 3-658-20999-2  
LN-U 9-17637::2

**LSN D-PH 112**

*Korn, Ralf: Optionsbewertung und Portfolio-Optimierung* / Ralf Korn. – Wiesbaden : Springer Spektrum, 2014. – XVIII, 323 S. – (Moderne Finanzmathematik - Theorie und praktische Anwendung ; 1)(Studienbücher Wirtschaftsmathematik)(Lehrbuch)  
ISBN 978-3-658-04126-7 – ISBN 3-658-04126-9  
LN-U 9-17637::1

**LSN D-PH 113**

*Sigg, Timm: Statistik-Formeln für Dummies : [von Mittelwerten, Verteilungen und Hypothesentests; auf einen Blick: die wichtigsten Statistik-Formeln verstehen und anwenden; arithmetisches Mittel, Chi-Quadrat-Test, Histogramm & Co.; Wahrscheinlichkeitsrechnung, beschreibende und schließende Statistik; zum schnellen Nachschlagen und Lernen]* / Timm Sigg. Fachkorrektur von Christoph Maas und Joachim Gaukel. – 1. Aufl. – Weinheim : Wiley-VCH, 2014. – 240 S. – (... für Dummies)  
ISBN 3-527-71014-0 – ISBN 978-3-527-71014-0  
LN-U 8-17639

**LSN D-PH 114**

*Stochastic geometry, spatial statistics and random fields : models and algorithms* / Volker Schmidt, ed. – Cham ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 2015. – XXIV, 464 S. – (Lecture notes in mathematics ; 2120)  
ISBN 978-3-319-10063-0  
LN-U 8-17702

**LSN D-PH 115**

*Multivariate data analysis* / Joseph F. Hair ... – 7. ed., new internat. ed. – Harlow : Pearson, 2014. – II, 734 S. – (Always learning)  
ISBN 978-1-292-02190-4 – ISBN 1-292-02190-X  
LN-U 8-18023::(7)

**LSN D-PH 116**

*Behr, Andreas [VerfasserIn]: Grundwissen Induktive Statistik : mit Aufgaben, Klausuren und Lösungen* / Andreas Behr, Götz Rohwer. – Konstanz. – München : UVK Verlagsgesellschaft mbH : UVK/Lucius, 2018. – 209 Seiten. – (UTB ; 4915. Wirtschaftswissenschaften)  
ISBN 978-3-8252-4915-1 – ISBN 3-8252-4915-8  
LN-U 8-18670

**LSN D-PH 117**

*Handl, Andreas [VerfasserIn]: Einführung in die Statistik : Theorie und Praxis mit R* / Andreas Handl, Torben Kuhlenkasper. – Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum, 2018. – XI, 533 Seiten. – (Lehrbuch)

ISBN 978-3-662-56439-4 – ISBN 3-662-56439-4  
LN-U 8-18692

**LSN D-RB 001**

*Fil'čakov, Pavel F.*: Numerische und graphische Methoden der angewandten Mathematik / P. F. Filtschakow. – Braunschweig : Vieweg, 1975. – VII, 770 S.  
ISBN 3-528-08339-5 – ISBN 978-3-528-08339-7  
76 K 72

**LSN D-RB 002**

*Goldberg, Samuel I.*: Differenzgleichungen und ihre Anwendung in Wirtschaftswissenschaft, Psychologie und Soziologie; mit 12 Tabellen / von Samuel Goldberg. – München ; Wien : Oldenbourg, 1968. – 366 S.  
73 B 4162

**LSN D-RB 003**

*Varga, József*: Praktische Optimierung : Verfahren und Anwendungen der linearen und nichtlinearen Optimierung / József Varga. – München ; Wien : Oldenbourg, 1974. – 365 S.  
ISBN 3-486-39591-2 – ISBN 978-3-486-39591-4  
75 K 184

**LSN D-RB 005**

*Strehmel, Karl*: Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen : mit zahlreichen Beispielen und Übungsaufgaben / von Karl Strehmel und Rüdiger Weiner. – Stuttgart : Teubner, 1995. – 462 S. – (Teubner-Studienbücher : Mathematik)  
ISBN 3-519-02097-1 – ISBN 978-3-519-02097-4  
LN-U 9-6591

**LSN D-RB 006**

*Stoer, Josef*: Introduction to numerical analysis / J. Stoer ; R. Bulirsch. – 2. ed., corr. 3. print. – New York ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1996. – XIII, 660 S. – (Texts in applied mathematics ; 12)  
ISBN 0-387-97878-X – ISBN 3-540-97878-X – ISBN 978-0-387-97878-9 – ISBN 978-3-540-97878-7  
LN-U 9-8300

**LSN D-RB 008**

*Krüger, Siegfried*: Simulation : Grundlagen, Techniken, Anwendungen / von Siegfried Krüger. – Berlin [u.a.] : de Gruyter, 1975. – 223 S. – (De Gruyter Lehrbuch)  
ISBN 3-11-004210-X – ISBN 978-3-11-004210-8  
75 K 201

**LSN D-RB 013**

*Höhere Mathematik mit Mathematica* / Walter Strampp. – Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg

**LSN D-RB 015**

*Kulisch, Ulrich*: Grundlagen des numerischen Rechnens : mathematische Begründung der Rechnerarithmetik / von Ulrich Kulisch. – Mannheim : Bibliogr. Inst., 1976. – 467 S. – (Reihe Informatik ; 19)  
ISBN 3-411-01517-9 – ISBN 978-3-411-01517-7  
76 H 95

**LSN D-RB 016**

*Rutishauser, Heinz*: Vorlesungen über numerische Mathematik / Heinz Rutishauser. – Basel, Stuttgart : Birkhaeuser. – (Lehrbücher und Monographien aus dem Gebiete der exakten Wissenschaften : Math. Reihe ; ...)

**LSN D-RB 017**

*DeVries, Paul L.*: Computerphysik : Grundlagen, Methoden, Übungen / Paul L. DeVries. Aus dem Amerikan. von Kurt Baudisch. – Heidelberg ; Berlin ; Oxford : Spektrum, Akad. Verl., 1995. – 432 S. – (Spektrum-Lehrbuch)  
ISBN 3-86025-336-0 – ISBN 978-3-86025-336-6  
LN-U 9-7307

**LSN D-RB 018**

*Berezin, Ivan S.*: Numerische Methoden / von I. S. Berezin u. N. P. Shidkow. – Berlin : Dt. Verl. d. Wiss. – (Hochschulbücher für Mathematik ; ...)

**LSN D-RB 020**

*Finck von Finckenstein, Karl <Graf>*: Einführung in die Numerische Mathematik / von Karl Graf Finck von Finckenstein. – München : Hanser. – (Mathematische Grundlagen für Mathematiker, Physiker und Ingenieure)

**LSN D-RB 021**

*Numerische Mathematik* : eine Einführung - unter Berücksichtigung von Vorlesungen von F. L. Bauer / Josef Stoer ; Roland Bulirsch. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. – (Springer-Lehrbuch)

**LSN D-RB 023**

*Optimierung und optimale Steuerung* : Lexikon der Optimierung / hrsg. von A. Göpfert ... – Berlin : Akademie-Verl., 1986. – VI, 388 S.

ISBN 3-05-500031-5 – ISBN 978-3-05-500031-7

87 H 452

**LSN D-RB 024**

*Engeln-Müllges, Gisela*: Formelsammlung zur numerischen Mathematik mit Standard-FORTRAN-77-Programmen / von Gisela Engeln-Müllges u. Fritz Reutter. Anh. Standard-FORTRAN-77-Programme / von Jürgen Dietel ... – 6., völlig Neubearb. u. erw. Aufl. – Mannheim : BI-Wissenschaftsverl., 1988. – 788 S.

ISBN 3-411-03185-9 – ISBN 978-3-411-03185-6

88 H 1751

**LSN D-RB 026**

*Schaback, Robert*: Numerische Mathematik / Robert Schaback ; Holger Wendland. – 5., vollst. neu bearb. Aufl. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 2005. – XII, 324 S. – (Springer-Lehrbuch)

ISBN 3-540-21394-5 – ISBN 978-3-540-21394-9

LN-U 9-5997::(5)

**LSN D-RB 027**

*Numerische Mathematik* : eine algorithmisch orientierte Einführung / Peter Deuffhard ; Andreas Hohmann. – Berlin [u.a.] : de Gruyter. – (De-Gruyter-Lehrbuch)

**LSN D-RB 028**

*Hämmerlin, Günther*: Numerische Mathematik / Günther Hämmerlin ; Karl-Heinz Hoffmann. – 4., nochmals durchges. Aufl. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1994. – XIV, 449 S. – (Springer-Lehrbuch)(Grundwissen Mathematik)

ISBN 3-540-58033-6 – ISBN 978-3-540-58033-1

LN-U 9-7039

**LSN D-RB 029**

*Neumann, Klaus*: Operations-Research-Verfahren / von Klaus Neumann. – München ; Wien : Hanser. – (Theorie und Praxis des Operations Research)

**LSN D-RB 032**

*Plato, Robert*: Numerische Mathematik kompakt : Grundlagenwissen für Studium und Praxis / Robert Plato. – 4., aktualisierte Aufl. – Wiesbaden : Vieweg + Teubner, 2010. – XVI, 426 S. – (Studium)

ISBN 978-3-8348-1018-2

LN-U 9-10847::(4)

**LSN D-RB 034**

*Gaylord, Richard J.*: Computer simulations with Mathematica : explorations in complex physical and biological systems / Richard J. Gaylord ; Paul R. Wellin. – New York ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1995. – XIX, 297 S.

ISBN 0-387-94274-2 – ISBN 3-540-94274-2 – ISBN 978-0-387-94274-2 – ISBN 978-3-540-94274-0

95 C 2135

**LSN D-RB 038**

*Übungsbuch Operations-Research* / Wolfgang Domschke ... – 2., durchges. Aufl. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1997. – VIII, 181 S. – (Springer-Lehrbuch)

ISBN 3-540-62350-7 – ISBN 978-3-540-62350-2

97 A 1926

**LSN D-RB 041**

*Bodendiek, Rainer*: Lehrbuch der Graphentheorie / Rainer Bodendiek ; Rainer Lang. – Heidelberg ; Berlin ; Oxford : Spektrum Akademischer Verlag. – (Spektrum Hochschultaschenbuch)

**LSN D-RB 046**

*Nemhauser, George L.*: Integer and combinatorial optimization / George Nemhauser ; Laurence Wolsey. – New York, NY ; Weinheim [u.a.] : Wiley, 1999. – XIV, 763 S. – (Wiley-Interscience series in discrete mathematics and optimization)(A Wiley-Interscience publication)  
ISBN 0-471-35943-2 – ISBN 0-471-82819-X – ISBN 978-0-471-82819-8 – ISBN 978-0-471-35943-2  
LN-U 9-11044

**LSN D-RB 049**

*Peitgen, Heinz-Otto*: Bausteine des Chaos : Fraktale / Heinz-Otto Peitgen ; Hartmut Jürgens ; Dietmar Saupe. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Stuttgart : Springer : Klett-Cotta, 1992. – XVIII, 514 S.  
ISBN 3-540-55781-4 – ISBN 3-608-95888-6 – ISBN 978-3-540-55781-4 – ISBN 978-3-608-95888-1  
92 H 1855  
LN-U 9-7899

**LSN D-RB 052**

*Solving ordinary differential equations* / E. Hairer ; S. P. Nørsett ; G. Wanner. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. – (Springer series in computational mathematics ; ...)

**LSN D-RB 053**

*Grätzer, George [VerfasserIn]*: More math into LaTeX / George Grätzer. – Fifth edition. – Cham ; Heidelberg : Springer, 2016. – XXX, 609 Seiten  
ISBN 978-3-319-23795-4 – ISBN 3-319-23795-0  
LN-U 5-10883::(5)

**LSN D-RB 059**

*Computational differential equations* / K. Eriksson ... – 1. publ. – Cambridge : Cambridge Univ. Press, 1996. – XVI, 538 S.  
ISBN 0-521-56312-7 – ISBN 0-521-56738-6 – ISBN 978-0-521-56738-1 – ISBN 978-0-521-56312-3  
LN-U 9-9263

**LSN D-RB 063**

*Knabner, Peter*: Numerik partieller Differentialgleichungen : eine anwendungsorientierte Einführung / Peter Knabner ; Lutz Angermann. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 2000. – XI, 365 S.  
ISBN 3-540-66231-6 – ISBN 978-3-540-66231-0  
LN-U 9-10856

**LSN D-RB 064**

*Martin, Richard Kipp*: Large scale linear and integer optimization : a unified approach / Richard Kipp Martin. – Boston, Mass. [u.a.] : Kluwer Academic, 1999. – XVII, 740 S.  
ISBN 0-7923-8202-1 – ISBN 978-0-7923-8202-7  
2011 H 429

**LSN D-RB 065**

*Benker, Hans*: Mathematik mit MATLAB : eine Einführung für Ingenieure und Naturwissenschaftler / Hans Benker. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 2000. – XIII, 550 S.  
ISBN 3-540-67372-5 – ISBN 978-3-540-67372-9  
LN-U 9-10925

**LSN D-RB 068**

*Buckley, James J.*: An introduction to fuzzy logic and fuzzy sets : with 14 tables / James J. Buckley ; Esfandiar Eslami. – Heidelberg [u.a.] : Physica-Verl., 2002. – X, 284 S. – (Advances in soft computing)  
ISBN 3-7908-1447-4 – ISBN 978-3-7908-1447-7  
LN-U 9-11722

**LSN D-RB 069**

*Großmann, Christian*: Numerische Behandlung partieller Differentialgleichungen / Christian Großmann ; Hans Görg Roos. – 3., völlig überarb. und erw. Aufl. – Wiesbaden : Teubner, 2005. – 571 S. – (Teubner-Studienbücher Mathematik)(Lehrbuch Mathematik)  
ISBN 3-519-22089-X – ISBN 978-3-519-22089-3  
LN-U 9-9156::(3)

**LSN D-RB 070**

*Fletcher, Roger*: Practical methods of optimization / R. Fletcher. – 2. ed., repr. in paperb. – Chichester [u.a.] : Wiley, 2001. – XIV, 436 S. – (A Wiley-Interscience publication)

ISBN 0-471-49463-1 – ISBN 0-471-91547-5 – ISBN 978-0-471-91547-8 – ISBN 978-0-471-49463-8  
LN-U 9-10166::(2)

**LSN D-RB 071**

*Alon, Noga [VerfasserIn]:* The probabilistic method / Noga Alon, School of Mathematics, Raymond and Beverly Sackler Faculty of Exact Sciences, Tel Aviv University, Tel Aviv, Israel ; Joel H. Spencer, Courant Institute of Mathematical Sciences, New York University, New York, USA. – Fourth edition, July 2015, Tel Aviv and New York. – Hoboken, New Jersey : Wiley, 2016. – xiv, 375 Seiten. – (Wiley series in discrete mathematics and optimization)

ISBN 1-119-06195-4 – ISBN 978-1-119-06195-3  
LN-U 9-11744::(4)

**LSN D-RB 072**

*Henn, Hans-Wolfgang:* Realitätsnaher Mathematikunterricht mit DERIVE : Arbeitsblätter zur Mathematisierung realer Probleme ; vom Regenbogen zu Wirtschaft und Geld ; Sekundarstufe II / Hans-Wolfgang Henn. – Bonn : Dümmler, 1997. – 125 S. – (Dümmlerbuch ; 4565)(Computer-Praxis Mathematik)

ISBN 3-427-45651-X – ISBN 978-3-427-45651-3  
LN-U 9-11787

**LSN D-RB 073**

*Opfer, Gerhard:* Numerische Mathematik für Anfänger : eine Einführung für Mathematiker, Ingenieure und Informatiker; mit zahlreichen Beispielen und Programmen / Gerhard Opfer. – 5., überarb. und erw. Aufl. – Wiesbaden : Vieweg + Teubner, 2008. – XIX, 392 S. – (Grundkurs Mathematik)(Studium)

ISBN 978-3-8348-0413-6  
LN-U 9-11335::(5)

**LSN D-RB 074**

*Wolfram, Stephen:* The Mathematica book / Stephen Wolfram. – 5., ed. – Champaign, Ill. [u.a.] : Wolfram Media [u.a.], 2003. – XXIV, 1464 S.

ISBN 1-57955-022-3 – ISBN 978-1-57955-022-6  
LN-U 10-10010::(5)

**LSN D-RB 075**

*Hanke-Bourgeois, Martin:* Grundlagen der Numerischen Mathematik und des Wissenschaftlichen Rechnens / Martin Hanke-Bourgeois. – 3., aktualis. Aufl. – Wiesbaden : Vieweg + Teubner, 2009. – 840 S. – (Studium)

ISBN 978-3-8348-0708-3  
LN-U 9-11831::(3)

**LSN D-RB 076**

*Nocedal, Jorge:* Numerical optimization / Jorge Nocedal ; Stephen J. Wright. – 2. ed. – New York, NY : Springer, 2006. – XXII, 664 S. – (Springer series in operation research and financial engineering)

ISBN 0-387-30303-0 – ISBN 978-0-387-30303-1  
LN-U 9-10609::(2)

**LSN D-RB 077**

*Schwarz, Hans Rudolf:* Numerische Mathematik / Hans Rudolf Schwarz ; Norbert Köckler. – 8., aktualisierte Aufl. – Wiesbaden : Vieweg + Teubner, 2011. – 591 S. – (Studium)

ISBN 978-3-8348-1551-4  
LN-U 9-12928::(8)

**LSN D-RB 078**

*Braess, Dietrich:* Finite Elemente : Theorie, schnelle Löser und Anwendungen in der Elastizitätstheorie / Dietrich Braess. – 5. überarb. Aufl. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer Spektrum, 2013. – XVI, 369 S. – (Masterclass)

ISBN 978-3-642-34796-2  
LN-U 9-9151::(5)

**LSN D-RB 080**

*Dahlquist, Germund:* Numerical methods in scientific computing / Germund Dahlquist ; Åke Björck. – Philadelphia : Soc. for Industrial and Applied Mathematics

**LSN D-RB 081**

*Handbook of mathematical models in computer vision / ed. by Nikos Paragios ... – New York, NY ; [Heidelberg] : Springer, 2006. – XXXIII, 605 S.*



ISBN 0-387-26371-3 – ISBN 978-0-387-26371-7  
2010 H 134

**LSN D-RB 082**

*The traveling salesman problem* : a guided tour of combinatorial optimization / ed. by E. L. Lawler ... – Chichester [u.a.] : Wiley, 1985. – X, 465 S. – (Wiley-Interscience series in discrete mathematics)  
ISBN 0-471-90413-9 – ISBN 978-0-471-90413-7  
2010 H 633

**LSN D-RB 083**

*Schrijver, Alexander*: Theory of linear and integer programming / Alexander Schrijver. – [Nachdr.]. – Chichester ; Weinheim [u.a.] : Wiley, 2011. – XI, 471 S. – (Wiley-Interscience series in discrete mathematics and optimization)  
ISBN 0-471-98232-6 – ISBN 978-0-471-98232-6  
2011 H 379

**LSN D-RB 084**

*Schrijver, Alexander*: Combinatorial optimization : polyhedra and efficiency / Alexander Schrijver. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. – (Algorithms and combinatorics ; 24)  
ISBN 3-540-44389-4 – ISBN 978-3-540-44389-6

**LSN D-RB 085**

*Annotated bibliographies in combinatorial optimization* / ed. by Mauro Dell'Amico ... – Chichester [u.a.] : Wiley, 1997. – XIII, 495 S. – (Wiley-Interscience series in discrete mathematics and optimization)(Wiley-Interscience publication)  
ISBN 0-471-96574-X – ISBN 978-0-471-96574-9  
2011 H 631

**LSN D-RB 086**

*Quarteroni, Alfio*: Numerical mathematics / Alfio Quarteroni ; Riccardo Sacco ; Fausto Saleri. – 2. ed. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 2007. – XVIII, 655 S. – (Texts in applied mathematics ; 37)  
ISBN 3-540-34658-9 – ISBN 978-3-642-07101-0 – ISBN 978-3-540-34658-6  
LN-U 9-16311::(2)

**LSN D-RB 087**

*Rannacher, Rolf [VerfasserIn]*: Einführung in die Numerische Mathematik / Rolf Rannacher, Institut für Angewandte Mathematik Universität Heidelberg. – Heidelberg : Heidelberg University Publishing, 2017. – ix, 352 Seiten. – (Numerik / Rolf Rannacher ; 0)  
ISBN 978-3-946054-30-6  
2017 H 689::0  
LN-U 9-18421::0

**LSN D-RB 087**

*Rannacher, Rolf [VerfasserIn]*: Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen / Rolf Rannacher, Institut für Angewandte Mathematik Universität Heidelberg. – Heidelberg : Heidelberg University Publishing, 2017. – ix, 344 Seiten. – (Numerik / Rolf Rannacher ; 1)  
ISBN 978-3-946054-32-0  
2017 H 689::1  
LN-U 9-18421::1

**LSN D-RB 087**

*Rannacher, Rolf [VerfasserIn]*: Numerik partieller Differentialgleichungen / Rolf Rannacher, Institut für Angewandte Mathematik Universität Heidelberg. – Heidelberg : Heidelberg University Publishing, 2017. – x, 314 Seiten. – (Numerik / Rolf Rannacher ; 2)  
ISBN 978-3-946054-38-2  
2017 H 689::2

**LSN D-RB 087**

*Rannacher, Rolf [VerfasserIn]*: Probleme der Kontinuumsmechanik und ihre numerische Behandlung / Rolf Rannacher, Institut für Angewandte Mathematik Universität Heidelberg. – Heidelberg : Heidelberg University Publishing, 2017. – viii, 308 Seiten. – (Numerik / Rolf Rannacher ; 3)  
ISBN 978-3-946054-64-1  
2017 H 689::3  
LN-U 9-18421::3

**LSN D-RB 088**

*Richter, Thomas [VerfasserIn]*: Einführung in die numerische Mathematik : Begriffe, Konzepte und

zahlreiche Anwendungsbeispiele / Thomas Richter, Thomas Wick. – Berlin : Springer Spektrum, 2017. – X, 477 Seiten. – (Lehrbuch)  
 ISBN 978-3-662-54177-7 – ISBN 3-662-54177-7  
 LN-U 9-18596

**LSN D-TH 001**

*Kajan, Ejub*: Information technology encyclopedia and acronyms / Ejub Kajan. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 2002. – XVII, 684 S.  
 ISBN 3-540-41793-1 – ISBN 978-3-540-41793-4  
 LN-U 10-11898

**LSN D-TH 010**

*Ferretti, Vittorio*: Dictionary of electronics, computing and telecommunications = Wörterbuch der Elektronik, Datentechnik und Telekommunikation = Wörterbuch der Elektronik, Datentechnik, Telekommunikation und Medien / Vittorio Ferretti. – 2. ed. ff. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer

**LSN D-TH 010**

*Ferretti, Vittorio*: Wörterbuch der Elektronik, Datentechnik und Telekommunikation = Dictionary of electronics, computing and telecommunications = Dictionary of electronics, computing, telecommunications and media / Vittorio Ferretti. – 2. Aufl. ff. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer  
 ISBN 3-540-40831-2 – ISBN 978-3-540-40831-4

**LSN D-TH 011**

*Möller, Dietmar*: Rechnerstrukturen : Grundlagen der technischen Informatik; mit ... 37 Tabellen / D. Möller. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 2003. – XVI, 381 S. – (Springer-Lehrbuch)(Engineering online library)  
 ISBN 3-540-67638-4 – ISBN 978-3-540-67638-6  
 LN-U 10-12085

**LSN D-TH 014**

*Heun, Volker*: Grundlegende Algorithmen : Einführung in den Entwurf und die Analyse effizienter Algorithmen / Volker Heun. – 2., verb. u. erw. Aufl. – Wiesbaden : Vieweg, 2003. – XIV, 370 S.  
 ISBN 3-528-13140-3 – ISBN 978-3-528-13140-1  
 LN-U 10-11807::(2)

**LSN D-TH 017**

*Brinkmann, Karl-Heinz*: Wörterbuch der Daten- und Kommunikationstechnik : deutsch-englisch, englisch-deutsch / Karl-Heinz Brinkmann ; Herbert F. Blaha. – 6., vollkommen überarb. und erw. Aufl. – Wiesbaden : Brandstetter, 2002. – 609, 612 S.  
 ISBN 3-87097-206-8 – ISBN 978-3-87097-206-6  
 LN-U 10-9127::(6)

**LSN D-TH 036**

*Wagner, Klaus W.*: Theoretische Informatik : eine kompakte Einführung / Klaus W. Wagner. – 2., überarb. Aufl. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 2003. – X, 227 S. – (Springer-Lehrbuch)  
 ISBN 3-540-01313-X – ISBN 978-3-540-01313-6  
 LN-U 10-7083::(2)

**LSN D-TH 105**

*Broy, Manfred*: Informatik : eine grundlegende Einführung / Manfred Broy. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. – (Springer-Lehrbuch)

**LSN D-TH 135**

*Lexikon der Kybernetik* = Enciklopedija kibernetiki / Im Auftrag des Zentralinstitutes für Kybernetik und Informationsprozesse der Akademie der Wissenschaften der DDR. In dt. Sprache hrsg. von Günter Laux. – Berlin : Akademie-Verlag

**LSN D-TH 200**

*Hopcroft, John E.*: Einführung in die Automatentheorie, formale Sprachen und Komplexitätstheorie / John E. Hopcroft ; Rajeev Motwani ; Jeffrey D. Ullman. – 2., überarb. Aufl., 2. Nachdr. – München : Pearson Studium, 2003. – 528 S. – (i - Informatik)  
 ISBN 3-8273-7020-5 – ISBN 978-3-8273-7020-4  
 LN-U 10-12916::(2,N,2)

**LSN D-TH 209**

*Insight into images* : principles and practice for segmentation, registration, and image analysis / Terry S. Yoo, editor. – Wellesley, Mass. : Peters, 2004. – XV, 393 S.  
ISBN 1-56881-217-5 – ISBN 978-1-56881-217-5  
LN-U 10-14181

**LSN D-TH 210**

*Tanenbaum, Andrew S.*: Moderne Betriebssysteme / Andrew S. Tanenbaum. – 3., aktualis. Aufl., [Nachdr.]. – München [u.a.] : Pearson Studium, 2010. – 1239 S. – (ST - Scientific tools)(it Informatik)  
ISBN 978-3-8273-7342-7  
LN-U 10-11868::(3,N,2)

**LSN D-TH 213**

*Encyclopedia of multimedia* : A-Z ; with 51 tabl. / Borko Furht (Ed.). – 2. ed. – New York, NY : Springer, 2008. – XXX, 1001 S. – (Springer reference)  
ISBN 978-0-387-74724-8 – ISBN 978-0-387-78415-1  
LN-U 10-15345::(2)

**LSN D-TH 214**

*Peterson, Larry L.*: Computernetze : eine systemorientierte Einführung / Larry L. Peterson ; Bruce S. Davie. – Dt. Ausg. der 4. amerik. Aufl. – Heidelberg : dpunkt-Verl., 2008. – XXV, 831 S.  
ISBN 978-3-89864-491-4  
LN-U 10-12816::(4)  
LA-U 10-25866::(4)

**LSN D-TH 215**

*Fischer, Peter*: Lexikon der Informatik / Peter Fischer ; Peter Hofer. – 14., überarb. Aufl. – Berlin ; Heidelberg : Springer, 2008. – XVIII, 966 S.  
ISBN 978-3-540-72549-7  
LN-U 10-14566::(14)

**LSN D-TH 216**

*Vossen, Gottfried*: Grundkurs theoretische Informatik : eine anwendungsbezogene Einführung ; für Studierende in allen Informatik-Studiengängen / Gottfried Vossen ; Kurt-Ulrich Witt. – 5., durchges. Aufl. – Wiesbaden : Vieweg + Teubner, 2011. – XVI, 449 S. – (Studium)  
ISBN 978-3-8348-1537-8 – ISBN 3-8348-1537-3  
LN-U 10-11833::(5)

**LSN D-TH 218**

*Stallings, William*: Betriebssysteme : Prinzipien und Umsetzung / William Stallings. – 4., überarb. Aufl. – München : Pearson Studium, 2003. – 894 S. – (Pearson Studium: Informatik)  
ISBN 3-8273-7030-2 – ISBN 3-8273-7185-6 – ISBN 978-3-8273-7030-3 – ISBN 978-3-8273-7185-0  
LN-U 10-12131::(4)

**LSN D-TH 221**

*Rushton, Andrew*: VHDL for logic synthesis / Andrew Rushton. – 2. ed., repr. – Chichester ; Weinheim [u.a.] : Wiley, 2001. – XIII, 375 S.  
ISBN 0-471-98325-X – ISBN 978-0-471-98325-5  
LN-U 10-14176::(2)

**LSN D-TH 223**

*Mühle, Peter*: Wörterbuch der Bildtechnik : Deutsch-Englisch, Englisch-Deutsch = Dictionary of imaging / Peter Mühle. – 1. Aufl. – Wiesbaden : Brandstetter, 2005. – 456, 441 S.  
ISBN 3-87097-207-6 – ISBN 978-3-87097-207-3  
2006 H 559

**LSN D-TH 224**

*Kozen, Dexter*: Automata and computability / Dexter C. Kozen. – Corr. 3. pr. – New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1999. – XIII, 400 S. – (Undergraduate texts in computer science)  
ISBN 0-387-94907-0 – ISBN 978-0-387-94907-9  
LN-U 10-12918

**LSN D-TK 011**

*Lamport, Leslie*: Das LATEX-Handbuch / Leslie Lamport. – Bonn [u.a.] : Addison-Wesley, 1995. – 325 S.

ISBN 3-89319-826-1 – ISBN 978-3-89319-826-9

LN-U 10-7359

**LSN D-TK 024**

*Kopka, Helmut*: LATEX / Helmut Kopka. – München [u.a.] : Addison-Wesley. – (Scientific tools)

**LSN D-TK 025**

*Goossens, Michel*: Der Latex-Begleiter / Michel Goossens ; Frank Mittelbach ; Alexander Samarin. – Bonn [u.a.] : Addison-Wesley, 1995. – XXXIII, 554 S.

ISBN 3-89319-646-3 – ISBN 978-3-89319-646-3

95 H 216

LN-U 10-7538

**LSN D-TK 040**

*Schlosser, Joachim*: Wissenschaftliche Arbeiten schreiben mit LATEX : Leitfaden für Einsteiger ; [schnell zur fertig gesetzten Arbeit - ohne Vorkenntnisse ; lösungsorientierte und verständliche Beschreibungen ; von Tabellen und Formeln über Grafiken bis zum Literaturverzeichnis] / Joachim Schlosser. – 4., überarbeitete Aufl. – Heidelberg ; München ; Landsberg ; Frechen ; Hamburg : mitp, 2011. – 315 S.

ISBN 978-3-8266-9102-7 – ISBN 3-8266-9102-4

LN-U 10-14081::(4)

LA-U 10-25712::(4)

**LSN D-TL 008**

*Kemper, Alfons*: Datenbanksysteme : eine Einführung / von Alfons Kemper ; André Eickler. – 7., aktualis. und erw. Aufl. – München : Oldenbourg, 2009. – 718 S.

ISBN 978-3-486-59018-0

LN-U 10-9895::(7)

**LSN D-TM 026**

*Matzke, Bernd*: ABAP/4 : die Programmiersprache des SAP-Systems R/3 / Bernd Matzke. – 1. Aufl. – Bonn [u.a.] : Addison-Wesley, 1996. – 489 S. – (Edition SAP)

ISBN 3-89319-949-7 – ISBN 978-3-89319-949-5

LN-U 10-7979

**LSN D-TM 033**

*Deransart, Pierre*: Prolog : the standard ; reference manual / P. Deransart ; A. Ed-Dbali ; L. Cervoni. Foreword by C. Biro. Pref. by R. S. Scowen. – Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer, 1996. – XIV, 272 S.

ISBN 3-540-59304-7 – ISBN 978-3-540-59304-1

LA-U 10-14554

LN-U 10-8017