

Universitätsbibliothek Heidelberg



Plöck 107-109
69117 Heidelberg
Ausleihe

Postfach 105749
69047 Heidelberg
06221/542586

Zweigstelle:
Im Neuenheimer Feld 368
69120 Heidelberg
Ausleihe

06221/544265

LEHRBUCHSAMMLUNG N(euenheim)

MATHEMATIK

BUCHRÜCKGABE WÄHREND DER ÖFFNUNGSZEITEN in der Ausleihe

BUCHRÜCKGABE AUSSERHALB DER ÖFFNUNGSZEITEN Hauptbibliothek: im Lesesaal
Zweigstelle: im Informationszentrum

LEIHFRIST vier Wochen

Fristverlängerungen sowie Vormerkungen
sind möglich auch in Selbstbedienung über
die Benutzerterminals

Bitte Rückseite beachten
Stand: Oktober 2021

Die **Lehrbuchsammlung** bietet in Freihandaufstellung vielgebrauchte Studienliteratur in Mehrfachexemplaren zur Selbstbedienung.

Die Bücher aus dem Bereich der GEISTESWISSENSCHAFTLICHEN Fächer im weiteren Sinne (mit Theologie und Jura) sind in der Lehrbuchsammlung A im Hauptgebäude der Bibliothek, Plöck 107-109 aufgestellt. Sie führen in der Buchsignatur die Standortbezeichnung LA = Lehrbuchsammlung Altstadt.

Die Titel aus dem MEDIZINISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHEN Bereich mit Mathematik und Sport und Ethnographie werden in der Lehrbuchsammlung der Zweigstelle, Im Neuenheimer Feld 368 angeboten (Standortbezeichnung LN = Lehrbuchsammlung Neuenheim).

Die Lehrbücher aus dem Bereich SOZIAL- UND WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN (Politik, Soziologie und Wirtschaftswissenschaften) werden in der Campus-Bibliothek Bergheim, Bergheimer Str. 58 angeboten. (Standortbezeichnung LB = Lehrbuchsammlung Bergheim).

Der Bestand der Lehrbuchsammlung wird komplett im Online-Katalog der Universitätsbibliothek HEIDI und durch gedruckte fachliche Lehrbuchsammlungsverzeichnisse, die in den Ausleihstellen ausliegen, erschlossen. Eine Orientierung über die Gliederung der einzelnen Fachgruppen bieten Ihnen die am Buchregal angebrachten Tafeln bzw. die gedruckten Lehrbuchverzeichnisse.

Alle Mehrfachexemplare eines Titels tragen dieselbe Signatur (Standortnummer)

Beispiel für eine
Signatur:

LA-D 7-1254	
<i>Darstellung in den Katalogen</i>	
<i>bzw.</i>	
<i>als Signaturrückenschild</i>	
LA	<i>Standort</i>
D 7	<i>Fachgruppe</i>
1254	<i>laufende Nummer</i>

Neuerworbene Auflagen erhielten bis 01.09.2000 unter Beibehaltung der Standortbezeichnung und der Fachbezeichnung eine neue laufende Nummer. Ab 01.09.2000 werden diese zur besseren Orientierung direkt neben die Voraufgabe gestellt, d.h. die neu erworbene Auflage erhält die gleiche Signatur um die Auflagenbezeichnung ergänzt (siehe unten).

Beispiel für eine
Auflagenbezeichnung:

LA-D 7-1254::(60)	
<i>Darstellung in den Katalogen</i>	
<i>bzw.</i>	
<i>als Signaturrückenschild</i>	
LA	<i>Standort</i>
D 7	<i>Fachgruppe</i>
1254	<i>laufende Nummer</i>
(60)	Auflage

Vielbenutzte Lehrbücher stehen auch in den Lesebereichen zur Präsenznutzung zur Verfügung. Es besteht die Möglichkeit, im jeweils anderen Bibliotheksteil stehende Literatur zu bestellen. Anschaffungsvorschläge sind uns jederzeit willkommen! Bitte nutzen Sie unsere ausliegenden Formulare oder das Internetformular unter <http://www.ub.uni-heidelberg.de/cgi-bin/ansch-vorsch?>

Inhaltsverzeichnis

U 01 : Allgemeines, Tabellen, Geschichte	2
U 03 : Algebra, Zahlentheorie	21
U 05 : Analysis, Funktionentheorie, Funktionalanalysis	39
U 07 : Geometrie, Topologie	56
U 08 : Wahrscheinlichkeitstheorie, Statistik	65
U 09 : Praktische Mathematik, Numerik	88

- 12 x 12 Schlüsselkonzepte zur Mathematik** / Oliver Deiser; Caroline Lasser; Elmar Vogt; Dirk Werner. - Berlin ; Heidelberg : Springer-Spektrum. - (Springer Lehrbuch)
2. Aufl. 2016 LN-U 1-16070::(2)
- 12 x 12 Schlüsselkonzepte zur Mathematik** / Oliver Deiser; Caroline Lasser; Dirk Werner; Elmar Vogt. - Heidelberg : Spektrum, Akad. Verl.
2011 LN-U 1-16070
- Abraham, Ralph:** Foundations of mechanics : a mathematical exposition of classical mechanics with an introduction to the qualitative theory of dynamical systems and applications to the three-body problem / Ralph Abraham ; Jerrold E. Marsden. - Cambridge, Mass. : Perseus Books
2. ed., rev., enl. and reset, updated 1985 print., [Nach- LN-U 1-10898
dr.] 2000
- Aichholzer, Oswin:** Einführung in die angewandte Geometrie / Oswin Aichholzer; Bert Jüttler. - Basel ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Mathematik kompakt)
2014 LN-U 1-17543
- Aigner, Martin:** Das Buch der Beweise / Martin Aigner; Günter M. Ziegler. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum
4. Aufl. 2015 LN-U 1-12474::(4)
- Aitken, Michael R. F.:** Mathematics for biological scientists / Mike Aitken; Bill Broadhurst; Stephen Hladky. - New York, NY [u.a.] : Garland Science
2010 LN-U 1-15593
- Arbeitsbuch Grundwissen Mathematikstudium** : Analysis und lineare Algebra mit Querverbindungen ; Aufgaben, Hinweise, Lösungen und Lösungswege / Tilo Arens; Rolf Busam; Frank Hettlich; Christian Karpfinger; Hellmuth Stachel. Mit Beitr. von Klaus Lichtenegger. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum
2013 LN-U 1-16906
- Arbeitsbuch Mathematik** : Aufgaben, Hinweise, Lösungen und Lösungswege zu Arens et al., Mathematik / Tilo Arens - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum
2. Aufl. 2012 LN-U 1-14851::[ARB](2)
- Arens, Tilo [VerfasserIn]:** Arbeitsbuch Mathematik : Aufgaben, Hinweise, Lösungen und Lösungswege / Tilo Arens, Frank Hettlich, Christian Karpfinger, Ulrich Kockelkorn, Klaus Lichtenegger, Hellmuth Stachel. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
3. Auflage [2016] LN-U 1-14851::[ARB](3)
4. Auflage [2018] LN-U 1-14851::[ARB](4)
- Arens, Tilo [VerfasserIn]:** Ergänzungen und Vertiefungen zu Arens et al., Mathematik / Tilo Arens, Frank Hettlich, Christian Karpfinger, Ulrich Kockelkorn, Klaus Lichtenegger, Hellmuth Stachel. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
2. Auflage [2017] LN-U 1-14851::[ERG](2)
- Arens, Tilo [VerfasserIn]:** Mathematik / Tilo Arens, Frank Hettlich, Christian Karpfinger, Ulrich Kockelkorn, Klaus Lichtenegger, Hellmut Stachel. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
3. Auflage [2015] LN-U 1-14851::(3)
4. Auflage [2018] LN-U 1-14851::(4)
- The **art of problem solving** : a resource for the mathematics teacher / editor Alfred S. Posamentier - Thousand Oaks, Calif. : Corwin
[repr.] [19]98 LN-U 1-14975::(N,2)
- Bach, Günter:** Mathematik für Biowissenschaftler : mit BASIC-Programmen / Günter Bach. - Stuttgart [u.a.] : Fischer. - (UTB für Wissenschaft : Uni-Taschenbücher ; 1501)(Uni-Taschenbücher ; 1501 : UTB Biologie, Agrarwissenschaften)
1989 LN-U 1-5010
Steht auch LSN P-BA 068
- Bärwolff, Günter:** Höhere Mathematik für Naturwissenschaftler und Ingenieure / Günter Bärwolff. Unter Mitarb. von Gottfried Seifert. - München ; Heidelberg : Elsevier, Spektrum Akad. Verlag
2. Aufl. 2006 LN-U 1-13065::(2)
- Bärwolff, Günter [VerfasserIn]:** Höhere Mathematik für Naturwissenschaftler und Ingenieure / Günter Bärwolff ; unter Mitarbeit von Gottfried Seifert. - Berlin; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
3. Auflage [2017] LN-U 1-13065::(3)
- Ball, W. W. Rouse:** Mathematical recreations and essays / W. W. Rouse Ball and H. S. M. Coxeter. - New York, NY : Dover Publ.
13. ed. 1987 LN-U 1-12337::(13)
- Barzel, Bärbel:** Mathematik-Methodik : Handbuch für die Sekundarstufe I und II / Bärbel Barzel; Andreas Büchler; Timo Leuders. - Berlin : Cornelsen Scriptor
6. Aufl. 2011 LN-U 1-14359::(6)

- Barzel, Bärbel [VerfasserIn]:** Mathematik-Methodik : Handbuch für die Sekundarstufe I und II / Bärbel Barzel, Andreas Büchter, Timo Leuders. - Berlin : Cornelsen
8. Auflage 2015
LN-U 1-14359::(8)
- Benölken, Ralf [VerfasserIn]:** Leitfaden Arithmetik : für Studierende der Lehramter / Ralf Benölken, Hans-Joachim Gorski, Susanne Müller-Philipp. - Wiesbaden, Germany ; [Heidelberg] : Springer Spektrum
7., vollständig überarbeitete und erweiterte Auflage LN-U 1-16466::(7)
[2018]
- Berghammer, Rudolf:** Mathematik für Informatiker : grundlegende Begriffe und Strukturen / Rudolf Berghammer. - Wiesbaden : Springer Vieweg. - (Lehrbuch)
2014
LN-U 1-17683
- Berghammer, Rudolf [VerfasserIn]:** Mathematik für die Informatiker : grundlegende Begriffe, Strukturen und ihre Anwendung / Rudolf Berghammer. - Wiesbaden; [Heidelberg] : Springer Vieweg. - (Lehrbuch)
2., erweiterte und aktualisierte Auflage [2017] LN-U 1-17683::(2)
4., erweiterte und verbesserte Auflage [2021] LN-U 1-17683::(4)
- Beutelspacher, Albrecht:** "Das ist o. B. d. A. trivial!": Tipps und Tricks zur Formulierung mathematischer Gedanken / Albrecht Beutelspacher. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Studium)
9., aktualisierte Aufl. 2009
LN-U 1-10049::(9)
- Beutelspacher, Albrecht:** Einmal sechs Richtige und andere Mathe-Wunder / Albrecht Beutelspacher. - München ; Zürich : Piper
2007
LN-U 1-14186
- Beutelspacher, Albrecht:** "In Mathe war ich immer schlecht ...": Berichte und Bilder von Mathematik und Mathematikern, Problemen und Witzen, Unendlichkeit und Verständlichkeit, reiner und angewandter, heiterer und ernsterer Mathematik / Albrecht Beutelspacher. Mit Ill. von Andrea Best. - Wiesbaden : Vieweg. - (Aus dem Programm Mathematik)
4., überarb. und erw. Aufl. 2008
LN-U 1-10722::(4)
- Beutelspacher, Albrecht:** "In Mathe war ich immer schlecht...": Berichte und Bilder von Mathematik und Mathematikern, Problemen und Witzen, Unendlichkeit und Verständlichkeit, reiner und angewandter, heiterer und ernsterer Mathematik / Albrecht Beutelspacher. Mit Ill. von Andrea Best. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Studium : Mathematik)(Populär)
5., aktualisierte Aufl. 2009
Steht auch LSN D-BA 079
LN-U 1-10722::(5)
- Beutelspacher, Albrecht:** Mathematik für die Westentasche : von Abakus bis Zufall / Albrecht Beutelspacher. - München ; Zürich : Piper
2001
LN-U 1-11540
- Beutelspacher, Albrecht:** Survival-Kit Mathematik : Mathe-Basics zum Studienbeginn / Albrecht Beutelspacher. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Studium)(Aus dem Programm Mathematik)
1. Aufl. 2011
LN-U 1-16033
- Beutelspacher, Albrecht [VerfasserIn]:** Mathe-Basics zum Studienbeginn : Survival-Kit Mathematik / Albrecht Beutelspacher. - Wiesbaden : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
2., überarbeitete Auflage [2016] LN-U 1-16033::(2)
- Bildungsstandards Mathematik: konkret :** Sekundarstufe I: Aufgabenbeispiele, Unterrichts Anregungen, Fortbildungsideen ; mit CD-ROM / Werner Blum ... (Hrsg.). IQB, Inst. zur Qualitätsentwicklung im Bildungswesen. - Berlin : Cornelsen Verlag Scriptor
5. Aufl. 2011
LN-U 1-16293::(5)
- Bloch, Ethan D. [VerfasserIn]:** The real numbers and real analysis / Ethan D. Bloch. - New York ; Dordrecht ; Heidelberg ; London : Springer
[2011]
LN-U 1-16221
- Bohl, Erich:** Mathematik in der Biologie : mit 16 Tabellen / Erich Bohl. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
4., vollst. überarb. und erw. Aufl. 2006
LN-U 1-12739::(4)
- Borgwardt, Karl-Heinz:** Aufgabensammlung und Klausurtrainer zur Optimierung : für die Bachelorausbildung in mathematischen Studiengängen / Karl Heinz Borgwardt. Unter Mitarb. von Matthias Tinkl und Thomas Wörle. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Studium)
1. Aufl. c 2010
LA-U 1-25803
- Bosch, Karl:** Brückenkurs Mathematik : eine Einführung mit Beispielen und Übungsaufgaben / von Karl Bosch. - München : Oldenbourg
14., korrigierte Aufl. 2010
LA-U 1-21524::(14)
LN-U 1-14517::(14)
- 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. Unter Mitwirkung von Daniel Rademacher. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum
[2016]
LN-U 1-17966::[AB]

- Brokate, Martin [VerfasserIn]:** Grundwissen Mathematikstudium : höhere Analysis, Numerik und Stochastik / Martin Brokate, Norbert Henze, Frank Hettlich, Andreas Meister, Gabriela Schranz-Kirlinger, Thomas Sonar. - Berlin; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
[2016] LN-U 1-17966
- Bruder, Regina:** Mathematikunterricht entwickeln : Bausteine für kompetenzorientiertes Unterrichten / Regina Bruder; Timo Leuders; Andreas Büchter. - Berlin : Cornelsen-Scriptor
1. Aufl. 2008 LN-U 1-16294
- Bruder, Regina:** Problemlösen lernen im Mathematikunterricht : [mit Kopiervorlagen] / Regina Bruder; Christina Collet. - Berlin : Cornelsen Scriptor. - (Scriptor Praxis : Mathematik)
1. Aufl. 2011 LN-U 1-16292
- Brunner, Götz:** Mathematik für Chemiker / Götz Brunner; Rainer Brück. - Berlin ; Heidelberg : Spektrum Akademischer Verl.
2. Aufl. 2008 LN-U 1-8244::(2)
3., überarb. und korrigierte Aufl. 2013 LN-U 1-8244::3
- Büchter, Andreas [VerfasserIn]:** Einführung in die Arithmetik : Primarstufe und Sekundarstufe / Andreas Büchter, Friedhelm Padberg. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Mathematik Primarstufe und Sekundarstufe I + II)
3., überarbeitete und erweiterte Auflage [2019] LN-U 1-19115::(3)
- Büchter, Andreas [VerfasserIn]:** #Mathebuddy - dein Update für Studium und Beruf / Andreas Büchter, Marcel Klinger, Frank Osterbrink. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Erfolgreich starten – Mathe-Arbeitsbücher für Studium und Beruf)
[2020] LN-U 1-19198
- Bullach, Dominik [VerfasserIn]:** Vorbereitungskurs Staatsexamen Mathematik : Aufgabenbereiche Algebra und Analysis mit umfassenden Lösungen / Dominik Bullach, Johannes Funk. - Wiesbaden ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
[2017] LN-U 1-18495
2., aktualisierte und korrigierte Auflage [2021] LN-U 1-18495::(2)
- Busam, Rolf:** Prüfungstrainer Analysis : 1000 Fragen und Antworten für Bachelor und Vordiplom / Rolf Busam; Thomas Epp. - Berlin ; Heidelberg : Spektrum Akad. Verl.
1. Aufl., unveränd. Nachdr. 2011 LN-U 1-14513::(N)
2. Aufl. c 2015 LN-U 1-14513::(2)
- Busam, Rolf [VerfasserIn]:** Prüfungstrainer Analysis : Mehr als 1000 Fragen und Antworten für Bachelor Mathematik und Physik, auch bestens geeignet für Lehramtsstudierende / Rolf Busam, Thomas Epp ; unter Mitarbeit von Pascal Klaiber. - Berlin : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
3. Auflage [2018] LN-U 1-14513::(3)
- Cameron, Peter J.:** Sets, logic, and categories / Peter J. Cameron. - London ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer undergraduate mathematics series)
1999 LN-U 1-9936
- Cann, Alan J.:** Mathe für Biologen / Alan J. Cann. Übers. von Björn Feuerbacher. - Weinheim : Wiley-VCH
c 2004 LN-U 1-12989
- Carl, Merlin [VerfasserIn]:** Wie kommt man darauf? : Einführung in das mathematische Aufgabenlösen / Merlin Carl. - Wiesbaden ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
[2017] LN-U 1-18502
- Chipot, Michel:** Mathematische Grundlagen der Naturwissenschaften / Michel Chipot. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Springer-Lehrbuch)
2016 LN-U 1-17918
- Computer, Internet & Co. im Mathematik-Unterricht** / Bärbel Barzel ... (Hrsg.). - Berlin : Cornelsen Scriptor. - (Neue Medien im Fachunterricht)
1. Aufl. 2005 LN-U 1-15839
- Courant, Richard:** Methoden der mathematischen Physik / Richard Courant; David Hilbert. Mit einem Vorw. von Peter Lax. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
4. Aufl. 1993 LN-U 1-6566
- Courant, Richard:** Was ist Mathematik? / Richard Courant; Herbert Robbins. [Die vorliegende autoris. Übers. stammt von Iris Runge und wurde von Arnold Kirsch und Brigitte Rellich bearb.]. - Berlin [u.a.] : Springer
5., unveränd. Aufl. c2001 LN-U 1-753::(5)
- Craats, Jan van de:** Grundwissen Mathematik : ein Vorkurs für Fachhochschule und Universität / Jan van de Craats; Rob Bosch. Aus dem Niederländischen übers. von Petra de Jong und Theo de Jong. - Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
2010 LN-U 1-15948
- Cramer, Erhard [VerfasserIn]:** Toolbox Mathematik für MINT-Studiengänge / Erhard Cramer, Udo Kamps, Jessica Lehmann, Sebastian Walcher. - Berlin, Germany : Springer Spektrum
[2017] LN-U 1-18360

- Cramer, Erhard:** Vorkurs Mathematik : Arbeitsbuch zum Studienbeginn in den Wirtschafts- und Sozialwissenschaften / E. Cramer; J. Nešlehová. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (EMILeA-stat - Medienreihe zur angewandten Statistik)
c 2005 LA-U 1-21400
- Cunningham, Daniel W. [VerfasserIn]:** A logical introduction to proof / Daniel W. Cunningham. - New York ; Heidelberg ; Dordrecht ; London : Springer [2012] LN-U 1-17371
- Dalwigk, Florian André [VerfasserIn]:** Vollständige Induktion : Beispiele und Aufgaben bis zum Umfallen / Florian André Dalwigk. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch) [2019] LN-U 1-18999
- Danckwerts, Rainer:** Analysis verständlich unterrichten / Rainer Danckwerts; Dankwart Vogel. - München ; Heidelberg : Elsevier, Spektrum Akademischer Verl.. - (Mathematik Primar- und Sekundarstufe)(MPS)
1. Aufl. 2006 LN-U 1-14462
- Davis, Morton D.:** Spieltheorie für Nichtmathematiker / Morton D. Davis. Mit einem Vorw. von Oskar Morgenstern. [Dt. Übers. von Martin Riese ...]. - München : Oldenbourg. - (Scientia Nova)
4. Aufl. 2005 LA-U 1-21759::(4)
- Deiser, Oliver:** Einführung in die Mengenlehre : die Mengenlehre Georg Cantors und ihre Axiomatisierung durch Ernst Zermelo / Oliver Deiser. - Berlin ; Heidelberg : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
3., korr. Aufl. 2010 LN-U 1-12720::(3)
- Deiser, Oliver:** Grundbegriffe der wissenschaftlichen Mathematik : Sprache, Zahlen und erste Erkundungen / Oliver Deiser. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
2010 LN-U 1-15751
- Dempe, Stephan:** Operations Research : deterministische Modelle und Methoden / Stephan Dempe; Heiner Schreier. - Wiesbaden : Teubner. - (Teubner Studienbücher Wirtschaftsmathematik)(Lehrbuch Mathematik)
1. Aufl. 2006 LA-U 1-23008
- Detert, Yára:** Mathematik für Ahnungslose : eine Einstiegshilfe für Studierende / von Yára Detert. - Stuttgart : Hirzel
2007 LA-U 1-23069
LN-U 1-14047
2. Aufl. 2010 LA-U 1-23069::(2)
LN-U 1-14047::(2)
- Detert, Yára [VerfasserIn]:** Mathematik für Ahnungslose : eine Einstiegshilfe für Studierende ; 7 Tabellen / von Dipl.-Ing. Yára Detert. - Stuttgart : S. Hirzel Verlag. - (...Für Ahnung?lose)
3., korrigierte Auflage 2017 LN-U 1-14047::(3)
- Devlin, Keith J.:** The joy of sets : fundamentals of contemporary set theory ; with 11 illustrations / Keith Devlin. - New York ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Undergraduate texts in mathematics)
2. ed., 5th print. 1993 LN-U 1-7994
- Dietmaier, Christopher:** Mathematik für angewandte Wissenschaften / Christoph Dietmaier. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
c 2014 LN-U 1-17592
- Dongen, Peter van:** Einführungskurs Mathematik und Rechenmethoden : für Studierende der Physik und weiterer mathematisch-naturwissenschaftlicher Fächer / Peter van Dongen. - Wiesbaden : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
2015 LN-U 1-17889
- Dürschnabel, Klaus [VerfasserIn]:** So viel Mathe muss sein! : gut vorbereitet in ein WiMINT-Studium / Klaus Dürschnabel, Rolf Dürr, Wolfgang Erben, Matthias Gercken, Karin Lunde, Rita Wurth, Marc Zimmermann. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch) [2019] LN-U 1-18968
- Ebbinghaus, Heinz-Dieter:** Einführung in die mathematische Logik / von Heinz-Dieter Ebbinghaus; Jörg Flum und Wolfgang Thomas. - Mannheim [u.a.] : BI-Wiss.-Verl.
3., vollst. überarb. und erw. Aufl. 1992 LN-U 1-6180
4. Aufl. 1996 LN-U 1-8199
5. Aufl. 2007 LN-U 1-8199::(5)
- Eck, Christof [VerfasserIn]:** Mathematical modeling / Christof Eck, Harald Garcke, Peter Knabner. - Cham : Springer. - (Springer undergraduate mathematical series) [2017] LN-U 1-18420
- Eck, Christof [VerfasserIn]:** Mathematische Modellierung / Christof Eck, Harald Garcke, Peter Knabner. - Berlin : Springer Spektrum. - (Springer-Lehrbuch)
3. Auflage [2017] LN-U 1-16187::(3)

- Edelstein-Keshet, Leah:** Mathematical models in biology / Leah Edelstein-Keshet. - Philadelphia, Pa. : Siam, Society for Industrial and Applied Mathematics. - (Classics in applied mathematics ; 46) [Nachdr.] 2005
LN-U 1-14182
- Ehlotzky, Fritz:** Angewandte Mathematik für Physiker : mit 102 Übungsaufgaben und 61 durchgerechneten Anwendungsbeispielen / Fritz Ehlotzky. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer 2007
LN-U 1-14476
- Eickhoff-Schachtebeck, Annika:** Mathematik in der Biologie / Annika Eickhoff-Schachtebeck; Anita Schöbel. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Lehrbuch) 2014
LN-U 1-17546
- Ergänzungen und Vertiefungen zu Arens et al., Mathematik** / Tilo Arens; Frank Hettlich; Christian Karpfinger; Ulrich Kockelkorn; Klaus Lichtenegger; Hellmuth Stachel. - Heidelberg : Spektrum Akademischer Verl. 2009
LN-U 1-14851::[ERG]
— 1. Ableitungen und Geometrie in IR³ 2004
LN-U 1-12949::1
— 2. Integrale und Geometrie in Rⁿ 2005
LN-U 1-12949::2
— 3. Analysis in mehreren Dimensionen 2005
LN-U 1-12949::3
- Eriksson, Kenneth:** Angewandte Mathematik: Body and Soul / K. Eriksson; D. Estep; C. Johnson. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
- Erven, Joachim [VerfasserIn]:** Mathematik für angewandte Wissenschaften : ein Vorkurs für Ingenieure, Natur- und Wirtschaftswissenschaftler / Joachim Erven, Matthias Erven, Josef Hörwick. - Berlin ; Boston : De Gruyter. - (De Gruyter : Studium) 6. Auflage [2018] LN-U 1-12440::(6)
3. Auflage [2019] LN-U 1-12440::[ueb](3)
- Erven, Joachim:** Vorkurs Mathematik : ein kompakter Leitfaden / von Joachim Erven; Matthias Erven und Josef Hörwick. - München [u.a.] : Oldenbourg. - (Oldenbourg Lehrbücher für Ingenieure) 2003
LA-U 1-20586
2., überarb. Aufl. 2004
LA-U 1-20586::(2)
4., korrigierte und erw. Aufl. 2010
LN-U 1-12440::(4)
5., korrigierte und erw. Aufl. 2012
LN-U 1-12440::(5)
- Fischer, Gerd:** Lernbuch Lineare Algebra und Analytische Geometrie : das Wichtigste ausführlich für das Lehramts- und Bachelorstudium / Gerd Fischer. Unter Mitarb. von Florian Quiring. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Studium : Lineare Algebra) 1. Aufl. 2011
LN-U 1-16002
2., überarb. und erw. Aufl. c 2012
LN-U 1-16002::(2)
- Fischer, Gerd [VerfasserIn]:** Lernbuch lineare Algebra und analytische Geometrie : das Wichtigste ausführlich für das Lehramts- und Bachelorstudium / Gerd Fischer ; unter Mitarbeit von Florian Quiring. - Wiesbaden ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch) 3., verbesserte und ergänzte Auflage [2017] LN-U 1-16002::(3)
4., überarbeitete und erweiterte Auflage [2019] LN-U 1-16002::(4)
— 1. Grundkurs. - (Studium) 7., durchges. Aufl. 2011
LN-U 1-8922::1(7)
8. Auflage [2018] LN-U 1-8922::1(8)
— 2. Gewöhnliche und partielle Differentialgleichungen, mathematische Grundlagen der Quantenmechanik 4., akt. Aufl. 2014
LN-U 1-8922::2(4)
— 3. Variationsrechnung, Differentialgeometrie, mathematische Grundlagen der allgemeinen Relativitätstheorie 3., überarb. Aufl. 2013
LN-U 1-8922::3(3)
4., überarbeitete und aktualisierte Auflage [2017] LN-U 1-8922::3(4)
- Fischer, Helmut:** Mathematik für Physiker / Helmut Fischer; Helmut Kaul. - Berlin; [Heidelberg]. - Wiesbaden. - Stuttgart ; Leipzig ; Wiesbaden. - Wiesbaden : Springer Spektrum : Springer Spektrum : Teubner : Vieweg + Teubner. - (Teubner-Studienbücher : Mathematik, Physik)
- Fritzsche, Klaus:** Mathematik für Einsteiger : Vor- und Brückenkurs zum Studienbeginn / Klaus Fritzsche. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Lehrbuch) Steht auch LSN D-BA 067 5. Aufl. 2015
LN-U 1-7366::(5)
- Fritzsche, Klaus [VerfasserIn]:** Tutorium Mathematik für Einsteiger / Klaus Fritzsche. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Lehrbuch) [2016] LN-U 1-18205
- Ganter, Bernhard:** Formale Begriffsanalyse : mathematische Grundlagen / Bernhard Ganter; Rudolf Wille. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer 1996
LN-U 1-7938

- Gehrke, Jan Peter:** Mathematik im Studium : ein Brückenkurs / von Jan Peter Gehrke. - München : Oldenbourg
2., korrigierte und aktualisierte Aufl. 2012 LA-U 1-26428::(2)
LN-U 1-15864::(2)
2013 LN-U 1-17264
- Gehrke, Jan Peter [VerfasserIn]:** Brückenkurs Mathematik : fit für Mathematik im Studium / Jan Peter Gehrke. - Berlin ; Boston : De Gruyter Oldenbourg. - (De Gruyter Studium)
4., erweiterte Auflage [2016] LN-U 1-15864::(4)
- Gehrke, Jan Peter [VerfasserIn]:** Übungen zum Brückenkurs Mathematik / Jan Peter Gehrke. - Berlin ; Boston : De Gruyter Oldenbourg. - (De Gruyter Studium)
2., überarbeitete und erweiterte Auflage [2016] LN-U 1-17264::(2)
- Gelca, Răzvan:** Putnam and beyond / Razvan Gelca; Titu Andreescu. - New York, NY : Springer
2007 LN-U 1-14429
- Gelca, Răzvan [VerfasserIn]:** Putnam and beyond / Răzvan Gelca, Titu Andreescu. - Cham : Springer Nature
Second edition [2017] LN-U 1-14429::(2)
- Glaeser, Georg:** Der mathematische Werkzeugkasten : Anwendungen in Natur und Technik / Georg Glaeser. - Heidelberg : Spektrum, Akad. Verl.
3. [erw.] Aufl. 2008 LN-U 1-12754::(3)
- Glosauer, Tobias:** (Hoch)Schulmathematik : ein Sprungbrett vom Gymnasium an die Uni / Tobias Glosauer. - Wiesbaden : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
2015 LN-U 1-17685
- Glosauer, Tobias [VerfasserIn]:** (Hoch)Schulmathematik : ein Sprungbrett vom Gymnasium an die Uni / Tobias Glosauer. - Wiesbaden; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
2., überarbeitete und erweiterte Auflage [2017] LN-U 1-17685::(2)
3. Auflage [2019] LN-U 1-17685::(3)
- Goebbels, Steffen:** Mathematik verstehen und anwenden : von den Grundlagen bis zu Fourier-Reihen und Laplace-Transformation / Steffen Goebbels; Stefan Ritter. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
2., überarb. und erw. Aufl. 2013 LN-U 1-16980::(2)
- Goebbels, Steffen [VerfasserIn]:** Mathematik verstehen und anwenden – von den Grundlagen bis zu Fourier-Reihen und Laplace-Transformation / Steffen Goebbels, Stefan Ritter. - Berlin : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
3., überarbeitete und erweiterte Auflage [2018] LN-U 1-16980::(3)
— 1. Grundlagen aus Analysis und Linearer Algebra
2007 LN-U 1-14189::1
— 2. Funktionentheorie - Dynamik - Mannigfaltigkeiten - Variationsrechnung
2007 LN-U 1-14189::2
— 3. Partielle Differentialgleichungen - Orthogonalreihen - Integraltransformationen
2008 LN-U 1-14189::3
- Goldhorn, Karlheinz:** Mathematik für Physiker / Karl-Heinz Goldhorn, Hans-Peter Heinz. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
- Gorski, Hans-Joachim:** Leitfaden Arithmetik : für Studierende der Lehramter / Hans-Joachim Gorski; Susanne Müller-Philipp. - Wiesbaden : Springer Spektrum, Vieweg + Teubner. - (Studium)
6., aktualis. und erw. Aufl. 2012 LN-U 1-16466::(6)
- Grieser, Daniel:** Mathematisches Problemlösen und Beweisen : eine Entdeckungsreise in die Mathematik / Daniel Grieser. - Wiesbaden : Springer Spektrum. - (Bachelorkurs Mathematik)(Studium)
2013 LN-U 1-16836
- Grieser, Daniel [VerfasserIn]:** Mathematisches Problemlösen und Beweisen : eine Entdeckungsreise in die Mathematik / Daniel Grieser. - Wiesbaden : Springer Spektrum. - (Springer Studium Mathematik : Bachelor)(Lehrbuch)
2., überarbeitete und erweiterte Auflage [2017] LN-U 1-16836::(2)
- Großmann, Siegfried:** Mathematischer Einführungskurs für die Physik : mit über 110 Beispielen und 233 Selbsttests mit Lösungen / Siegfried Großmann. - Stuttgart ; Leipzig ; Wiesbaden : Teubner. - (Teubner-Studienbücher : Physik)(Lehrbuch : Physik)
9., überarb. und erw. Aufl. 2004 LN-U 1-10634::(9)
- Grundwissen Mathematikstudium :** Analysis und Lineare Algebra mit Querverbindungen / Tilo Arens; Rolf Busam; Frank Hettlich; Christian Karpfinger; Hellmuth Stachel. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
2013 LN-U 1-16905
- Gustafson, Stephen J.:** Mathematical concepts of quantum mechanics / Stephen J. Gustafson; Israel Michael Sigal. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Universitext)
2003 LN-U 1-12349
2. ed. 2011 LN-U 1-12349::(2)

- Haffner, Ernst-Georg:** Bachelor mathematics - Mathematik verstehen : ein Streifzug durch die Mathematik ; Module: Basics und lineare Algebra / Ernst-Georg Haffner. - Aachen : Shaker. - (Berichte aus der Mathematik)
2007 LN-U 1-14798
- Haftendorn, Dörte [VerfasserIn]:** Höhere Mathematik sehen und verstehen / Dörte Haftendorn, Dieter Riebeschl, Hubert Dammer. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
[2021] LN-U 1-19507
- Handbuch der Mathematikdidaktik** / Regina Bruder, Lisa Hefendehl-Hebeker, Barbara Schmidt-Thieme, Hans-Georg Weigand, (Hrsg.). - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum
2015 LN-U 1-17859
- Harmonic analysis, the trace formula, and Shimura varieties** : proceedings of the Clay Mathematics Institute 2003 Summer School, The Fields Institute Toronto, Canada, June 2 - 27, 2003 / James Arthur ..., eds.. - Providence, RI : American Mathematical Society [u.a.]. - (Clay mathematics proceedings ; 4)
2005 LN-U 1-14455
- Hasemann, Klaus:** Anfangsunterricht Mathematik / Klaus Hasemann. - Heidelberg ; München : Elsevier, Spektrum Akademischer Verl.. - (Mathematik Primar- und Sekundarstufe)
2. Aufl. c 2007 LN-U 1-14281::(2)
- Hasemann, Klaus [VerfasserIn]:** Anfangsunterricht Mathematik / Klaus Hasemann, Hedwig Gasteiger. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Mathematik Primarstufe und Sekundarstufe I + II)
4., überarbeitete Auflage [2020] LN-U 1-14281::(4)
- Hasselblatt, Boris:** A first course in dynamics : with a panorama of recent developments / Boris Hasselblatt; Anatole Katok. - Cambridge ; New York [u.a.] : Cambridge Univ. Press
c 2003 LN-U 1-14735
— 1. Grundlagen
Steht auch LSN D-BA 032
1997 LN-U 1-8337::1
- Heinrich, Gert:** Training Mathematik / von Gert Heinrich und Thomas Severin. - München ; Wien : Oldenbourg
- Hemme, Heinrich:** Die Hölle der Zahlen : 92 mathematische Rätsel mit ausführlichen Lösungen / Heinrich Hemme. - Göttingen : Vandenhoeck & Ruprecht
2007 LN-U 1-14133
- Hemme, Heinrich:** Der zwölfbeinige Esel : 93 mathematische Rätsel mit ausführlichen Lösungen / Heinrich Hemme. - Göttingen : Vandenhoeck & Ruprecht
2005 LN-U 1-13250
- Herrmann, Norbert:** Höhere Mathematik : für Ingenieure, Physiker und Mathematiker / von Norbert Herrmann. - München ; Wien : Oldenbourg
2., überarb. Aufl. 2007 LN-U 1-12682::(2)
- Herrmann, Norbert:** Können Hunde rechnen? / von Norbert Herrmann. - München ; Wien : Oldenbourg
2007 LN-U 1-13957
- Herrmann, Norbert:** Mathematik für Naturwissenschaftler : was Sie im Bachelor wirklich brauchen und in der Schule nicht lernen / Norbert Herrmann. - Heidelberg : Spektrum, Akad. Verl.
2012 LN-U 1-16390
- Herrmann, Norbert:** Mathematik ist überall : Mathematik im Alltag, alltägliche Mathematik / von Norbert Herrmann. - München [u.a.] : Oldenbourg
2005 LN-U 1-13044
2., korr. Aufl. 2005 LN-U 1-13044::(2)
- Herrmann, Norbert [VerfasserIn]:** Können Hunde rechnen? / Norbert Herrmann. - Berlin : De Gruyter Oldenbourg
2. Auflage [2021] LN-U 1-13957::(2)
- Herrmann, Norbert [VerfasserIn]:** Mathematik für Naturwissenschaftler : was Sie im Bachelor wirklich brauchen und in der Schule nicht lernen / Norbert Herrmann. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
2. Auflage [2019] LN-U 1-16390::(2)
- Hertel, Peter:** Arbeitsbuch Mathematik zur Physik / Peter Hertel. - Heidelberg ; Berlin [u.a.] : Springer
2011 LN-U 1-16164
- Hertel, Peter:** Mathematikbuch zur Physik / Peter Hertel. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
2009 LN-U 1-15324
- Higham, Nicholas J.:** Handbook of writing for the mathematical sciences / Nicholas J. Higham. - Philadelphia, Pa. : SIAM
2. print. 1993 [erschienen 1994] LN-U 1-6969

- Hilgert, Joachim:** Arbeitsbuch Mathematik für das erste Studienjahr : Beweise und Lösungen zum Lesebuch / Joachim Hilgert. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
2013 LN-U 1-17037::[A]
- Hilgert, Joachim:** Einführung in mathematisches Denken und Arbeiten : tutoriell und transparent / Joachim Hilgert; Max Hoffmann; Anja Panse. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
2015 LN-U 1-17875
- Hilgert, Joachim:** Lesebuch Mathematik für das erste Studienjahr / Joachim Hilgert. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
2013 LN-U 1-17037
- Hilgert, Joachim [VerfasserIn]:** Mathematische Strukturen : von der linearen Algebra über Ringen zur Geometrie mit Garben / Joachim Hilgert. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
[2016] LN-U 1-18118
- Höfer, Ronald:** Formeln rasch erfassen und sicher nutzen : für Ingenieure, Natur- und Betriebswissenschaftler / Ronald Höfer. - Wiesbaden : Springer Vieweg. - (Lehrbuch)
2., überarb. Aufl. 2015 LN-U1-18503::(2)
- Höfner, Gert [VerfasserIn]:** Mathematik-Fundament für Studierende aller Fachrichtungen / Gert Höfner ; unter Mitwirkung von Natali Skark. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum
[2018] LN-U 1-18819
- Höfner, Gert [VerfasserIn]:** Mit Selbsttests gezielt Mathematik lernen : für Studienanfänger aller Fachrichtungen zur Vorbereitung und studienbegleitend / Gert Höfner. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
[2017] LN-U 1-18266
— 1. Analysis. - (Studium)
9., überarb. Aufl. 2011 LN-U 1-14218::1(9)
— 2. Lineare Algebra. - (Lehrbuch Mathematik)
6., überarb. Aufl. 2008 LN-U 1-14218::2(6)
- Höhere Mathematik für Ingenieure** / Klemens Burg; Herbert Haf; Friedrich Wille; Andreas Meister. - Wiesbaden. - Stuttgart ; Leipzig ; Wiesbaden : Springer Vieweg : Teubner. - (Studium)(Teubner-Ingenieurmathematik)(Lehrbuch)
— 1.. - (Lehrbuch)
2. Auflage [2019] LN-U 1-18401::1(2)
— 2.. - (Lehrbuch)
Steht auch LSN D-BA 116
2. Auflage [2019] LN-U 1-18401::2(2)
— 3.. - (Lehrbuch)
2. Auflage [2019] LN-U 1-18401::3(2)
- Höllig, Klaus [VerfasserIn]:** Aufgaben und Lösungen zur höheren Mathematik / Klaus Höllig, Jörg Hörner. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum
[2017] LN-U 1-18401
- Hoever, Georg:** Arbeitsbuch höhere Mathematik : Aufgaben mit vollständig durchgerechneten Lösungen / Georg Hoever. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Springer-Lehrbuch)
2., korr. Aufl. 2015 LN-U 1-17903::(2)
- Hoever, Georg [VerfasserIn]:** Höhere Mathematik kompakt : mit Erklärvideos und interaktiven Visualisierungen / Georg Hoever. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
3. Auflage [2020] LN-U 1-19382::(3)
- Hoever, Georg:** Vorkurs Mathematik : Theorie und Aufgaben mit vollständig durchgerechneten Lösungen / Georg Hoever. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Springer-Lehrbuch)
2014 LN-U 1-17574
- Homogenization and porous media** / Ulrich Hornung (ed.). - New York, NY [u.a.] : Springer. - (Interdisciplinary applied mathematics ; 6)
1997 LN-U 1-14641
- Horstmann, Dirk:** Mathematik für Biologen / Dirk Horstmann. - Heidelberg : Spektrum, Akad. Verl.
2008 LN-U 1-14950
- Horstmann, Dirk [VerfasserIn]:** Mathematik für Biologen / Dirk Horstmann. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
2., überarbeitete und ergänzte Auflage [2016] LN-U 1-14950::(2)
- Houston, Kevin:** Wie man mathematisch denkt : eine Einführung in die mathematische Arbeitstechnik für Studienanfänger / Kevin Houston. Aus dem Engl. übers. von Roland Girgensohn. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum
c 2012 LN-U 1-16809
- Imboden, Dieter M.:** Systemanalyse : Einführung in die mathematische Modellierung natürlicher Systeme ; mit 8 Tabellen / Dieter M. Imboden; Sabine Koch. Cartoons von Nikolas Stürchler. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
Korrigierter Nachdr. der 1. Aufl 2004 LN-U 1-12936::(N)

- Iwanowski, Sebastian:** Diskrete Mathematik mit Grundlagen : Lehrbuch für Studierende von MINT-Fächern / Sebastian Iwanowski; Rainer Lang. - Wiesbaden : Springer Vieweg. - (Lehrbuch)
2014 LN-U 1-17757
- 1. 2., korr. Aufl. 2005 LN-U 1-11543::1(2)
- 2. 2., korr. Aufl. 2011 LN-U 1-11543::2(2)
- Jänich, Klaus:** Mathematik : geschrieben für Physiker / Klaus Jänich. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
- Jech, Thomas J. [VerfasserIn]:** Set theory / Thomas Jech. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer monographs in mathematics)
The third millennium edition, revised and expanded, LN-U 1-13754::(3,N,4)
corrected 4th printing 2006
- Joshi, Mark:** Proof patterns / Mark Joshi. - Cham ; Heidelberg [u.a.] : Springer
2015 LN-U 1-17964
- Jost, Jürgen:** Mathematical concepts / Jürgen Jost. - Cham ; Heidelberg [u.a.] : Springer
2015 LN-U 1-17965
- Jost, Jürgen:** Mathematical methods in biology and neurobiology / Jürgen Jost. - London ; Heidelberg : Springer. - (Universitext)
2014 LN-U 1-17525
- Jüngel, Ansgar:** Mathematik für Chemiker / Ansgar Jüngel; Hans G. Zachmann. - Weinheim : Wiley-VCH
7., aktualisierte und erw. Aufl. 2014 LN-U 1-6895::(7)
- Jukna, Stasys:** Crashkurs Mathematik für Informatiker / Stasys Jukna. - Wiesbaden : Teubner. - (Leitfäden der Informatik)(Lehrbuch : Informatik)
1. Aufl. c 2008 LN-U 1-14548
- Junk, Michael [VerfasserIn]:** Beweisen lernen Schritt für Schritt : für einen gelungenen Einstieg ins Mathestudium / Michael Junk, Jan-Hendrik Treude. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
[2020] LN-U 1-19372
- Karmann, Alexander:** Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler : problemorientierte Einführung / von Alexander Karmann. - München ; Wien : Oldenbourg
5., erw. Aufl. 2003 LA-U 1-18198::(5)
6., erw. Aufl. 2008 LB-F 2-21768::(6)
Steht auch LSA Wi-BC 035 LA-U 1-18198::(6)
- Karpfinger, Christian:** Arbeitsbuch Höhere Mathematik in Rezepten / Christian Karpfinger. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum
2014 LN-U 1-17417
- Karpfinger, Christian:** Höhere Mathematik in Rezepten : Begriffe, Sätze und zahlreiche Beispiele in kurzen Lerneinheiten / Christian Karpfinger. Mit Beiträgen von Christian Ludwig. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
2014 LN-U 1-17356
2. Aufl. 2015 LN-U 1-17356::(2)
- Karpfinger, Christian [VerfasserIn]:** Arbeitsbuch Höhere Mathematik in Rezepten / Christian Karpfinger. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum
2. Auflage [2017] LN-U 1-17417::(2)
3. Auflage [2018] LN-U 1-17417::(3)
- Katok, Anatole:** Introduction to the modern theory of dynamical systems / Anatole Katok ; Boris Hasselblatt. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press. - (Encyclopedia of mathematics and its applications ; 54)
Repr., 8. print. 2006 LN-U 1-14766::(N,8)
- Katz, Brian P.:** Distilling ideas : an introduction to mathematical thinking ; graphs, groups, calculus / Brian P. Katz and Michael Starbird. - Washington, DC : Mathematical Association of America. - (Mathematics through inquiry)(MAA textbooks)
2013 LN-U 1-17813
- Kechris, Alexander S.:** Classical descriptive set theory / Alexander S. Kechris. - New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 156)
1995 LN-U 1-13766
- Kemnitz, Arnfried:** Mathematik zum Studienbeginn : Grundlagenwissen für alle technischen, mathematisch-naturwissenschaftlichen und wirtschaftswissenschaftlichen Studiengänge / Arnfried Kemnitz. - Wiesbaden : Vieweg & Teubner. - (Studium : Mathematik)
10., aktualisierte Aufl. 2011 LN-U 1-9572::(10)
11., erw. Aufl. 2014 LN-U 1-9572::(11)

- Kemnitz, Arnfried [VerfasserIn]:** Mathematik zum Studienbeginn : Grundlagenwissen für alle technischen, mathematisch-naturwissenschaftlichen und wirtschaftswissenschaftlichen Studiengänge / Arnfried Kemnitz. - Wiesbaden ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
12. Auflage [2019] LN-U 1-9572::(12)
- Kerner, Hans:** Mathematik für Physiker / Hans Kerner; Wolf von Wahl. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
2. überarb. und erweiterte Aufl. 2007 LN-U 1-14428::(2)
3., überarb. Aufl. c 2013 LN-U 1-14428::(3)
— 1. 1990 LN-U 1-14293::1
— 2. 1990 LN-U 1-14293::2
— 3. 1990 LN-U 1-14293::3
- Kline, Morris:** Mathematical thought from ancient to modern times / Morris Kline. - New York, NY [u.a.] : Oxford University Press. - (Oxford paperbacks)
- Klinger, Marcel:** Vorkurs Mathematik für Nebenfachstudierende : mathematisches Grundwissen für den Einstieg ins Studium als Nicht-Mathematiker / Marcel Klinger. - Wiesbaden : Springer Spektrum. - (Springer-Lehrbuch)
c 2015 LN-U 1-17686
- Knabner, Peter [VerfasserIn]:** Mit Mathe richtig anfangen : eine Einführung mit integrierter Anwendung der Programmiersprache Python / Peter Knabner, Balthasar Reuter, Raphael Schulz. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
[2019] LN-U 1-19137
- Knuth, Donald Ervin:** Mathematical writing / by Donald E. Knuth, Tracy Larrabee, and Paul M. Roberts. - [Washington, DC] : Mathematical Association of America. - (MAA notes ; 14)
1989 LA-U 1-22534
- Koch, Helmut:** Einführung in die Mathematik : Hintergründe der Schulmathematik / Helmut Koch. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
2., korrigierte und erw. Aufl. 2004 LN-U 1-11769::(2)
- Körle, Hans-Heinrich:** Elemente der Mathematik für Pharmazeuten : womit ein Pharmazeut rechnen muß / Hans-Heinrich Körle ; Richard Hirsch. - Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg. - (Vieweg-Studium ; 77 : Basiswissen)
1996 LN-U 1-7846
- Körner, Thomas W.:** Mathematisches Denken : vom Vergnügen am Umgang mit Zahlen / T. W. Körner. Aus dem Engl. von Michael Basler. - Basel ; Boston ; Berlin : Birkhäuser
1998 LN-U 1-9594
- Korsch, Hans-Jürgen:** Mathematik-Vorkurs : [mathematisches Handwerkszeug] für Studienanfänger der Physik, Mathematik und Ingenieurwissenschaften ; [Theorie und vollständig gelöste Aufgaben] / H. J. Korsch. - Springe : Binomi
2004 LN-U 1-13214
- Krapf, Regula [VerfasserIn]:** Elementare Grundlagen der Hochschulmathematik : fachlich und methodisch mit Online-Selbsttests / Regula Krapf. - Wiesbaden ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
[2020] LN-U 1-19354
- Kümmerer, Burkhard [VerfasserIn]:** Wie man mathematisch schreibt : Sprache - Stil - Formeln / Burkhard Kümmerer. - Wiesbaden : Springer Spektrum
[2016] LN-U 1-18121
- Die **Kunst des Modellierens** : mathematisch-ökonomische Modelle / Bernd Luderer (Hrsg.). - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Studium : Studienbücher Wirtschaftsmathematik)(Studium)
1. Aufl. 2008 LA-U 1-24579
- Kurz, Sascha [VerfasserIn]:** Angewandte Mathematik : ein Lehrbuch für Lehramtsstudierende / Sascha Kurz, Michael Stoll, Karl Worthmann. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
[2018] LN-U 1-18745
- Lamotke, Klaus:** Riemannsche Flächen / Klaus Lamotke. - Berlin ; Heidelberg : Springer. - (Springer-Lehrbuch : Grundwissen Mathematik)(Grundwissen Mathematik)
2., erg. und verb. Aufl. 2009 LN-U 1-15435::(2)
- Langemann, Dirk:** So einfach ist Mathematik : Basiswissen für Studienanfänger aller Disziplinen / Dirk Langemann; Vanessa Sommer. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (LEHRBUCH)
2016 LN-U 1-17985
- Langemann, Dirk [VerfasserIn]:** So einfach ist Mathematik : Basiswissen für Studienanfänger aller Disziplinen / Dirk Langemann, Vanessa Sommer. - Berlin : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
2. Auflage [2018] LN-U 1-17985::(2)

- Lau, Dietlinde:** Übungsbuch zur Linearen Algebra und analytischen Geometrie : Aufgaben mit Lösungen / Dietlinde Lau. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
2007 LN-U 1-14427
2., überarb. und erg. Aufl. 2011 LN-U 1-14427::(2)
- Lax, Peter D.:** Calculus with applications / Peter D. Lax; Maria Shea Terrell. - New York ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Undergraduate texts in mathematics)
2. ed. c 2014 LN-U 1-17336::(2)
- Ledder, Glenn:** Mathematics for the life sciences : calculus, modeling, probability, and dynamical systems / Glenn Ledder. - New York, NY : Springer. - (Springer Undergraduate Texts in Mathematics and Technology)
2013 LN-U 1-17267
- Lehmann, Ingmar [VerfasserIn]:** Mengen - Relationen - Funktionen : eine anschauliche Einführung / Ingmar Lehmann, Wolfgang Schulz. - Wiesbaden : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
4., überarbeitete und erweiterte Auflage [2016] LN-U 1-13161::(4)
- Leuders, Timo:** Qualität im Mathematikunterricht in der Sekundarstufe I und II / Timo Leuders. - Berlin : Cornelsen-Scriptor
2. Aufl. 2005 LN-U 1-16449::(2)
- Levy, Azriel:** Basic set theory / Azriel Levy. - Mineola, N.Y. : Dover Publications. - (Dover books on mathematics)
1. publ. 2002 LN-U 1-13323
- Li, Wei:** Mathematical logic : foundations for information science / Wei Li. - Basel ; Heidelberg [u.a.] : Birkhauser. - (Progress in computer science and applied logic ; 25)
2., rev. ed. 2014 LN-U 1-15644::(2)
- Luderer, Bernd:** Starthilfe Finanzmathematik : Zinsen - Kurse - Renditen / Bernd Luderer. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Studienbücher Wirtschaftsmathematik)(Studium)
3., überarb. u. erw. Aufl. 2011 LA-U 1-19706::(3)
4., erw. Aufl. 2015 LN-U 1-19706::(4)
- Luderer, Bernd [VerfasserIn]:** Einstieg in die Wirtschaftsmathematik / Bernd Luderer; Uwe Würker. - Wiesbaden : Teubner. - (Teubner-Studienbücher : Wirtschaftsmathematik)(Lehrbuch Mathematik)
6., überarb. Aufl. 2005 LA-U 1-22263::(6)
- Mason, John:** Mathematisch denken : Mathematik ist keine Hexerei / von John Mason; Leone Burton und Kaye Stacey. [Übers. von Max Riederle]. - München ; Wien : Oldenbourg
5., verbesserte Aufl. 2008 LN-U 1-13635::(5)
- 1. 1997 LN-U 1-11151::1
— 2. 1995 LN-U 1-11151::2
— 3. 1996 LN-U 1-11151::3
— 4. 1997 LN-U 1-11151::4
— 5. 1999 LN-U 1-11151::5
— 6. Computer-Anwendungen 2000 LN-U 1-11151::6
- Materialien für einen realitätsbezogenen Mathematikunterricht** / Hrsg.: Werner Blum - Hildesheim : Franzbecker. - (Schriftenreihe der ISTRON-Gruppe)
- Mathematik** / Tilo Arens - Heidelberg : Spektrum, Akad. Verl.
2. Aufl., 1. korrigierter Nachdr 2013 LN-U 1-14851::(2,N)
- Mathematik-Didaktik** : Praxishandbuch für die Sekundarstufe I und II / Timo Leuders (Hrsg.). - Berlin : Cornelsen Scriptor
5. Aufl. 2010 LN-U 1-13965::(5)
6. Aufl. 2011 LN-U 1-13965::(6)
- 1.. - (Springer-Lehrbuch)
17., überarb. Aufl. 2013 LN-U 1-7104::1(17)
— 2.. - (Springer-Lehrbuch)
16., überarb. Aufl. 2013 LN-U 1-7104::2(16)
- 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)
- Mathematik unterrichten: Planen, durchführen, reflektieren** : [mit Kopiervorlagen ; Sekundarstufe I/II] / Bärbel Barzel - Berlin : Cornelsen-Scriptor. - (Scriptor Praxis : Mathematik)
2011 LN-U 1-16840
— 1. Fachdidaktische Grundfragen - Didaktik der Analysis. - (Studium)

- 2., durchges. Aufl. 2000 LN-U 1-11093::1(2)
 — 2. Didaktik der analytischen Geometrie und linearen Algebra
 2000 LN-U 1-11093::2
 — 3. Didaktik der Stochastik
 1. Aufl. 2002 LN-U 1-11093::3
- Mathematikunterricht in der Sekundarstufe II** / Uwe-Peter Tietze; Manfred Klika; Hans Wolpers (Hrsg.).
 - Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg. - (Didaktik der Mathematik)
- Mathematikunterricht und neue Medien** : Hintergründe und Begründungen in fachdidaktischer und fachübergreifender Sicht / Horst Hischer. Mit Beitr. von Anselm Lambert - Hildesheim ; Berlin : di-Verl. Franzbecker
 3., durchges., korr. und aktualisierte Aufl. 2005 LN-U 1-14723::(3)
- Mathematik zum Mitnehmen** : Zusammenfassungen und Übersichten aus Arens et al., Mathematik / Tilo Arens; Frank Hettlich; Christian Karpfinger; Ulrich Kockelkorn; Klaus Lichtenegger; Hellmuth Stachel. - Heidelberg : Spektrum Akademischer Verl.
 2010 LN-U 1-15661
- Mathematik zum Studieneinstieg** : Grundwissen der Analysis für Wirtschaftswissenschaftler, Ingenieure, Naturwissenschaftler und Informatiker ; mit 35 Tabellen / Gabriele Adams ... - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
 4., verb. Aufl. 2002 LN-U 1-7924::(4)
- Mathematische Modelle, Matrizenrechnung, Lineare Optimierung, Wahrscheinlichkeitsrechnung und mathematische Statistik, Spieltheorie - Bedienungstheorie - Monte-Carlo-Methoden, praktisches Rechnen, Nomografie** : mit 117 Tab., 62 Taf., 2 Beil. u. 329 Aufg. mit Lösungen / von G. Ose. - Zürich : Deutsch. - (Lehr- und Übungsbuch Mathematik ; 4)(Reihe Mathematik)
 1973 LN-U 1-2482::4
 — 1. Sets and numbers, graphs and algebra, logic and machines, linear geometry
 2004 LN-U 1-12808::1
 — 2. Calculus and ODEs, splines, probability, Fourier and wavelet theory, fractals and neural networks, categories and Lambda calculus
 2005 LN-U 1-12808::2
- Mazzola, Guerino**: Comprehensive mathematics for computer scientists / Guerino Mazzola; Gérard Milmeister; Jody Weissmann. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Universitext)
- Mehlmann, Alexander**: Strategische Spiele für Einsteiger : eine verspielt-formale Einführung in Methoden, Modelle und Anwendungen der Spieltheorie / Alexander Mehlmann. - Wiesbaden : Vieweg
 1. Aufl. 2007 LN-U 1-14256
- Merziger, Gerhard**: Repetitorium höhere Mathematik : repetitio est mater studiorum ; [mehrere Veränderliche, Differentialrechnung, komplexe Zahlen, Integralrechnung, Vektoranalysis, Taylorreihen, reelle Zahlen, Vektorrechnung, Folgen und Reihen, lineare Abbildungen, Differentialgleichungen, Matrizen, Determinanten ; mehr als 1000 durchgerechnete Beispiele] / Gerhard Merziger; Thomas Wirth. - Barsinghausen : Binomi-Verl.
 6. Aufl. [2010] LN-U 1-16892::(6)
 — [Band 1]. Lineare Algebra und Analysis in R
 2014 LN-U 1-17593
 — Band 2. Analysis in R^n und gewöhnliche Differentialgleichungen. - (Lehrbuch)
 [2017] LN-U 1-17593::2
- Merz, Wilhelm [VerfasserIn]**: Endlich gelöst! : Aufgaben zur Mathematik für Ingenieure und Naturwissenschaftler / Wilhelm Merz, Peter Knabner. - Berlin : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
 — [Band 1]. Lineare Algebra und Analysis in R. - (Springer-Lehrbuch)
 2013 LN-U 1-16810::[1]
 — Band 2. Analysis in R^n und gewöhnliche Differentialgleichungen
 [2017] LN-U 1-16810::2
- Merz, Wilhelm [VerfasserIn]**: Mathematik für Ingenieure und Naturwissenschaftler / Wilhelm Merz, Peter Knabner. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum
 — 1. Differential- und Integralrechnung, Vektor- und Matrizenrechnung
 6., korr. Aufl., 1. korr. Nachdr. 2003 LN-U 1-10540::1(6,N)
 — 1. Differential- und Integralrechnung, Vektor- und Matrizenrechnung
 5., korr. Aufl. 1999 LN-U 1-10251::1
 6., korr. Aufl. 2001 LN-U 1-10540::1(6)
 — 2. Differentialgleichungen, Funktionentheorie, Fourier-Analysis, Variationsrechnung
 4., korr. Aufl., 1. korr. Nachdr. 2003 LN-U 1-10540::2(4,N)
 — 2. Differentialgleichungen, Funktionentheorie, Fourier-Analysis, Variationsrechnung
 4., korr. Aufl., 2. korr. Nachdr. 2006 LN-U 1-10540::2(4,N,2)
- Meyberg, Kurt**: Höhere Mathematik / Kurt Meyberg; Peter Vachenaer. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
- Modler, Florian**: Tutorium Analysis 1 und Lineare Algebra 1 : Mathematik von Studenten für Studenten erklärt und kommentiert / Florian Modler; Martin Kreh. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum
 3. Aufl. 2014 LN-U 1-15522::(3)

- Modler, Florian:** Tutorium Analysis 2 und Lineare Algebra 2 : Mathematik von Studenten für Studenten erklärt und kommentiert / Florian Modler; Martin Kreh. - Heidelberg : Spektrum Akademischer Verlag
 2011 LN-U 1-16155
 2. Aufl. 2012 LN-U 1-16155::(2)
 3. Aufl. 2015 LN-U 1-16155::(3)
- Modler, Florian [VerfasserIn]:** Tutorium Analysis 1 und Lineare Algebra 1 : Mathematik von Studenten für Studenten erklärt und kommentiert / Florian Modler, Martin Kreh. - Berlin : Springer Spektrum
 4. Auflage [2018] LN-U 1-15522::(4)
- Modler, Florian [VerfasserIn]:** Tutorium Analysis 2 und Lineare Algebra 2 : Mathematik von Studenten für Studenten erklärt und kommentiert / Florian Modler, Martin Kreh. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum
 4. Auflage [2019] LN-U 1-16155::(4)
- Mückenheim, Wolfgang:** Mathematik für die ersten Semester / Wolfgang Mückenheim. - Berlin[u.a.] : De Gruyter. - (De Gruyter Studium)
 4. Aufl. 2015 LN-U 1-17890::(4)
 — 1. An introduction. - (Interdisciplinary applied mathematics ; 17)
 3. ed., corr. 2. pr. 2004 LN-U 1-10734::1(3,N,2)
 — 2. Spatial models and biomedical applications. - (Interdisciplinary applied mathematics ; 18)
 3. ed., corr. 2. pr. 2004 LN-U 1-10734::2(3)
- Murray, James D.:** Mathematical biology / J. D. Murray. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Biomathematics ; 19)
 2., corr. ed. 1993 LN-U 1-10734
- Neuhauser, Claudia:** Calculus for biology and medicine / Claudia Neuhauser. - Boston ; Munich [u.a.] : Pearson
 3. ed., [international ed.] 2011 LN-U 1-16453::(3)
- Neunhäuserer, Jörg [VerfasserIn]:** Mathematische Begriffe in Beispielen und Bildern / Jörg Neunhäuserer. - Berlin; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
 [2017] LN-U 1-18369
 2. Auflage [2020] LN-U 1-18369::(2)
- Padova, Thomas de [VerfasserIn]:** Alles wird Zahl : wie sich die Mathematik in der Renaissance neu erfand / Thomas de Padova. - München : Carl Hanser Verlag
 [2021] LN-U 1-19560
- Papula, Lothar:** Mathematik für Chemiker : ein Lehrbuch für Studenten der Chemie und anderer Naturwissenschaften / Lothar Papula. - Stuttgart : Enke. - (Flexibles Taschenbuch : NAT)
 3., unveränd. Aufl. 1991 LN-U 1-5657
 — 1.
 6., verb. Aufl. 1991 LN-U 1-7170::1
- Papula, Lothar:** Mathematik für Ingenieure : ein Lehr- und Arbeitsbuch für das Grundstudium; mit zahlreichen Beispielen aus Naturwissenschaft und Technik - Braunschweig [u.a.] : Vieweg. - (Viewegs Fachbücher der Technik)
 — 1. Mit ... zahlreichen Beispielen aus Naturwissenschaft und Technik sowie 352 Übungsaufgaben mit ausführlichen Lösungen
 13., durchges. Aufl. 2011 LN-U 1-9418::1(13)
 — 1. Mit ... 500 Beispielen aus Naturwissenschaft und Technik sowie 352 Übungsaufgaben mit ausführlichen Lösungen
 14., überarb. und erw. Aufl. 2014 LN-U 1-9418::1(14)
 — Band 1.
 15., überarbeitete Auflage [2018] LN-U 1-9418::1(15)
 Steht auch LSN D-BA 034
 — 2. Mit ... zahlreichen Beispielen aus Naturwissenschaft und Technik sowie 324 Übungsaufgaben mit ausführlichen Lösungen
 13., durchges. Aufl. 2012 LN-U 1-9418::2(13)
 — 2. Mit ... 300 Beispielen aus Naturwissenschaft und Technik sowie 324 Übungsaufgaben mit ausführlichen Lösungen
 14., überarb. und erw. Aufl. 2015 LN-U 1-9418::2(14)
 — 3. Vektoranalysis, Wahrscheinlichkeitsrechnung, mathematische Statistik, Fehler- und Ausgleichsrechnung : mit ... zahlreichen Beispielen aus Naturwissenschaft und Technik sowie 285 Übungsaufgaben mit ausführlichen Lösungen
 6., überarb. und erw. Aufl. 2011 LN-U 1-9418::3(6)
 — Band 3. Vektoranalysis, Wahrscheinlichkeitsrechnung, Mathematische Statistik, Fehler- und Ausgleichsrechnung : mit 550 Abbildungen, zahlreichen Beispielen aus Naturwissenschaft und Technik sowie 295 Übungsaufgaben mit ausführlichen Lösungen
 7., überarbeitete und erweiterte Auflage [2016] LN-U 1-9418::3(7)
- Papula, Lothar:** Mathematik für Ingenieure und Naturwissenschaftler : ein Lehr- und Arbeitsbuch für das Grundstudium / Lothar Papula. - Wiesbaden ; [Heidelberg]. - Wiesbaden. - Braunschweig ; Wiesbaden : Springer Vieweg : Vieweg + Teubner : Vieweg. - (Viewegs Fachbücher der Technik)(Studium)(Lehrbuch)

1. Aufl. 2004
2., durchges. und erw. Aufl. 2007
- LN-U 1-13043
LN-U 1-13043::(2)
- Papula, Lothar:** Mathematische Formelsammlung : für Ingenieure und Naturwissenschaftler ; mit über 400 Abbildungen, zahlreichen Rechenbeispielen und einer ausführlichen Integraltafel / Lothar Papula. - Wiesbaden; [Heidelberg] : Springer Vieweg. - (Mathematik für Ingenieure und Naturwissenschaftler / Lothar Papula)
12., überarbeitete Auflage [2017]
- LN-U 1-9418::(12)
- Papula, Lothar:** Mathematische Formelsammlung für Ingenieure und Naturwissenschaftler : mit ... Rechenbeispielen und einer ausführlichen Integraltafel / Lothar Papula. - Wiesbaden : Vieweg. - (Mathematik für Ingenieure und Naturwissenschaftler / Lothar Papula)(Viewegs Fachbücher der Technik)(Studium)
8., durchges. und erg. Aufl. 2003
9., durchges. und erw. Aufl. 2006
- LN-U 1-9418::(8)
LN-U 1-9418::(9)
- Papula, Lothar:** Übungen und Anwendungen zur Mathematik für Chemiker / Lothar Papula. - Stuttgart : Enke
2., unveränd. Aufl. 1988
- LN-U 1-4637
- Papula, Lothar [VerfasserIn]:** Mathematik für Ingenieure und Naturwissenschaftler - Anwendungsbeispiele : 222 Aufgabenstellungen mit ausführlichen Lösungen : mit 369 Bildern und einem Anhang mit physikalischen Grundlagen / Lothar Papula. - Wiesbaden : Springer Vieweg. - (Mathematik für Ingenieure und Naturwissenschaftler / Lothar Papula)(Lehrbuch)
7., überarbeitete und korrigierte Auflage [2015]
8., überarbeitete Auflage [2019]
- LN-U 1-9418::[UEB](7)
LN-U 1-9418::[UEB](8)
- Papula, Lothar [VerfasserIn]:** Mathematik für Ingenieure und Naturwissenschaftler - Klausur- und Übungsaufgaben : 711 Aufgaben mit ausführlichen Lösungen zum Selbststudium und zur Prüfungsvorbereitung / Lothar Papula. - Wiesbaden ; [Heidelberg] : Springer Vieweg. - (Mathematik für Ingenieure und Naturwissenschaftler / Lothar Papula)
6., erweiterte und überarbeitete Auflage [2020]
- LN-U 1-9418::[KLAU](6)
- Papula, Lothar [VerfasserIn]:** Mathematische Formelsammlung für Ingenieure und Naturwissenschaftler : mit über 400 Abbildungen, zahlreichen Rechenbeispielen und einer ausführlichen Integraltafel / Lothar Papula. - Wiesbaden : Springer Vieweg. - (Mathematik für Ingenieure und Naturwissenschaftler / Lothar Papula)
11., überarbeitete Auflage 2014
- LN-U 1-9418::(11)
- Pavel, Wolfgang:** Mathematik für Naturwissenschaftler / Wolfgang Pavel; Ralf Winkler. - München [u.a.] : Pearson Studium. - (bc - Bio-Chemie)
2007
- LN-U 1-14278
- Pfeifer, Andreas:** Kompaktkurs Mathematik : mit vielen Übungsaufgaben und allen Lösungen / von Andreas Pfeifer und Marco Schuchmann. - München ; Wien : Oldenbourg
3., überarb. und erw. Aufl. 2007
— 1. Grundlagen, lineare Algebra und Analysis
2009
2. Auflage [2019]
- LN-U 1-9272::(3)
LN-U 1-15377:1
LN-U 1-15377:1(2)
- Plaue, Matthias:** Mathematik für das Bachelorstudium / Matthias Plaue ; Mike Scherfner. - Heidelberg : Spektrum, Akademischer Verl.
- Pötter, Björn:** Elementare mathematische Methoden in der Physik / Björn Pötter. - Heidelberg ; Berlin ; Oxford : Spektrum. - (Spektrum-Hochschultaschenbuch)
1997
- LN-U 1-8593
- Poguntke, Werner:** Keine Angst vor Mathe : Hochschulmathematik für Einsteiger / Werner Poguntke. - Wiesbaden : Teubner. - (Lehrbuch Mathematik)
2., überarb. und erw. Aufl. 2006
3., überarb. Aufl. 2009
- LA-U 1-22642::(2)
LN-U 1-13872::(2)
LA-U 1-22642::(3)
LN-U 1-13872::(3)
- Pólya, George:** Schule des Denkens : vom Lösen mathematischer Probleme / George Polya. - Tübingen ; Basel : Francke. - (Sammlung Dalp)
4. Aufl. 1995
- LN-U 1-13193::(4)
- Post, Uwe [VerfasserIn]:** Fit fürs Studium Mathematik / Uwe Post. - Bonn : Rheinwerk Verlag. - (Rheinwerk Computing)
1. Auflage 2020
- LN-U 1-19304
- Proß, Sabrina [VerfasserIn]:** Brückenkurs Mathematik für den Studieneinstieg : Grundlagen, Beispiele, Übungsaufgaben / Sabrina Proß, Thorsten Imkamp. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
[2018]
- LN-U 1-18698

- Pruscha, Helmut:** Mathematik für Naturwissenschaftler : Methoden, Anwendungen, Programmcodes / Helmut Pruscha; Daniel Rost. - Berlin ; Heidelberg : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
2008
LN-U 1-15025
- Räsch, Thoralf:** Mathematik der Physik für Dummies : [auf einen Blick: die ein- und mehrdimensionale Analysis verstehen ; Hauptachsentransformation und Euklidische Vektorräume kennenlernen ; Fouriertransformationen und Differentialgleichungen meistern ; mit vielen Praxisbeispielen ; Physik ohne Mathe ist wie Johnny ohne Cash] / Thoralf Räsch. Fachkorrektur von Patrick Kühnel. - Weinheim : Wiley-VCH. - (... für Dummies)
1. Aufl. 2011
LN-U 1-16163
- Räsch, Thoralf [VerfasserIn]:** Höhere Mathematik für dummies® / Thoralf Räsch ; Fachkorrektur von Dr. Patrick Kühnel. - Weinheim : Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA. - (... für dummies)(Lernen einfach gemacht)
1. Auflage 2019
LN-U 1-19015
- Räsch, Thoralf [VerfasserIn]:** Mathematik für Naturwissenschaftler für Dummies / Thoralf Räsch, Deborah J. Rumsey und Mark Ryan ; Übersetzung der amerikanischen Teile von Judith Muhr, Reinhard Engel und Beate Majetschak ; Fachkorrektur von Tobias Schwaibold ; herausgegeben von Thoralf Räsch. - Weinheim : Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA. - (... für Dummies)
2., korrigierte Auflage 2016
LN-U 1-18214::(2)
- Rautenberg, Wolfgang:** A concise introduction to mathematical logic / Wolfgang Rautenberg. - New York, N ; [Heidelberg]Y : Springer. - (Universitext)
2. ed. c 2006
LN-U 1-13840::(2)
— 1. Grundlagen, Algebra und Geometrie. - (dtv ; 3007)
12. Aufl. 2001
LN-U 1-9147::1(12)
- Reinhardt, Fritz:** dtv-Atlas zur Mathematik : Tafeln und Texte / Fritz Reinhardt; Heinrich Soeder. - München : Deutscher Taschenb. Verl.. - (dtv-Taschenbücher ; ...)
- Reinsch, Ernst-Albrecht:** Mathematik für Chemiker : Methoden, Beispiele, Anwendungen und Aufgaben / Ernst Albrecht Reinsch. - Stuttgart ; Leipzig ; Wiesbaden : Teubner. - (Lehrbuch : Mathematik)
1. Aufl. 2004
LN-U 1-12681
- Riede, Adolf:** Mathematik für Biowissenschaftler : Grundlagen mit Schwerpunkt Statistik für den Bachelor / Adolf Riede. - Wiesbaden : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
2., neu bearb. Aufl. 2015
LN-U 1-17843::(2)
Steht auch LSN P-BA 131
- Riedel, Frank:** Mathematik für Ökonomen / Frank Riedel; Philipp Wichardt. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
2007
LA-U 1-23239
- Riesel, Hans:** Prime numbers and computer methods for factorization / Hans Riesel. - New York, N.Y. : Birkhäuser Springer. - (Modern Birkhäuser Classics)
2. ed., repr. of the 1994 edition 2012
LN-U 1-16852::(2,N)
- Rießinger, Thomas:** Mathematik für Ingenieure : eine anschauliche Einführung für das praxisorientierte Studium / Thomas Rießinger. - Berlin ; Heidelberg : Springer Vieweg. - (Springer-Lehrbuch)
9., überarb. Aufl. 2013
LN-U 1-13349::(9)
- Rießinger, Thomas [VerfasserIn]:** Mathematik für Ingenieure : eine anschauliche Einführung für das praxisorientierte Studium / Thomas Rießinger. - Berlin, Germany ; [Heidelberg] : Springer Vieweg. - (Lehrbuch)
10., ergänzte Auflage [2017]
LN-U 1-13349::(10)
- Roberts, Charles E.:** Introduction to mathematical proofs : a transition / Charles E. Roberts, Jr.. - London [u.a.] : Chapman & Hall/CRC Press. - (Textbooks in mathematics)
2010
LN-U 1-16270
2. ed. [2015]
LN-U 1-16270::(2)
- Robinson, Clark:** Dynamical systems : stability, symbolic dynamics, and chaos / Clark Robinson. - Boca Raton, Fla. [u.a.] : CRC Press. - (Studies in advanced mathematics)
2. ed. 1999
LN-U 1-15042::(2)
— 1.
6. Aufl. 2004
LA-U 1-21083::1(6)
— 3. Differenzgleichungen, Differentialgleichungen, Wahrscheinlichkeitstheorie, stochastische Prozesse
1. Aufl. 2006
LA-U 1-21083::3
- Rommelfanger, Heinrich:** Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler / von Heinrich Rommelfanger. - München ; Heidelberg. - Berlin ; Heidelberg. - Mannheim [u.a.] - Heidelberg [u.a.] : Elsevier, Spektrum Akademischer Verlag ; Springer-Spektrum : BI-Wiss.-Verl. : Spektrum Akad. Verl.. - (BI-Hochschultaschenbücher ; ...)
- Rommelfanger, Heinrich:** Übungsbuch Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler / Heinrich Rommelfanger. - München ; Heidelberg : Elsevier, Spektrum Akad. Verl.. - (HochschulTaschenbuch)
1. Aufl. 2004
LA-U 1-21399

- Rosenkranz, Sven:** Einführung in die Logik : [mit Aufgaben und Musterklausuren für BA-Studierende] / Sven Rosenkranz. Mit Übungsaufgaben von Helen Bohse. - Stuttgart [u.a.] : Metzler 2006
LN-U 1-13797
- Ruhrländer, Michael [VerfasserIn]:** Brückenkurs Mathematik / Michael Ruhrländer. - Hallbergmoos : Pearson 2., aktualisierte Auflage [2019]
LN-U 1-19316::(2)
- Ryan, Mark:** Analysis für Dummies : [die wichtigsten Formeln anwenden ; Differentiation, Integrale, Grenzwerte und Co. verstehen ; alles über Funktionen und ihre Graphen erfahren ; mit Übungsaufgaben online] / Mark Ryan. Übers. aus dem Amerikan. von Judith Muhr. Fachkorrektur von Patrick Kühnel. - Weinheim : Wiley-VCH. - (Für Dummies)
2., überarb. Aufl. 2010
LN-U 1-17829::(2)
- Ryan, Mark:** Übungsbuch Analysis für Dummies : [Übung macht den Meister ; auf einen Blick: Grenzwerte, Differenzialrechnung, Integration und Co., Folgen und Reihen verständlich erklärt, Schritt für Schritt die besten Lösungswege, einfache und schwere Aufgaben mit ausführlichen Lösungen] / Mark Ryan. Übers. von Judith Muhr - Weinheim : Wiley-VCH. - (... für Dummies)
2., überarb. und erw. Aufl. 2015
LN-U 1-17829::(2)
- Ryan, Mark [VerfasserIn]:** Analysis für Dummies / Mark Ryan ; Übersetzung aus dem Amerikanischen von Judith Muhr ; Fachkorrektur von Axel Stahl und Patrick Kühnel. - Weinheim : Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA. - (... für Dummies)
3., aktualisierte Auflage 2016
LN-U 1-17829::(3)
- Schaefer, Wolfgang:** Mathematik-Vorkurs : Übungs- und Arbeitsbuch für Studienanfänger / Wolfgang Schäfer; Kurt Georgi; Gisela Trippler. Unter Mitarb. von Christa Otto. - Wiesbaden : Teubner. - (Lehrbuch Mathematik)
6., durchgesehene Aufl. 2006
LN-U 1-13742::(6)
6., durchges. Aufl., Nachdr. 2010
LN-U 1-13742::(6,N)
- Scharlau, Winfried:** Schulwissen Mathematik : ein Überblick ; was ein Studienanfänger von der Mathematik wissen sollte / Winfried Scharlau. - Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg. - (Vieweg Mathematik)
3., durchges. Aufl. 2001
LN-U 1-6808::3
- Scheid, Harald:** Elemente der linearen Algebra und der Analysis / Harald Scheid; Wolfgang Schwarz. - Heidelberg : Spektrum, Akad. Verl. 2009
LN-U 1-15488
- Scheid, Harald [VerfasserIn]:** Elemente der Arithmetik und Algebra / Harald Scheid, Wolfgang Schwarz. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
6. Auflage [2016]
LN-U 1-18142::(6)
- Scherfner, Mike:** Analysis I für das erste Semester / Mike Scherfner; Torsten Volland. - München [u.a.] : Pearson Studium. - (ing - ing. wiss.)
1. Aufl. 2008
LN-U 1-14949
- Schichl, Hermann:** Einführung in das mathematische Arbeiten / Hermann Schichl; Roland Steinbauer. - Dordrecht ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
c 2009
LN-U 1-15523
2., überarb. Aufl. 2012
LN-U 1-15523::(2)
- Schichl, Hermann [VerfasserIn]:** Einführung in das mathematische Arbeiten / Hermann Schichl, Roland Steinbauer. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
3., überarbeitete Auflage [2018]
LN-U 1-15523::(3)
- Schmid, August:** Verständnis lehren : Handbuch Mathematik der gymnasialen Oberstufe / August Schmid. - Stuttgart ; Düsseldorf ; Leipzig : Klett
1. Aufl. 2005
LN-U 1-15843
- Schmidt, Jürgen:** Basiswissen Mathematik : der smarte Einstieg in die Mathematikausbildung an Hochschulen / Jürgen Schmidt. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Springer-Lehrbuch)
2. Aufl. 2015
LN-U 1-17699::(2)
- Schmidt, Klaus D.:** Arbeitsbuch Mathematik : Multiple-Choice-Aufgaben / Klaus D. Schmidt; Wolfgang Macht; Klaus Th. Hess. - Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
2. Aufl. 2005
LA-U 1-21879::(2)
- Schneider, Wolfgang [VerfasserIn]:** Die Entwicklung mathematischer Kompetenzen / Wolfgang Schneider/Petra Küspert/Kristin Krajewski. - Paderborn : Ferdinand Schöningh. - (UTB ; 3899 : Schulpädagogik, Didaktik)(StandardWissen Lehramt)
2., aktualisierte und erweiterte Auflage 2016
LN-U 1-18164::(2)
- Schöning, Uwe:** Mathe-Toolbox : mathematische Notationen, Grundbegriffe und Beweismethoden / Uwe Schöning; Hans A. Kestler. - Berlin : Lehmanns Media 2010
LA-U 1-26100
2., erw. Aufl. 2012
LA-U 1-26100::(2)

- Scholz, Siegfried:** Mathematik in Übungsaufgaben / von Siegfried Scholz. - Stuttgart ; Leipzig : Teubner 1999
LN-U 1-10356
- Schubert, Matthias:** Mathematik für Informatiker : ausführlich erklärt mit vielen Programmbeispielen und Aufgaben / Matthias Schubert. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Studium)
1. Aufl. 2009 LN-U 1-15326
2., überarb. und erw. Aufl. 2012 LN-U 1-15326::(2)
- Schulz, Ralph-Hardo:** Repetitorium Bachelor Mathematik : zur Vorbereitung auf Modulprüfungen in der mathematischen Grundausbildung / Ralph-Hardo Schulz. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Studium : Mathematik)
1. Aufl. 2010 LN-U 1-15602
- Schuster, Reinhard:** Biomathematik : mathematische Modelle in der medizinischen Informatik und in den Computational Life Sciences mit Computerlösungen in Mathematica / Reinhard Schuster. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Studienbücher medizinische Informatik)(Studium)
1. Aufl. 2009 LN-U 1-15429
- Schwarz, Wolfgang [VerfasserIn]:** Problemlösen in der Mathematik : ein heuristischer Werkzeugkasten / Wolfgang Schwarz. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
[2018] LN-U 1-18758
- Senger, Jürgen:** Mathematik : Grundlagen für Ökonomen ; mit Aufgaben und Lösungen / von Jürgen Senger. - München ; Wien : Oldenbourg. - (Lehrbuch)
2., überarb. u. erw. Aufl. 2007 LA-U 1-23108::(2)
- Serre, Jean-Pierre:** A course in arithmetic / J.-P. Serre. - New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 7)
[Nachdr.] c1973 [erschieden ca 2001] LN-U 1-2399::(N,6)
- Siegert, Joachim [VerfasserIn]:** Mathematik trainieren: Brüche, Funktionen und Co. : womit man im MINT-Studium rechnen muss / Joachim Siegert. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
[2018] LN-U 1-18669
- Sill, Hans-Dieter [VerfasserIn]:** Grundkurs Mathematikdidaktik / Hans-Dieter Sill. - Paderborn : Ferdinand Schöningh. - (StandardWissen Lehramt)(UTB ; 5008 : Fachdidaktik, Schulpädagogik, Mathematik)
[2019] LN-U 1-18873
- Spiegel, Murray R.:** Einführung in die höhere Mathematik : Theorie und Anwendung / Murray R. Spiegel. Übers. und deutsche Bearb.: Christian Hipp. - Hamburg [u.a.] : McGraw-Hill. - (Schaum's Outline : Überblicke, Aufgaben)
Nachdr. 1990 LN-U 1-6063
- Srivastava, Shashi Mohan:** A course on mathematical logic / S. M. Srivastava. - New York ; London : Springer. - (Universitext)
2008 LN-U 1-14791
- Stephenson, Frank H.:** Mathematik im Labor : ein Arbeitsbuch für Molekularbiologie und Biotechnologie / Frank H. Stephenson. - München ; Heidelberg : Elsevier, Spektrum Akad.Verl.. - (Applied Biosystems)
1. Aufl. 2005 LN-U 1-13297
- 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. - Darmstadt : Steinkopff
3., überarb. und erw. Aufl. 1995 LN-U 1-7501
- 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. - Darmstadt : Steinkopff
2., überarb. u. erw. Aufl. 1987 LN-U 1-4430
- Storch, Uwe [VerfasserIn]:** Grundkonzepte der Mathematik : mengentheoretische, algebraische, topologische Grundlagen sowie reelle und komplexe Zahlen / Uwe Storch, Hartmut Wiebe. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Springer-Lehrbuch)
[2017] LN-U 1-18647
- Strampp, Walter:** Ausgewählte Kapitel der höheren Mathematik : Vektoranalysis, spezielle Funktionen, partielle Differentialgleichungen / Walter Strampp. - Wiesbaden : Springer Vieweg. - (Lehrbuch)
2014 LN-U 1-17614
- Struckmann, Werner:** Mathematik für Informatiker : Grundlagen und Anwendungen / Werner Struckmann; Dietmar Wätjen. - München ; Heidelberg : Elsevier, Spektrum Akademischer Verlag
1. Aufl. 2007 LN-U 1-14031

- Struckmann, Werner [VerfasserIn]:** Mathematik für Informatiker : Grundlagen und Anwendungen / Werner Struckmann, Dietmar Wätjen. - Berlin ; Heidelberg : Springer Vieweg
2., überarbeitete und erweiterte Auflage [2016] LN-U 1-14031::(2)
- Taschenbuch der Mathematik** / I. N. Bronstein; K. A. Semendjajew; G. Musiol; H. Mühlig. - Frankfurt am Main ; Deutsch
8., vollst. überarb. Aufl. 2012 LN-U 1-9804::(8)
9., korr. Aufl. 2013 LN-U 1-9804::(9)
Steht auch LSN D-BA 070 und LSA Nat-PA 015
- Taschenbuch mathematischer Formeln und moderner Verfahren** / hrsg. von Horst Stöcker. - Frankfurt am Main ; Thun : Deutsch
4., korrigierte Aufl. 1999 LN-U 1-9799
- Turtur, Claus Wilhelm:** Prüfungstrainer Mathematik : Klausur- und Übungsaufgaben mit vollständigen Musterlösungen / Claus Wilhelm Turtur. - Wiesbaden : Vieweg & Teubner. - (Studium)
4., aktualisierte Aufl. 2012 LN-U 1-14549::(4)
5., aktualisierte Aufl. 2014 LN-U 1-14549::(5)
- Tutorium Mathe für Biologen** : von Studenten für Studenten / Lorenz Adlung; Christian Hopp; Alexandra Köthe; Niko Schnellbacher; Oskar Stauer. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Lehrbuch) 2014 LN-U 1-17425
- Übergänge konstruktiv gestalten** : Ansätze für eine zielgruppenspezifische Hochschuldidaktik Mathematik / Jürgen Roth, Thomas Bauer, Herbert Koch, Susanne Prediger (Hrsg.). - Wiesbaden : Springer Spektrum. - (Konzepte und Studien zur Hochschuldidaktik und Lehrerbildung Mathematik) 2015 LN-U 1-17718
- Ulmann, Bernd:** Mathematik : eine Einführung für Praktiker / Bernd Ulmann. - Berlin; Boston : De Gruyter Oldenbourg. - (De Gruyter Oldenbourg Studium) 2015 LN-U 1-17948
- Veith, Joaquin M. [VerfasserIn]:** Schritt für Schritt zum Staatsexamen Mathematik : Theorie und Praxis zur ersten Staatsprüfung Grund-, Mittel- und Realschullehramt / Joaquin M. Veith, Philipp Bitzenbauer. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch) [2021] LN-U 1-19503
- Vollrath, Hans-Joachim:** Grundlagen des Mathematikunterrichts in der Sekundarstufe / Hans-Joachim Vollrath; Jürgen Roth. - Heidelberg : Spektrum Akademischer Verlag. - (Mathematik Primarstufe und Sekundarstufe I + II)
2. Aufl. 2012 LN-U 1-16389::(2)
- Voß, Herbert:** Mathematiksatze mit LATEX / Herbert Voß. Dante. - Berlin : Lehmanns Media [u.a.]
2., überarb. und erw. Aufl. 2012 LN-U 1-15242::(2)
- Voß, Herbert [VerfasserIn]:** Mathematiksatze mit LaTeX / Herbert Voß, Berlin ; dante. - Berlin : Lehmanns Media
Dritte, überarbeitete und erweiterte Auflage [2018] LN-U 1-15242::(3)
- Wagner, Jürgen [VerfasserIn]:** Einstieg in die Hochschulmathematik : verständlich erklärt vom Abiturniveau aus / Jürgen Wagner. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum [2016] LN-U 1-18082
- Walz, Guido:** Brückenkurs Mathematik : für Studieneinsteiger aller Disziplinen / Guido Walz; Frank Zeilfelder; Thomas Rießinger. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
4. Aufl. 2014 LN-U 1-13491::(4)
- Walz, Guido [VerfasserIn]:** Brückenkurs Mathematik : für Studieneinsteiger aller Disziplinen / Guido Walz, Frank Zeilfelder, Thomas Rießinger. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
5. Auflage [2019] LN-U 1-13491::(5)
- Warnatz, Jürgen:** Combustion : physical and chemical fundamentals, modeling and simulation, experiments, pollutant formation ; with 22 tables / J. Warnatz; U. Maas; R. W. Dibble. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
4. ed. 2006 LN-U 1-13986::(4)
- Weber, Moritz [VerfasserIn]:** Basiswissen Mathematik auf Arabisch und Deutsch : Ein zweisprachiger Vorkurs für Studienanfänger in mathematisch-naturwissenschaftlichen Fächern = ā sāsiāt fī al-rīdiāt bāllġtīn al-rbia ūālā l mānīa : dūra thdīrīa tnāī īa āllġa ltlāb ālmst dīn fī frū ālrīdiāt ūāl lūm āltbī ī / Moritz Weber. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch) [2018] LN-U 1-18905
— 1. 2012 LN-U 1-7104::leit,1
— 2. 2012 LN-U 1-7104::leit,2
- Weltner, Klaus:** Leitprogramm Mathematik für Physiker / Klaus Weltner. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Springer-Lehrbuch)

- Winter, Reiner:** Grundlagen der formalen Logik / R. Winter. - Thun ; Frankfurt am Main : Deutsch. - (Deutsch-Taschenbücher ; 91)
1. Aufl. 1996 LN-U 1-7943
Steht auch LSA Nat-PA 011
- Wittmann, Erich Ch.:** Grundfragen des Mathematikunterrichts / Erich Ch. Wittmann. - Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg. - (Didaktik der Mathematik)
6., neu bearb. Aufl., Nachdr. 2002 LN-U 1-13462::(6)
- Wolfson, Richard:** Essential university physics / Richard Wolfson. - Boston ; Munich [u.a.] : Addison-Wesley
— 1. 2. ed., International ed. 2012 LN-U 1-16851::1(2)
— 2. 2. ed., International ed. 2012 LN-U 1-16851::2(2)
- Zachmann, Hans G.:** Mathematik für Chemiker / H. G. Zachmann. - Weinheim [u.a.] : Verl. Chemie
4., berichtigte Aufl. 1981 LN-U 1-2765
6., völlig neu bearb. Aufl. 2007 LN-U 1-6895::(6)
- Zegarelli, Mark:** Übungsbuch Grundlagen der Mathematik für Dummies : [Übung macht den Meister! ; auf einen Blick: Brüche, Dezimalzahlen, Prozente und Co, Übungen zu einfachen und komplizierten Problemstellungen, Schritt für Schritt - die besten Lösungswege, ausführliche Lösungen und verständliche Erklärungen] / Mark Zegarelli. Übers. aus dem Amerikan. von Judith Muhr. Fachkorrektur von Patrick Kühnel. - Weinheim : Wiley-VCH-Verl.. - (... für Dummies)
1. Aufl. 2012 LN-U 1-16438
- Zegarelli, Mark [VerfasserIn]:** Grundlagen der Mathematik für Dummies / Mark Zegarelli ; Übersetzung aus dem Amerikanischen von Judith Muhr ; Fachkorrektur von Patrick Kühnel. - Weinheim : Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA. - (... für Dummies)(Lernen leichter gemacht)
2., überarbeitete Auflage 2016 LN-U 1-18298::(2)
- Zegarelli, Mark [VerfasserIn]:** Logik für Dummies / Mark Zegarelli ; Fachkorrektur von Jan Gutknecht. - Weinheim : Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA. - (... für Dummies)
Sonderausgabe 2016 2016 LN-U 1-18101
- Zegarelli, Mark [VerfasserIn]:** Übungsbuch Grundlagen der Mathematik für Dummies / Mark Zegarelli ; Übersetzung aus dem Amerikanischen von Judith Muhr ; Fachkorrektur von Monika Hitznauer. - Weinheim : Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA. - (... für Dummies)(Lernen einfach gemacht)
2. Auflage 2020 LN-U 1-16438::(2)

- 4000 Jahre Algebra** : Geschichte, Kulturen, Menschen / H.-W. Alten ... [Hrsg.: Projektgruppe Geschichte der Mathematik der Universität Hildesheim]. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Vom Zählstein zum Computer)
Korr. Nachdruck 2005 LN-U 3-14623
2., aktualisierte und erg. Aufl. 2014 LN-U 3-14623::(2)
- Adams, William W.**: An introduction to Gröbner bases / William W. Adams; Philippe Loustau. - Providence, RI : American Mathematical Society. - (Graduate studies in mathematics ; 3)
Repr. with corr. 2000 LN-U3-13489::(N,3)
- Adhikari, Mahima Ranjan**: Basic modern algebra with applications / Mahima Ranjan Adhikari; Avishek Adhikari. - New Delhi ; Heidelberg [u.a.] : Springer
c 2014 LN-U 3-17422
- Aigner, Martin**: Zahlentheorie : eine Einführung mit Übungen, Hinweisen und Lösungen / Martin Aigner. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Bachelorkurs Mathematik)(Studium)
1. Aufl. 2012 LN-U 3-16374
- Algebraic number theory** : proceedings of an instructional conference, organized by the London Mathematical Society, (a NATO Advanced Study Institute) with the support of the International Mathematical Union; including a list of errata / edited by J. W. S. Cassels and A. Fröhlich. - London : London Mathematical Society
2. ed. 2010 LN-U 3-16172::(2)
- Angel, Allen R.**: Elementary algebra for college students / Allen R. Angel. - Upper Saddle River, N.J.. - London : Prentice Hall : Prentice-Hall international
5th ed. 2000 LN-U 3-10644
- Anton, Howard**: Elementary linear algebra : applications version; student solutions manual / Howard Anton; Chris Rorres. - Hoboken, N.J. : Wiley
10. ed. 2010 LN-U 3-13732::(10)
- Anton, Howard**: Lineare Algebra : Einführung, Grundlagen, Übungen / Howard Anton. Aus dem Amerikan. von Anke Walz. - Heidelberg ; Berlin : Spektrum, Akad. Verl.. - (Spektrum-Lehrbuch)
3., durchges. Nachdr. 2004 LN-U 3-9439::(3)
- Artin, Emil**: Algebraic numbers and algebraic functions / Emil Artin. - Providence, RI : AMS Chelsea Publ.
[20]06 LN-U 3-14454
- Artin, Emil**: Galoissche Theorie / E. Artin. - Thun ; Frankfurt am Main : Deutsch. - (Deutsch-Taschenbücher ; 21)
3., unveränd. Aufl. 1988 LN-U 3-4910
- Aschbacher, Michael**: Finite group theory / M. Aschbacher. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press. - (Cambridge studies in advanced mathematics ; 10)
2nd ed. 2000 LN-U 3-11441::(2)
- Atiyah, Michael Francis**: Introduction to commutative algebra / M. F. Atiyah; I. G. MacDonald. - Boulder, Colo. [u.a.] : Westview Press. - (Addison-Wesley series in mathematics)(The advanced book program)
[Nachdr.] [ca. 2004] LN-U 3-14820
- Bär, Christian [VerfasserIn]**: Lineare Algebra und analytische Geometrie / Christian Bär. - Wiesbaden ; [Heidelberg] : Springer Spektrum
[2018] LN-U 3-18872
- Banagl, Markus**: Intersection spaces, spatial homology truncation, and string theory / Markus Banagl. - Heidelberg ; Berlin [u.a.] : Springer. - (Lecture notes in mathematics ; 1997)
2010 LN-U 3-16531
- Bartholomé, Andreas**: Zahlentheorie für Einsteiger : eine Einführung für Schüler, Lehrer, Studierende und andere Interessierte / Andreas Bartholomé; Josef Rung; Hans Kern. Mit einem Geleitwort von Jürgen Neukirch. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Mathematik für Einsteiger)(Mathematik für Einsteiger)
6., überarb. und erw. Aufl. 2008 LN-U 3-11334::(6)
7., aktualisierte Aufl. 2010 LN-U 3-11334::(7)
- Beiglböck, Wolf Dieter**: Lineare Algebra : eine anwendungsorientierte Einführung in die Geometrie, die Gleichungs- und Ungleichungstheorie sowie die Proportionalitätsgesetze zum Gebrauch neben Vorlesungen / Wolf D. Beiglböck. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
1983 LN-U 3-5041
- Berndt, Rolf**: Representations of linear groups : an introduction based on examples from physics and number theory / Rolf Berndt. - Wiesbaden : Vieweg
1. ed. 2007 LN-U 3-14346

- Beutelspacher, Albrecht:** Lineare Algebra : eine Einführung in die Wissenschaft der Vektoren, Abbildungen und Matrizen ; mit liebevollen Erklärungen, einleuchtenden Beispielen und lohnenden Übungsaufgaben, nicht ohne lustige Sprüche, launigen Ton und leichte Ironie, dargestellt zum Nutzen der Studierenden der ersten Semester ; [mit Tipps zur Lösung der Übungsaufgaben] / Albrecht Beutelspacher. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Studium : Mathematik für Studienanfänger)
7., aktualisierte Aufl. 2010 LN-U 3-10507::(7)
8., aktualis. Aufl. 2014 LN-U 3-10507::(8)
- Beutelspacher, Albrecht [VerfasserIn]:** Zahlen, Formeln, Gleichungen : Algebra für Studium und Unterricht : mit 43 Abbildungen / Albrecht Beutelspacher. - Wiesbaden ; [Heidelberg] : Springer Spektrum [2018] LN-U 3-18618
- Bewersdorff, Jörg:** Algebra für Einsteiger : von der Gleichungsauflösung zur Galois-Theorie / Jörg Bewersdorff. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Studium : Mathematik für Einsteiger)
4., aktualisierte Aufl. 2009 LN-U 3-11882::(4)
5., erw. Aufl. 2013 LN-U 3-11882::(5)
- Bewersdorff, Jörg [VerfasserIn]:** Algebra für Einsteiger : von der Gleichungsauflösung zur Galois-Theorie / Jörg Bewersdorff. - Wiesbaden ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
6. Auflage [2019] LN-U 3-11882::(6)
- Blyth, Thomas S.:** Basic linear algebra / T. S. Blyth and E. F. Robertson. - London ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer undergraduate texts in mathematics)
1998 LN-U 3-9195
— 1. Funktionen, Differentialrechnung
6. Aufl. 1990 LN-U 3-5559::1 (6)
— 2. Integralrechnung, Reihen, Differentialgleichungen
6. Aufl. 1991 LN-U 3-5559::2 (6)
- Böhme, Gert:** Analysis : anwendungsorientierte Mathematik / Gert Böhme. - Berlin [u.a.] : Springer. - (Anwendungsorientierte Mathematik ; ...)(Springer-Lehrbuch)
- Böhm, Janko [VerfasserIn]:** Grundlagen der Algebra und Zahlentheorie / Janko Böhm. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Springer-Lehrbuch)
[2016] LN-U 3-18208
- Bogart, Kenneth P.:** Introductory combinatorics / Kenneth P. Bogart. - London [u.a.] : Harcourt Academic Press
3. ed. 2000 LN-U 3-10641
- Borel, Armand:** Linear algebraic groups / Armand Borel. - New York ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 126)
2., enl. ed. 1991 LN-U 3-9111
- Borel, Armand:** Semisimple groups and Riemannian symmetric spaces / Armand Borel. - New Delhi : Hindustan Book Agency. - (Texts and readings in mathematics ; 16)
Digitally repr. paper cover ed. 2011 LN-U 3-17047
- Bornemann, Folkmar [VerfasserIn]:** Numerische lineare Algebra : eine konzise Einführung mit MATLAB und Julia / Folkmar Bornemann. - Wiesbaden : Springer Spektrum. - (LEHRBUCH)(Springer Studium Mathematik - Bachelor)
[2016] LN-U 3-18119
- Bosch, Siegfried:** Algebraic geometry and commutative algebra / Siegfried Bosch. - London ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Universitext)
2013 LN-U 3-18056
- Bosch, Siegfried [VerfasserIn]:** Algebra / Siegfried Bosch. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Springer-Lehrbuch)
8., korrigierte Auflage [2013] LN-U 3-9921::(8)
9. Auflage [2020] LN-U 3-9921::(9)
- Bosch, Siegfried [VerfasserIn]:** Lineare Algebra / Siegfried Bosch. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Springer-Lehrbuch)
5., überarbeitete und erweiterte Auflage [2014] LN-U 3-11539::(5)
6. Auflage [2021] LN-U 3-11539::(6)
Steht auch LSA Nat-P 001
- Botsch, Otto:** Die Matrix : Theorie und Anwendung in Algebra und Geometrie / Otto Botsch. - Frankfurt am Main [u.a.] : Diesterweg-Salle
— 1. Gruppen, Ringe, Körper und Vektorräume
2. Aufl. 1974 LN-U 3-4068::1 (2)
— 2. Gleichungssysteme und geometrische Abbildungen
1974 LN-U 3-4068::2
- Brandenburg, Martin:** Einführung in die Kategorientheorie : mit ausführlichen Erklärungen und zahlreichen Beispielen / Martin Brandenburg. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
2016 LN-U 3-17984

- Brandenburg, Martin [VerfasserIn]:** Einführung in die Kategorientheorie : mit ausführlichen Erklärungen und zahlreichen Beispielen / Martin Brandenburg. - Wiesbaden : Springer Spektrum. - (Lehrbuch) 2. Auflage [2017] LN-U 3-17984::(2)
- Brisley, Warren:** Grundbegriffe der linearen Algebra / Warren Brisley. Aus d. Engl. übers. von Rudolf J. Taschner. - Göttingen : Vandenhoeck & Ruprecht. - (Moderne Mathematik in elementarer Darstellung ; 16) 1. Aufl. 1977 LN-U 3-1671
- Bump, Daniel:** Automorphic forms and representations / Daniel Bump. - Cambridge : Cambridge University Press. - (Cambridge studies in advanced mathematics ; 55) Dig. print. 2004 LN-U 3-15273
- Bump, Daniel:** Lie groups / Daniel Bump. - New York, NY ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 225) 2004 LN-U 3-12960
- Bump, Daniel [VerfasserIn]:** Lie groups / Daniel Bump. - New York ; Heidelberg ; Dordrecht ; London : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 225)(Mathematics) Second edition [2013] LN-U 3-12960::(2)
- Bundschuh, Peter:** Einführung in die Zahlentheorie / Peter Bundschuh. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch) 2. Aufl. 1992 LN-U 3-6009
3., vollst. überarb. Aufl 1996 LN-U 3-8253
4., überarb. und aktualisierte Aufl. 1998 LN-U 3-9560
5., überarb. und aktualisierte Aufl. c 2002 LN-U 3-9560::(5)
6., überarb. und aktualisierte Aufl. 2008 LN-U 3-9560::(6)
- Burton, David M.:** Elementary number theory / David M. Burton. - Boston [u.a.] : McGraw-Hill 6. ed., international ed. 2007 LN-U 3-13804::(6)
- Burton, David M.:** Handbuch der elementaren Zahlentheorie : mit über 1000 Übungsaufgaben und ihren Lösungen / David M. Burton; Heinz Dalkowski. - Lemgo : Helderermann. - (Berliner Studienreihe zur Mathematik ; 12) 2005 LN-U 3-15348
- Busam, Rolf:** Prüfungstrainer Lineare Algebra : 500 Fragen und Antworten für Bachelor und Vordiplom / Rolf Busam; Thomas Epp. - Heidelberg : Spektrum, Akad. Verl. 2009 LN-U 3-15133
- Busam, Rolf [VerfasserIn]:** Prüfungstrainer Lineare Algebra : 500+ Fragen und Antworten mit interaktivem Online-Trainer / Rolf Busam, Denis Vogel, Thomas Epp ; unter Mitarbeit von Pascal Klaiber. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch) 2. Auflage [2019] LN-U 3-15133::(2)
- Chai, Ching-Li:** Complex multiplication and lifting problems / Ching-Li Chai; Brian Conrad; Frans Oort. - Providence, RI : American Mathem. Soc.. - (Mathematical surveys and monographs ; 195) 2014 LN-U 3-17518
- Chambert-Loir, Antoine:** A field guide to algebra / Antoine Chambert-Loir. - Berlin, Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Undergraduate texts in mathematics) 2005 LN-U 3-14652
2010 LN-U 3-14652::(N)
- Cigler, Johann:** Körper - Ringe - Gleichungen / Johann Cigler. - Heidelberg [u.a.] : Spektrum, Akad. Verl.. - (Mathematische Texte)(Spektrum-Lehrbuch) 1995 LN-U 3-7342
- Coates, John:** Cyclotomic fields and zeta values / J. Coates; R. Sujatha. - Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer. - (Springer monographs in mathematics) 2006 LN-U 3-16461
- Cohn, Paul M.:** Basic algebra : groups, rings and fields / P. M. Cohn. - London ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer 2003 LN-U 3-12083
- Coppel, William A.:** Number theory : an introduction to mathematics / by William A. Coppel. - New York : Springer
— Part A. 2006 LN-U 3-13837::1
— Part B. 2006 LN-U 3-13837::2
- Cox, David A.:** Galois theory / David A. Cox. - Hoboken, NJ : Wiley-Interscience. - (Pure and applied mathematics) c 2004 LN-U 3-13487

- Cox, David A.:** Ideals, varieties, and algorithms : an introduction to computational algebraic geometry and commutative algebra / David Cox; John Little; Donal O'Shea. - New York, NY : Springer. - (Undergraduate texts in mathematics)
3. ed., softcover repr. of the hardcover 3rd ed. 2007 LN-U 3-14922::(3,N)
2007
- Cox, David A. [VerfasserIn]:** Galois theory / David A. Cox, Department of Mathematics, Amherst College, Amherst, MA. - Hoboken, New Jersey : Wiley
Second edition [2012] LN-U 3-13487::(2)
- Deiser, Oliver:** Erste Hilfe in Linearer Algebra : Überblick und Grundwissen mit vielen Abbildungen und Beispielen / Oliver Deiser; Caroline Lasser. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
2015 LN-U 3-17776
- Deiser, Oliver:** Reelle Zahlen : das klassische Kontinuum und die natürlichen Folgen / Oliver Deiser. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
2007 LN-U 3-14183
- Deitmar, Anton:** Automorphe Formen / Anton Deitmar. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
2010 LN-U 3-15910
- Demazure, Michel:** Lectures on p-divisible groups / Michel Demazure. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Lecture notes in mathematics ; 302)
1972 LN-U 3-16692
- Diamond, Fred:** A first course in modular forms / Fred Diamond; Jerry Shurman. - New York, NY : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 228)
2005 LN-U 3-14547
2010 LN-U 3-14547::(N)
- Diekert, Volker [VerfasserIn]:** Discrete algebraic methods : arithmetic, cryptography, automata and groups / Volker Diekert, Manfred Kufleitner, Gerhard Rosenberger, Ulrich Hertrampf. - Berlin ; Boston : De Gruyter. - (De Gruyter textbook)(De Gruyter graduate)
[2016] LN-U 3-18146
- Dobner, Gerhard:** Lineare Algebra : für Naturwissenschaftler und Ingenieure / Gerhard Dobner; Hans-Jürgen Dobner. - Heidelberg ; München : Elsevier, Spektrum Akademischer Verl.. - (HochschulTaschenbuch)
1. Aufl. 2007 LN-U 3-14280
- Dummit, David Steven:** Abstract algebra / David S. Dummit; Richard M. Foote. - New York [u.a.] : Wiley
3. ed., [Nachdr.] [erschienen ca. 2009] LN-U 3-16141::(3,N)
- Durbin, John R.:** Modern algebra : an introduction / John R. Durbin. - Hoboken, NJ : Wiley
6. ed. 2009 LN-U 3-13343::(6)
- Ebbinghaus, Heinz-Dieter:** Einführung in die Mengenlehre / von Heinz-Dieter Ebbinghaus. - Mannheim ; Leipzig [u.a.] : BI-Wiss.-Verl.
3., vollst. überarb. und erw. Aufl. 1994 LN-U 3-7073
4. Aufl. 2003 LN-U 3-7073::(4)
- Eisenbud, David:** Commutative algebra : with a view toward algebraic geometry / David Eisenbud. - New York ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 150)
corr. 2. print. 1996 LN-U 3-9153
- Eisenbud, David:** Commutative algebra with a view toward algebraic geometry / David Eisenbud. - New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 150)
corr. 3. print. 1999 LN-U 3-10051
[Nachdr.] 2004 LN-U 3-10051::(N,7)
- Engler, Antonio J.:** Valued fields / Antonio J. Engler; Alexander Prestel. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer monographs in mathematics)
2005 LN-U 3-16975
- Erdmann, Karin:** Introduction to Lie algebras / Karin Erdmann; Mark J. Wildon. - London : Springer. - (Springer undergraduate mathematics series)
2006 LN-U 3-13898
- Euclides:** Die Elemente : Bücher I - XIII / von Euklid. Aus dem Griech. übers. und hrsg. von Clemens Thaeer und einem Vorw. von W. Trageser. - Thun ; Frankfurt am Main : Deutsch. - (Ostwalds Klassiker der exakten Wissenschaften ; 235)
Reprint, 3. Aufl. 1997 LN-U 3-9145
- Farin, Gerald E.:** Lineare Algebra : ein geometrischer Zugang / Gerald Farin; Dianne Hansford. Übers. von Guido Brunnert. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
2003 LN-U 3-12208

- Fischer, Gerd:** Lehrbuch der Algebra : mit lebendigen Beispielen, ausführlichen Erläuterungen und zahlreichen Bildern / Gerd Fischer. Unter Mitarb. von Florian Quiring und Reinhard Sacher. - Wiesbaden : Vieweg. - (Studium)
 1. Aufl. 2008 LN-U 3-14651
 2., überarb. Aufl. 2011 LN-U 3-14651::(2)
 3., erw. Aufl. 2013 LN-U 3-14651::(3)
 Steht auch LSN D-EB 048
- Fischer, Gerd:** Lineare Algebra : eine Einführung für Studienanfänger / Gerd Fischer. - Wiesbaden : Springer Spektrum. - (Grundkurs Mathematik)(Lehrbuch)
 18., aktualisierte Aufl. 2014 LN-U 3-9063::(18)
- 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. - Wiesbaden ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
 4., wesentlich überarbeitete und erweiterte Auflage LN-U 3-14651::(4)
 [2017]
- Fischer, Gerd [VerfasserIn]:** Lineare Algebra : eine Einführung für Studienanfänger / Gerd Fischer, Boris Springborn. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Grundkurs Mathematik)(Lehrbuch)
 19., vollständig überarbeitete und ergänzte Auflage LN-U 3-9063::(19)
 [2020]
- Forster, Otto:** Algorithmische Zahlentheorie / Otto Forster. - Wiesbaden : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
 2. überarb. und erw. Aufl. 2015 LN-U 3-18055::(2)
- Freitag, Eberhard:** Siegelsche Modulfunktionen / E. Freitag. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen ; 254)
 1983 LN-U 3-17032
- Frey, Gerhard:** Elementare Zahlentheorie / Gerhard Frey. - Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg. - (Vieweg-Studium ; 56 : Grundkurs Mathematik)
 1984 LN-U 3-3468
- Friedberg, Stephen H. [VerfasserIn]:** Linear algebra / Stephen H. Friedberg, Arnold J. Insel, Lawrence E. Spence. - Noida : Pearson
 Fourth edition, indian edition [2015] LN-U 3-13344::(4,N)
- Friedrichsdorf, Ulf:** Mengenlehre für den Mathematiker / Ulf Friedrichsdorf; Alexander Prestel. - Braunschweig [u.a.] : Vieweg. - (Vieweg-Studium : Grundkurs Mathematik ; 58)
 1985 LN-U 3-7420
- Fröhlich, Albrecht:** Algebraic number theory / A. Fröhlich ; M. J. Taylor. - Cambridge [u.a.] : Cambridge University Press. - (Cambridge studies in advanced mathematics ; 27)
 2. print 1994 1994 LN-U 3-13222
- Fröhlich, Albrecht:** Formal groups / A. Fröhlich. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Lecture notes in mathematics ; 74)
 1968 LN-U 3-16693
- Fuchs, Clemens:** Übungen zur Algebra : Aufgaben - Lösungen - Probeklausuren / Clemens Fuchs; Gisbert Wüstholz. - Wiesbaden : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)(Lehrbuch : Aufbaukurs Mathematik)
 2014 LN-U 3-17350
- Fuchs, Jürgen:** Symmetries, Lie algebras and representations : a graduate course for physicists / Jürgen Fuchs ; Christoph Schweigert. - Cambridge [u.a.] : Cambridge University Press. - (Cambridge monographs on mathematical physics)
 1. paperback ed. 2003 LN-U 3-17016
- Fulton, William:** Representation theory : a first course / William Fulton ; Joe Harris. - New York, NY : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 129 : Readings in mathematics)
 9. print., Springer study ed. 2004 LN-U 3-15892::(N,9)
- Garrett, Paul B.:** Buildings and classical groups / Paul Garrett. - London [u.a.] : Chapman & Hall
 1. ed. 1997 LN-U 3-10763
- Gelfand, Sergej I.:** Methods of homological algebra / Sergei I. Gelfand; Yuri I. Manin. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer monographs in mathematics)
 2. ed. 2003 LN-U 3-12137::(2)
- Gilbert, Jimmie:** Elements of modern algebra / Jimmie Gilbert ; Linda Gilbert. - Pacific Grove, Calif. : Brooks, Cole
 5. ed. 2000 LN-U 3-11415::(5)
- Gilmore, Robert:** Lie groups, Lie algebras and some of their applications / Robert Gilmore. - New York [u.a.] : Wiley. - (A Wiley-Interscience publication)
 1974 LN-U 3-789

- Glosauer, Tobias [VerfasserIn]:** Elementar(st)e Gruppentheorie : von den Gruppenaxiomen bis zum Homomorphiesatz / Tobias Glosauer. - Wiesbaden : Springer Spektrum [2016] LN-U 3-18264
- Göllmann, Laurenz [VerfasserIn]:** Arbeitsbuch zur linearen Algebra : Aufgaben, Lösungen und Vertiefungen / Laurenz Göllmann, Christian Henig. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch) [2019] LN-U 3-18496::[ARB]
- Göllmann, Laurenz [VerfasserIn]:** Lineare Algebra : im algebraischen Kontext / Laurenz Göllmann. - Berlin : Springer Spektrum. - (Springer-Lehrbuch) [2017] LN-U 3-18496
2., überarbeitete und erweiterte Auflage [2020] LN-U 3-18496::(2)
- 1. [2016] LN-U 3-18340::1
- 2. [2017] LN-U 3-18340::2
- Gorodentsev, Alexey L. [VerfasserIn]:** Algebra : textbook for students of mathematics / Alexey L. Gorodentsev. - Cham, Switzerland : Springer
- Gouvêa, Fernando Q.:** p-adic numbers : an introduction / Fernando Q. Gouvêa. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Universitext) 2. ed., corr. 3. print 2003 LN-U 3-12296::(2,N,3)
- Gouvêa, Fernando Q. [VerfasserIn]:** p-adic numbers : an introduction / Fernando Q. Gouvêa. - Cham, Switzerland : Springer. - (Universitext) Third edition [2020] LN-U 3-12296::(3)
- Greub, Werner Hildbert:** Multilinear algebra / Werner Greub. - New York ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Universitext) 2. ed. 1978 LN-U 3-1913
- Haffner, Ernst-Georg:** Lineare Algebra für Dummies / Ernst Georg Haffner. Fachkorr. von Patrick Kühnel. - Weinheim : Wiley-VCH. - (... für Dummies) 2012 LN-U 3-16540
- Haffner, Ernst-Georg:** Übungsbuch Lineare Algebra für Dummies : [auf einen Blick: Matrizen, Determinanten, Vektorräume und Co ; Übungen zu einfachen und komplizierten Problemstellungen ; Schritt für Schritt - die besten Lösungswege ; ausführliche Lösungen und verständliche Erklärungen ; Übung macht den Meister!] / E.-G. Haffner. - Weinheim : Wiley-VCH-Verl.. - (... für Dummies)(Übung macht den Meister!) 1. Aufl. 2012 LN-U 3-16772
- Hall, Brian C.:** Lie groups, lie algebras, and representations : an elementary introduction / Brian C. Hall. - New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 222) 2003 LN-U 3-12407
[Nachdr.] 2010 LN-U 3-12407::(N,10)
- Halmos, Paul R.:** Naive Mengenlehre / Paul R. Halmos. - Göttingen : Vandenhoeck & Ruprecht. - (Moderne Mathematik in elementarer Darstellung ; 6) 3. Aufl. 1972 LN-U 3-648
- Hardy, Godfrey H.:** Einführung in die Zahlentheorie / von G. H. Hardy ; E. M. Wright. - München : Oldenbourg 1958 LN-U 3-777
- Hasse, Helmut:** Vorlesungen über Zahlentheorie / von Helmut Hasse. - Berlin ; Göttingen ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen ; 59) 2., neubearb. Aufl. 1964 LN-U 3-983
- Hasse, Helmut:** Zahlentheorie / von Helmut Hasse. - Berlin : Akademie-Verl. 3., berichtigte Aufl. 1969 LN-U 3-779
- Helmbert, Gilbert [VerfasserIn]:** Analytische Zahlentheorie : rund um den Primzahlsatz / Gilbert Helmbert. - Berlin ; Boston : De Gruyter. - (De Gruyter Studium) [2018] LN-U 3-18707
- Hermes, Hans:** Einführung in die mathematische Logik : klassische Prädikatenlogik / von Hans Hermes. - Stuttgart : Teubner. - (Mathematische Leitfäden) 3., neubearb. u. erw. Aufl. 1972 LN-U 3-886
- Hida, Haruzo:** Elementary theory of L-functions and Eisenstein series / Haruzo Hida. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press. - (London mathematical society student texts ; 26) 1. publ. 1993 LN-U 3-14197
- Hilton, Peter John:** A course in homological algebra / P. J. Hilton; U. Stambach. - New York ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 4) 1971 LN-U 3-1743

- Hirschfeld, J. W. P.:** Algebraic curves over a finite field / J. W. P. Hirschfeld; G. Korchmáros; F. Torres. - Princeton, NJ [u.a.] : Princeton Univ. Press. - (Princeton series in applied mathematics) 2008 LN-U 3-15283
- Holz, Michael:** Repetitorium der Algebra : [570 Aufgaben mit Lösungen] / Michael Holz. - Springe : Bionomi Verl. 1. Aufl. 2004 LN-U 3-13152
- Hornfeck, Bernhard:** Algebra / Bernhard Hornfeck. - Berlin [u.a.] : de Gruyter. - (DeGruyter-Lehrbuch) 3., verb. Aufl. 1976 LN-U 3-1063::(3)
- Horn, Roger A.:** Matrix analysis / Roger A. Horn ; Charles R. Johnson. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press 21. print. 2007 LN-U 3-15350::(N,21)
- Horst, Reiner:** Mathematik für Ökonomen / von Reiner Horst. - München [u.a.] : Oldenbourg — 1. Lineare Algebra (mit linearer Planungsrechnung) 2., verb. Aufl. 1989 LA-U 3-8896
- Hotta, Ryoshi:** D-modules, perverse sheaves, and representation theory / Ryoshi Hotta; Kiyoshi Takeuchi; Toshiyuki Tanisaki. Transl. by Kiyoshi Takeuchi. - Boston ; Basel ; Berlin : Birkhäuser. - (Progress in mathematics ; 236) 2008 LN-U 3-17507
- Humphreys, James E.:** Introduction to Lie algebras and representation theory / James E. Humphreys. - New York, NY : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 9) [Nachdr.] 1972 [erschienen ca. 2003] LN-U 3-15847::(N,10)
- Humphreys, James E.:** Linear algebraic groups / James E. Humphreys. - New York, NY ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 21) Corr. 5. print. c 1998 LN-U 3-551::(N,5)
- Humphreys, James E.:** Reflection groups and Coxeter groups / James E. Humphreys. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press. - (Cambridge studies in advanced mathematics ; 29) 1. paperback ed. (with corr.) ; digital repr. 2000 LN-U 3-10760 — 1.. - (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen ; 134) 1967 LN-U 3-552::1
- Huppert, Bertram:** Endliche Gruppen = Finite groups / B. Huppert; N. Blackburn. - Berlin [u.a.] : Springer. - (Grundlehren der mathematischen Wissenschaften ; ...)
- Huppert, Bertram:** Lineare Algebra / Bertram Huppert; Wolfgang Willems. - Wiesbaden : Teubner. - (Lehrbuch Mathematik) 1. Aufl. 2006 LN-U 3-13741
- Huppert, Bertram [VerfasserIn]:** Lineare Algebra : mit zahlreichen Anwendungen in Kryptographie, Codierungstheorie, mathematischer Physik und stochastischen Prozessen / Bertram Huppert, Wolfgang Willems. - Wiesbaden : Vieweg+Teubner. - (Lineare Algebra)(Studium) 2., überarbeitete und erweiterte Auflage 2010 LN-U 3-13741::(2)
- Isaacs, I. Martin:** Algebra : a graduate course / I. Martin Isaacs. - Providence, R.I. : American Mathematical Society. - (Graduate studies in mathematics ; 100) reprint 2009 LN-U 3-16266
- Isaacs, I. Martin:** Character theory of finite groups / I. Martin Isaacs. - New York, NY : Dover Publications. - (Dover books on advanced mathematics) Corr. reprint. Unabridged and corr. republ. of the LN-U 3-10830 work first publ. 1976 1994 — 1. 2. ed., 9. print. 1996 LN-U 3-9379::1 — 2. 2. ed., 2. print. 1995 LN-U 3-9379::2
- Jacobson, Nathan:** Basic algebra / Nathan Jacobson. - New York. - San Francisco, Calif. : Freeman : Freeman
- Jacobson, Nathan:** Lie algebras / by Nathan Jacobson. - New York, NY : Dover Unabridged and corr. republ. [der Ausg.] 1962 1979 LN-U 3-15880
- Jänich, Klaus:** Lineare Algebra : [mit 110 Testfragen] / Klaus Jänich. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch) 10. Aufl. 2004 LN-U 3-10608::(10) 11. Aufl. 2008 LN-U 3-10608::(11) 11. Aufl., korrigierter Nachdr. 2011 LN-U 3-10608::(11,N)
- Jantzen, Jens Carsten:** Algebra / Jens Carsten Jantzen; Joachim Schwermer. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch) 2006 LN-U 3-14363 2., korr. und erw. Aufl. 2014 LN-U 3-14363::(2)

- Jensen, Christian U.:** Generic polynomials : constructive aspects of the inverse Galois problem / Christian U. Jensen; Arne Ledet; Noriko Yui. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press. - (Mathematical Sciences Research Institute publications ; 45)
2002 LN-U 3-12881
- Jones, Gareth A.:** Elementary number theory / Gareth A. Jones and J. Mary Jones. - London ; Berlin ; Heidelberg ; New York ; Barcelona ; Budapest ; Hong Kong ; Milan ; Paris ; Santa Clara ; Singapore ; Tokyo : Springer. - (Springer undergraduate mathematics series)
1998 LN-U 3-9199
- Jong, Theo de [VerfasserIn]:** Lineare Algebra / Theo de Jong. - München : Pearson. - (Pearson Studium : Mathematik)
2., aktualisierte Auflage [2020] LN-U 3-19363::(2)
- Karpfinger, Christian:** Algebra : Gruppen - Ringe - Körper / Christian Karpfinger; Kurt Meyberg. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum
3. Aufl. 2013 LN-U 3-15081::(3)
- Karpfinger, Christian:** Arbeitsbuch Algebra : Aufgaben und Lösungen mit ausführlichen Erklärungen und Hinführungen / Christian Karpfinger. - Berlin; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
2015 LN-U 3-17877
- Karpfinger, Christian [VerfasserIn]:** Arbeitsbuch Algebra : Aufgaben und Lösungen mit ausführlichen Erklärungen und Hinführungen / Christian Karpfinger. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum
2. Auflage [2021] LN-U 3-17877::(2)
- Karpfinger, Christian [VerfasserIn]:** Arbeitsbuch Lineare Algebra : Aufgaben, Hinweise, Lösungen und Lösungswege / Christian Karpfinger, Hellmuth Stachel. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum
[2020] LN-U 3-19394::[arb]
- Karpfinger, Christian [VerfasserIn]:** Lineare Algebra / Christian Karpfinger, Hellmuth Stachel. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
[2020] LN-U 3-19394
- Katznelson, Yitzhak:** A (Terse) introduction to linear algebra / Yitzhak Katznelson; Yonatan R. Katznelson. - Providence, RI : American Mathematical Society. - (Student mathematical library ; 44)
2008 LN-U 3-15225
- Kay, David C.:** Schaum's outline of theory and problems of tensor calculus / David C. Kay. - New York [u.a.] : McGraw-Hill. - (Schaum's outline series)
1988 LN-U 3-4733
- Kemper, Gregor:** A course in commutative algebra / Gregor Kemper. - Berlin ; Heidelberg : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 256)
2011 LN-U 3-16073
- Kheyfits, Alexander:** A primer in combinatorics / Alexander Kheyfits. - Berlin ; New York, NY : De Gruyter. - (De Gruyter textbook)
2010 LN-U 3-15821
- Kiyek, Karl-Heinz:** Lineare Algebra / von Karl-Heinz Kiyek und Friedrich Schwarz. - Stuttgart ; Leipzig : Teubner. - (Teubner-Studienbücher : Mathematik)
1999 LN-U 3-9924
- Klingenberg, Wilhelm:** Lineare Algebra und Geometrie / Wilhelm Klingenberg. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
3. Aufl. 1992 LN-U 3-6198
- Klingen, Helmut:** Introductory lectures on Siegel modular forms / Helmut Klingen. - Cambridge [u.a.] : Cambridge University Press. - (Cambridge studies in advanced mathematics ; 20)
2008 LN-U 3-17513
- Knabner, Peter:** Lineare Algebra : Grundlagen und Anwendungen / Peter Knabner; Wolf Barth. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Springer-Lehrbuch)
2013 LN-U 3-16926
- Knabner, Peter [VerfasserIn]:** Lineare Algebra : Aufgaben und Lösungen / Peter Knabner, Wolf Barth ; unter Mitarbeit von Fabian Brunner, Volker Grimm, Matthias Herz, Fabian Klingbeil [und 4 andere]. - Berlin : Springer Spektrum. - (Springer-Lehrbuch)
[2017] LN-U 3-16926::[ueb]
2., überarbeitete und erweiterte Auflage [2018] LN-U 3-16926::(2)
- Knapp, Anthony W.:** Advanced algebra : along with a companion volume 'Basic algebra' / Anthony W. Knapp. - Boston, Mass. ; Basel ; Berlin : Birkhäuser. - (Cornerstones)
2007 LN-U 3-14787
- Knapp, Anthony W.:** Basic algebra : along with a companion volume 'Advanced algebra' / Anthony W. Knapp. - Boston ; Berlin [u.a.] : Birkhäuser. - (Cornerstones)
2006 LN-U 3-14786

- Kneser, Martin:** Quadratische Formen / Martin Kneser. Neu bearb. und hrsg. in Zsarb. mit Rudolf Scharlau. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
2002
LN-U 3-16143
- Koblitz, Neal:** Introduction to elliptic curves and modular forms / Neal Koblitz. - New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 97)
2. ed. 1993
LN-U 3-17123::(2)
- Koblitz, Neal:** P-adic numbers, p-adic analysis, and zeta-functions / Neal Koblitz. - New York ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 58)
2. ed., 3[print.] ca. 1998
LN-U 3-13767::(2,N,3)
- Koch, Helmut:** Zahlentheorie : algebraische Zahlen und Funktionen / Helmut Koch. - Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg. - (Vieweg-Studium ; 72 : Aufbaukurs Mathematik)
1997
LN-U 3-8798
- Koecher, Max:** Elliptische Funktionen und Modulformen / Max Koecher; Aloys Krieg. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
1998
2., überarb. Aufl. 2007
LN-U 3-12722
LN-U 3-12722::(2)
- Koecher, Max:** Lineare Algebra und analytische Geometrie / Max Koecher. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch : Grundwissen Mathematik)(Grundwissen Mathematik)
4., erg. und aktualisierte Aufl., 1. korrigierter Nachdr. 2003
LN-U 3-8936::(4,N)
- Koepf, Wolfram [VerfasserIn]:** Computer algebra : an algorithm-oriented introduction / Wolfram Koepf. - Cham, Switzerland : Springer Nature. - (Springer Undergraduate Texts in Mathematics and Technology)
[2021]
LN-U 3-19555
- Kowalsky, Hans-Joachim [VerfasserIn]:** Lineare Algebra / Hans-Joachim Kowalsky, Gerhard O. Michler. - Berlin ; New York : Walter de Gruyter. - (De Gruyter Lehrbuch)
12., überarbeitete Auflage 2003
LN-U 3-9480::(12)
- Kramer, Jürg:** Von den natürlichen Zahlen zu den Quaternionen : Basiswissen Zahlbereiche und Algebra / Jürg Kramer; Anna-Maria von Pippich. - Wiesbaden : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
2013
LN-U 3-17196
- Krapner, Martina:** Algebra leichter gemacht : Lösungsvorschläge zu Aufgaben des Ersten Staatsexamens für das Lehramt an Gymnasien / von Martina Krapner. - München : Oldenbourg-Verl.
2011
2., korr. Aufl. 2013
LN-U 3-16162
LN-U 3-16162::(2)
- Kuga, Michio:** Galois' dream : group theory and differential equations / Michio Kuga. Susan Addington; Motohico Mulase, transl.. - Boston ; [Stuttgart] [u.a.] : Birkhäuser
1993
LN-U 3-11003
- Kunz, Ernst:** Algebra / Ernst Kunz. - Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg. - (Vieweg-Studium ; 43 : Aufbaukurs Mathematik)
2., überarb. Aufl. 1994
LN-U 3-6981
- Kurzweil, Hans:** Endliche Gruppen : eine Einführung in die Theorie der endlichen Gruppen / Hans Kurzweil. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Hochschultext)
1977
LN-U 3-1686
- Kurzweil, Hans:** Endliche Körper : verstehen, rechnen, anwenden / Hans Kurzweil. - Berlin ; Heidelberg : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
2., überarb. Aufl. 2008
LN-U 3-15007::(2)
- Kurzweil, Hans:** Theorie der endlichen Gruppen : eine Einführung / Hans Kurzweil; Bernd Stellmacher. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
1998
LN-U 3-9258
- Labuch, Dieter:** Aufgaben zur linearen Algebra / von Dieter Labuch. - Stuttgart ; Leipzig : Teubner
3., neubearb. Aufl. 1998
LN-U 3-9546
- La Harpe, Pierre de:** Topics in geometric group theory / Pierre de la Harpe. - Chicago, Ill. [u.a.] : University of Chicago Press. - (Chicago lectures in mathematics. - Hier auch später erschienene, unveränderte Nachdrucke.)
2000
LN-U 3-17324
— 1.
2., korrigierte Aufl. 1993
LN-U 3-6405::1
— 2.
2., korr. Aufl. 1993
LN-U 3-6405::2
- Lamprecht, Erich:** Lineare Algebra / Erich Lamprecht. - Basel : Birkhaeuser. - (Uni-Taschenbuecher ; ...)
- Langemann, Dirk [VerfasserIn]:** So einfach ist Mathematik – Partielle Differenzialgleichungen für Anwender / Dirk Langemann, Cordula Reisch. - Berlin : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
[2018]
LN-U 3-18925

- Lang, Serge:** Algebra / Serge Lang. - New York, NY : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 211)
Rev. 3. ed., corr. printing 2005 LN-U 3-59::(3,N,4)
Steht auch LSN D-EB 047
- Lang, Serge:** Algebraic number theory / Serge Lang. - New York ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 110)
2. ed., corr. 3. print. [2000] LN-U 3-13432::(2,N,3)
Steht auch LSN D-EH 025
- Lang, Serge:** Cyclotomic fields I and II : with an appendix by Karl Rubin / Serge Lang. - New York ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 121)
Combined second ed. 1990 LN-U 3-17530::(2,N)
- Lang, Serge:** Introduction to modular forms / Serge Lang. - Berlin ; Heidelberg : Springer. - (Die Grundlagen der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen ; 222)
3. printing, [softcover version of original hardcover LN-U 3-16976
edition 1987] 2010
- Lang, Serge:** Linear algebra / Serge Lang. - New York [u.a.] : Springer. - (Undergraduate texts in mathematics)
3. ed., corr. print. 2004 LN-U 3-570::(3,N,11)
- Lang, Serge:** Undergraduate algebra / Serge Lang. - New York, NY : Springer. - (Undergraduate texts in mathematics)(Springer books on elementary mathematics)
3rd ed. 2005 LN-U 3-16854::(3)
- Lehner, Matthias [VerfasserIn]:** Algebra ausführlich erklärt in Aufgaben und Lösungen / Matthias Lehner. - Wiesbaden : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
[2019] LN-U 3-19007
- Lenze, Burkhard [VerfasserIn]:** Basiswissen Lineare Algebra : eine Einführung mit Aufgaben, Lösungen, Selbsttests und interaktivem Online-Tool / Burkhard Lenze. - Wiesbaden ; [Heidelberg] : Springer Vieweg. - (Lehrbuch)
2., überarbeitete Auflage [2020] LN-U 3-19405::(2)
- Leon, Steven J.:** Linear algebra with applications / Steven J. Leon. - London ; Upper Saddle River, N.J. [u.a.] : Pearson Education International
8. ed., international ed. c2010 LN-U 3-16274::(8)
9. ed., global ed. 2015 LN-U 3-16274::(9)
- Lerner, Nicolas:** A course on integration theory : including more than 150 exercises with detailed answers / Nicolas Lerner. - Basel ; Heidelberg [u.a.] : Birkhäuser
2014 LN-U 3-17544
- Leutbecher, Armin:** Zahlentheorie : eine Einführung in die Algebra ; mit 9 Abbildungen, 6 Tabellen und 1 Faltafel / Armin Leutbecher. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)(Grundwissen Mathematik)
1996 LN-U 3-8260
- Lidl, Rudolf:** Applied abstract algebra / Rudolf Lidl; Günter Pilz. - New York, NY ; Berlin ; Heidelberg : Springer. - (Undergraduate texts in mathematics)
2. ed. 1998 LN-U 3-15697::(2)
- Liesen, Jörg:** Lineare Algebra : ein Lehrbuch über die Theorie mit Blick auf die Praxis ; Studium / Jörg Liesen; Volker Mehrmann. - Wiesbaden : Vieweg & Teubner. - (Bachelorkurs Mathematik: Hochschultexte)(Studium)
1. Aufl. 2011 LN-U 3-16375
2., überarb. Aufl. 2015 LN-U 3-16375::(2)
- Lind, Detlef:** Koordinaten, Vektoren, Matrizen : Einführung in die lineare Algebra und analytische Geometrie / Detlef Lind. - Heidelberg ; Berlin ; Oxford : Spektrum, Akad. Verl.. - (Mathematische Texte)
1997 LN-U 3-8646
- Lipschutz, Seymour:** Lineare Algebra : Theorie und Anwendung / Seymour Lipschutz. - London [u.a.] : McGraw-Hill. - (Schaum's outline : Überblicke/Aufgaben)
Nachdr. 1990 LN-U 3-6067
Übers. der 2. Aufl. c1999 LN-U 3-10186
- Lipschutz, Seymour:** Schaum's outline of theory and problems of linear algebra : [including 600 solved problems, completely solved in detail] / by Seymour Lipschutz. - New York [u.a.] : McGraw-Hill. - (Schaum's outline series)
1968 LN-U 3-1066
— 1. Körper und Galoistheorie
4. Aufl. 2007 LN-U 3-7740::1(4)

- Lorenz, Falko:** Algebra / Falko Lorenz; Franz Lemmermeyer. - Heidelberg : Elsevier, Spektrum Akad. Verl.. - (Hochschultaschenbuch)
— 1.. - (Spektrum-Hochschultaschenbuch)
3. Aufl., 1., korr. Nachdr. 1999 LN-U 3-7740::1(3,N)
— 1.
2., überarb. Aufl. 1992 LN-U 3-6074::1
— 2.. - (Spektrum-Hochschultaschenbuch)
2., Aufl. 1997 LN-U 3-6074::2
- Lorenz, Falko:** Einführung in die Algebra / von Falko Lorenz. - Mannheim ; Leipzig [u.a.] : BI-Wiss.-Verl. — 1.. - (Hochschultaschenbuch)
4. Aufl., [Repr.] 2008 LN-U 3-9160::1(4,N)
— 1.
3., überarb. Aufl., unveränd. Nachdr. 1993 LN-U 3-6616::1(3)
4. Aufl. 2003 LN-U 3-9160::1(4)
— 2.
3., überarb. Aufl., 4., korr. Nachdr. 2005 LN-U 3-9160::2(3,N,4)
— 2.
3., überarb. Aufl. 1992 LN-U 3-6616::2(3)
- Lorenz, Falko:** Lineare Algebra / Falko Lorenz. - Mannheim [u.a.] : Bibliograph. Inst.. - (B.I.-Hochschultaschenbücher ; ...)
- Lüneburg, Heinz:** Gruppen, Ringe, Körper : die grundlegenden Strukturen der Algebra / von Heinz Lüneburg. - München ; Wien : Oldenbourg
1999 LN-U 3-9858
- Magid, Andy R.:** Lectures on differential Galois theory / Andy R. Magid. - Providence, RI : American Mathematical Soc.. - (University lecture series ; 7)
Repr. with corr. 1997 LN-U 3-10759
- Malle, Gunter:** Inverse Galois theory / Gunter Malle; B. Heinrich Matzat. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer monographs in mathematics)
1999 LN-U 3-12914
- Malle, Gunter:** Linear algebraic groups and finite groups of Lie type / Gunter Malle; Donna Testerman. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press. - (Cambridge studies in advanced mathematics ; 133)
2. ed. 2012 LN-U 3-17500::2(N)
- Malle, Gunter [VerfasserIn]:** Inverse Galois theory / Gunter Malle, B. Heinrich Matzat. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer. - (Springer monographs in mathematics)
Second edition [2018] LN-U 3-12914::2
- Matsumura, Hideyuki:** Commutative ring theory / Hideyuki Matsumura. Transl. by M. Reid. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press. - (Cambridge studies in advanced mathematics ; 8)
Paperback ed., with corr., 8. print. 2005 LN-U 3-13792::1(N,8)
Transferred to digital print. 2008 LN-U 3-13792::1(N)
- McCarthy, Paul J. [VerfasserIn]:** Arithmetische Funktionen / Paul J. McCarthy ; aus dem Englischen übersetzt von Markus Hablitzel. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
[2017] LN-U 3-18367
- Menzer, Hartmut:** Zahlentheorie : fünf ausgewählte Themenstellungen der Zahlentheorie / von Hartmut Menzer. - München : Oldenbourg
2010 LN-U 3-15703
- Meyberg, Kurt:** Aufgaben und Lösungen zur Algebra : 466 Aufgaben mit vollständigen Lösungen / von Kurt Meyberg und Peter Vachenauer. - München ; Wien : Hanser. - (Mathematische Grundlagen für Mathematiker, Physiker und Ingenieure)
1978 LN-U 3-1173
- Miller, Julie [VerfasserIn]:** Prealgebra & introductory algebra / Julie Miller (Professor Emerita, Daytona State College), Molly O'Neill (Professor Emerita, Daytona State College), Nancy Hyde (Professor Emerita, Broward College). - New York, NY : McGraw-Hill
Second edition, international student edition [2020] LN-U 3-19218::2
- Milne, J. S.:** Elliptic curves / J. S. Milne. - Charleston : BookSurge Publ.. - (Kea books)
2006 LN-U 3-17015
- Miyake, Toshitsune:** Modular forms / Toshitsune Miyake. [Transl. Yoshitaka Maeda]. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer monographs in mathematics)
[Nachdr.] 2006 LN-U 3-13637::1(N)
- Modler, Florian:** Tutorium Algebra : Mathematik von Studenten für Studenten erklärt und kommentiert / Florian Modler; Martin Kreh. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum
2013 LN-U 3-16907

- Modler, Florian [VerfasserIn]:** Tutorium Algebra : Mathematik von Studenten für Studenten erklärt und kommentiert / Florian Modler, Martin Kreh. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum
2. Auflage [2016] LN-U 3-16907::(2)
3. Auflage [2019] LN-U 3-16907::(3)
- Müller-Stach, Stefan:** Elementare und algebraische Zahlentheorie : ein moderner Zugang zu klassischen Themen / Stefan Müller-Stach; Jens Piontkowski. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Studium : Algebra und Zahlentheorie)(Algebra und Zahlentheorie)
2., erw. Aufl. 2011 LN-U 3-14132::(2)
- Muthsam, Herbert J.:** Lineare Algebra und ihre Anwendungen / Herbert J. Muthsam. - München ; Heidelberg : Elsevier, Spektrum Akademischer Verl.. - (Lineare Algebra)
1. Aufl. 2006 LN-U 3-13798
- Narkiewicz, Władysław:** Elementary and analytic theory of algebraic numbers / Władysław Narkiewicz. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer monographs in mathematics)
3rd ed. 2004 LN-U 3-12903::(3)
- Neiss, Fritz [VerfasserIn]:** Determinanten und Matrizen : lineare Algebra / Fritz Neiß, Heinz Liermann. - Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer-Verlag
8., neubearbeitete Auflage 1975 LN-U 3-1072
- Neukirch, Jürgen:** Algebraic number theory / Jürgen Neukirch. Transl. from the German by Norbert Schappacher. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen ; 322)
1999 LN-U 3-11735
- Neukirch, Jürgen:** Algebraische Zahlentheorie / Jürgen Neukirch. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
Unveränd. Nachdr. der 1. Aufl. 1992 2007 LN-U 3-7161::(N)
- Neukirch, Jürgen:** Cohomology of number fields / Jürgen Neukirch; Alexander Schmidt; Kay Wingberg. - Berlin ; Heidelberg : Springer. - (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen ; 323)
2. ed. 2008 LN-U 3-14710::(2)
- Neukirch, Jürgen:** Klassenkörpertheorie / Jürgen Neukirch. Neu hrsg. von Alexander Schmidt. - Heidelberg ; Berlin [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
Verb. Neuauf., [um einige wenige Fehler korrigierte LN-U 3-16222
und der heutigen Schreibweise angepasste Neuausg.]
2011
- Newman, Donald J.:** Analytic number theory / Donald J. Newman. - New York ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 177)
Corr. 2. print. 2000 LN-U 3-12166
Steht auch LSN D-EH 020
- 1.. - (BI-Hochschultaschenbücher ; 46)
1976 LN-U 3-784::1
- 2.. - (BI-Hochschultaschenbücher ; 47)
1976 LN-U 3-784::2
- Niven, Ivan:** Einführung in die Zahlentheorie / Ivan Niven; Herbert S. Zuckerman. - Mannheim [u.a.] : Bibliograph. Inst.. - (B.I.-Hochschultaschenbücher ; ...)
- Novikov, Petr S.:** Grundzüge der mathematischen Logik / P. S. Novikov. [Übers.: K. Rosenbaum]. - Braunschweig : Vieweg. - (Logik und Grundlagen der Mathematik ; 14)
1973 LN-U 3-1045
- 1. Introduction to modern number theory : fundamental problems, ideas and theories. - (Encyclopaedia of mathematical sciences ; 49)
2. ed., 2. corr. print. 2007 LN-U 3-14570::1(2,N,2)
- Number theory** . - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Encyclopaedia of mathematical sciences ; ...)
- Oberschelp, Arnold:** Allgemeine Mengenlehre / von Arnold Oberschelp. - Mannheim ; Leipzig [u.a.] : BI-Wiss.-Verl.
1994 LN-U 3-7121
- Oswald, Nicola:** Elementare Zahlentheorie : ein sanfter Einstieg in die höhere Mathematik / Nicola Oswald; Jörn Steuding. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Springer-Lehrbuch)(LEHRBUCH)
2015 LN-U 3-17689
- Padberg, Friedhelm:** Elementare Zahlentheorie / Friedhelm Padberg. Unter Mitarb. von Gerd Hinrichs. - Heidelberg : Spektrum, Akad. Verl.. - (Mathematik Primar- und Sekundarstufe)
3. Aufl., völlig überarb. und deutlich erw. Neuauf. LN-U 3-14705::(3)
2008
- Padberg, Friedhelm [VerfasserIn]:** Elementare Zahlentheorie / Friedhelm Padberg, Andreas Büchter. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Mathematik Primarstufe und Sekundarstufe I + II)
4., überarbeitete und aktualisierte Auflage [2018] LN-U 3-14705::(4)

- Pareigis, Bodo:** Lineare Algebra für Informatiker : I. Grundlagen, diskrete Mathematik ; II. Lineare Algebra / Bodo Pareigis. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
2000 LN-U 3-10927
- Penot, Jean-Paul [VerfasserIn]:** Analysis : from concepts to applications / Jean-Paul Penot. - Switzerland : Springer. - (Universitext)
[2016] LN-U 3-18341
- Peters, Chris A.:** Mixed hodge structures / Chris A. M. Peters; Joseph H. M. Steenbrink. - Berlin ; Heidelberg : Springer. - (Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete ; Folge 3, Vol. 52)
2008 LN-U 3-15338
- Pottmeyer, Lukas [VerfasserIn]:** Diskrete Mathematik : ein kompakter Einstieg / Lukas Pottmeyer. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
[2019] LN-U 3-19165
- 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. - Weinheim : Wiley-VCH
1. Aufl. 2015 LN-U 3-17748
- 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. - Weinheim : Wiley-VCH. - (Wiley Schnellkurs)
1. Aufl. 2015 LN-U 3-17748::2
- Ramakrishnan, Dinakar:** Fourier analysis on number fields / Dinakar Ramakrishnan; Robert J. Valenza. - New York ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 186)
1999 LN-U 3-10056
- Rautenberg, Wolfgang:** Einführung in die mathematische Logik : ein Lehrbuch / Wolfgang Rautenberg. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Studium)
3., überarb. Aufl. 2008 LN-U 3-7976::(3)
- Reiss, Kristina:** Basiswissen Zahlentheorie : eine Einführung in Zahlen und Zahlbereiche / Kristina Reiss; Gerald Schmieder. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Mathematik für das Lehramt)
2. Aufl. 2007 LN-U 3-12990::(2)
3., überarb. Aufl. 2014 LN-U 3-12990::(3)
- Remmert, Reinhold:** Elementare Zahlentheorie / Reinhold Remmert; Peter Ullrich. - Basel ; Boston ; Berlin : Birkhäuser. - (Grundstudium Mathematik)
3. Aufl. 2008 LN-U 3-7367::(3)
- Ribenboim, Paulo:** The new book of prime number records / Paulo Ribenboim. - New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
3. ed. 1996 LN-U 3-13433::(3)
- Ribes, Luis:** Profinite groups / Luis Ribes; Pavel Zalesskii. - Berlin ; Heidelberg : Springer. - (Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete ; Folge 3, Bd. 40)
2. ed. 2010 LN-U 3-11737::(2)
2. ed., softcover repr. 2010 LN-U 3-11737::(2,N)
- Ricardo, Henry:** A modern introduction to linear algebra / Henry Ricardo. - Boca Raton, Fla. [u.a.] : CRC Press
2010 LN-U 3-16392
- Robert, Alain:** A course in p-adic analysis / Alain M. Robert. - New York, NY [u.a.] : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 198)
2000 LN-U 3-15876
- Roman, Steven:** Field theory / Steven Roman. - New York, NY : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 158)
2. ed. 2006 LN-U 3-13672::(2)
- Rosebrock, Stephan:** Geometrische Gruppentheorie : ein Einstieg mit dem Computer ; Basiswissen für Studium und Mathematikunterricht / Stephan Rosebrock. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Studium)
2., aktualisierte Aufl. 2010 LN-U 3-12870::(2)
- Rosenberg, Jonathan:** Algebraic K-theory and its applications / Jonathan Rosenberg. - New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 147)
corr. 2. print. 1996 LN-U 3-14757
- Rosen, Michael Ira:** Number theory in function fields / Michael Rosen. - New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 210)
2002 LN-U 3-17254
- Sambale, Benjamin [VerfasserIn]:** Endliche Permutationsgruppen / Benjamin Sambale. - Wiesbaden ; [Heidelberg] : Springer Spektrum
[2017] LN-U 3-18455

- Schade, Heinz:** Tensoranalysis / Heinz Schade ; Klaus Neemann. - Berlin [u.a.] : de Gruyter. - (De-Gruyter-Lehrbuch)
3., überarb. Aufl. 2009 LN-U 3-13910::(3)
- Schay, Géza:** A concise introduction to linear algebra / by Géza Schay. - New York, NY : Birkhäuser Springer
c 2012 LN-U 3-16877
- Scheid, Harald:** Zahlentheorie / Harald Scheid; Andreas Frommer. - Heidelberg ; München : Elsevier, Spektrum Akademischer Verlag
4. Aufl. 2007 LN-U 3-9166::(4)
4. Aufl. 2013 LN-U 3-9166::(4)
- Schindler, Ralf:** Set theory : exploring independence and truth / Ralf Schindler. - Cham ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Universitext)
2014 LN-U 3-17649
- Schmidt, Alexander:** Einführung in die algebraische Zahlentheorie / Alexander Schmidt. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
2007 LN-U 3-14155
Steht auch LSN D-EH 026
- Schmitt, Susanne:** Elliptic curves : a computational approach / Susanne Schmitt; Horst G. Zimmer. With an appendix bei Attila Pethö. - Berlin [u.a.] : Walter de Gruyter. - (De Gruyter studies in mathematics ; 31)
2003 LN-U 3-12613
- Schulze-Pillot, Rainer:** Einführung in Algebra und Zahlentheorie / Rainer Schulze-Pillot. - Berlin ; Heidelberg : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
2., überarb. und erw. Aufl. 2008 LN-U 3-14153::(2)
- Schulze-Pillot, Rainer:** Elementare Algebra und Zahlentheorie / Rainer Schulze-Pillot. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
2007 LN-U 3-14153
- Schwarz, Friedrich:** Einführung in die elementare Zahlentheorie / von Friedrich Schwarz. - Stuttgart ; Leipzig : Teubner. - (MuPAD lectures)
1998 LN-U 3-9475
- Serre, Jean-Pierre:** Abelian l-adic representations and elliptic curves / Jean-Pierre Serre. - Wellesley, Mass. : Peters. - (Research notes in mathematics ; 7)
1998 LN-U 3-14763
- Serre, Jean-Pierre:** Galois cohomology / Jean-Pierre Serre. Transl. from the French by Patrick Ion. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
1997 LN-U 3-8793
Steht auch LSN D-EH 016
Corr. 2. print. of the 1. Engl. ed. of 1997 2002 LN-U 3-8793::(N,2)
- Serre, Jean-Pierre:** Lie algebras and Lie groups : 1964 lectures given at Harvard University / Jean-Pierre Serre. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Lecture notes in mathematics ; 1500)
2. ed., corr. 5. print. 2006 LN-U 3-16326::(2,N)
- Serre, Jean-Pierre:** Lineare Darstellungen endlicher Gruppen / Jean-Pierre Serre. Übers. und Red.: Günther Eisenreich. - Braunschweig : Vieweg. - (Logik und Grundlagen der Mathematik ; 11)
1972 LN-U 3-1160
- Serre, Jean-Pierre:** Linear representations of finite groups / Jean-Pierre Serre. Transl. from the French by Leonard L. Scott. - New York ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 42)
1977 LN-U 3-14758
- Serre, Jean-Pierre:** Local fields / Jean-Pierre Serre. Transl. from the French by Marvin Jay Greenberg. - New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 67)
1979 LN-U 3-13040
(2., corr. printing) 1995 LN-U 3-13040
- Serre, Jean-Pierre [VerfasserIn]:** Algebraic groups and class fields / Jean-Pierre Serre. - New York ; Berlin ; Heidelberg : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 117)
Corrected second printing 1997 LN-U 3-9113
- Sharp, Rodney Y.:** Steps in commutative algebra / R. Y. Sharp. - Cambridge [u.a.] : Cambridge University Press. - (London Mathematical Society student texts ; 51)
2. ed. 2000 LN-U 3-13230::(2)
- Shimura, Goro:** Abelian varieties with complex multiplication and modular functions / Goro Shimura. - Princeton, NJ : Princeton Univ. Press. - (Princeton mathematical series ; 46)
1998 LN-U 3-15284

- Shimura, Goro:** Introduction to the arithmetic theory of automorphic functions : by Goro Shimura. - Princeton, NJ : Princeton University Pr.. - (Publications / Mathematical Society of Japan ; 11)(Kanô Memorial Lectures ; 1)
1. Princeton paperback print. 1994 LN-U 3-14761
- Shores, Thomas S.:** Applied linear algebra and matrix analysis / Thomas S. Shores. - New York, NY : Springer. - (Undergraduate texts in mathematics)
2007 LN-U 3-14130
- Shores, Thomas S. [VerfasserIn]:** Applied linear algebra and matrix analysis / Thomas S. Shores. - Cham : Springer. - (Undergraduate texts in mathematics)
Second edition [2018] LN-U 3-14130:(2)
- Simon, Barry:** Representations of finite and compact groups / Barry Simon. - Providence, RI : American Math. Society. - (Graduate studies in mathematics ; 10)
1996 LN-U 3-17493
- Singh, Kuldeep:** Linear algebra : step by step / Kuldeep Singh. - Oxford [u.a.] : Oxford Univ. Press
1. ed. 2014 LN-U 3-17358
- Snaith, Victor P.:** Explicit Brauer induction : with applications to algebra and number theory / Victor P. Snaith. - Cambridge : Cambridge University Press. - (Cambridge studies in advanced mathematics ; 40)
1. paperback ed. 2010 LN-U 3-16328
- Soare, Robert I.:** Recursively enumerable sets and degrees : a study of computable functions and computably generated sets / Robert I. Soare. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Perspectives in mathematical logic)
1987 LN-U 3-16280
- Specht, Wilhelm:** Gruppentheorie / von Wilhelm Specht. - Berlin ; Göttingen ; Heidelberg : Springer. - (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen ; 82)
1956 LN-U 3-614
- Springer, Tonny A.:** Linear algebraic groups / T. A. Springer. - Boston ; Basel ; Berlin : Birkhäuser. - (Modern Birkhäuser classics)
Repr. of the 1998 second ed. 2009 LN-U 3-13928:(2,N)
- Stammbach, Urs:** Lineare Algebra : mit zahlreichen Beispielen und Übungsaufgaben / von Urs Stammbach. - Stuttgart : Teubner. - (Teubner-Studienskripten : Mathematik ; 82)
4., durchges. Aufl. 1994 LN-U 3-7496
- Staszewski, Reiner:** Lineare Algebra / von Reiner Staszewski ; Karl Strambach und Helmut Völklein. - München : Oldenbourg
2009 LN-U 3-15080
- Stein, William:** Elementary number theory: primes, congruences, and secrets : a computational approach / William Stein. - New York, NY [u.a.] : Springer. - (Undergraduate texts in mathematics)
2009 LN-U 3-15202
- Sterling, Mary Jane:** Algebra für Dummies : [auf einen Blick: mit Brüchen, Exponenten und Wurzeln rechnen; lineare und quadratische Gleichungen lösen; Funktionen graphisch darstellen; Zinsen berechnen und Rabatte beurteilen; mit zahlreichen Beispielen; ziehen Sie dem mathematischen Schrecken die Wurzel] / Mary Jane Sterling. Übers. aus dem Amerikan. von Eva Steffen. Fachkorrektur von Gerlinde Kurz und Katrin Baun.. - Weinheim : Wiley-VCH-Verl.. - (... für Dummies)
2., überarb. Aufl. 2011 LN-U 3-16313:(2)
- Sterling, Mary Jane:** Algebra II für Dummies : [die Algebra geht in die zweite Runde] / Mary Jane Sterling. Übers. aus dem Amerikan. von Judith Muhr. Fachkorrektur Patrick Kühnel. - Weinheim : Wiley-VCH. - (... für Dummies)
1. Aufl. 2011 LN-U 3-16123
- Sterling, Mary Jane:** Algebra kompakt für Dummies : [das Wichtigste zur Algebra auf einen Blick ; Gleichungen lösen, mit Brüchen, Dezimalzahlen und Prozenten rechnen, die Binomischen Formeln verstehen und anwenden] / Mary Jane Sterling. Übers. aus dem Amerikan. von Eva Steffen. Fachkorrektur von Gerlinde Kurz - Weinheim : Wiley-VCH-Verl.. - (... für Dummies)
1. Aufl. 2012 LN-U 3-16387
- Sterling, Mary Jane:** Grundlagen der Linearen Algebra für Dummies : [auf einen Blick: Gleichungen und ihre Lösungswege, Daten und Matrizen, Werte und Determinanten, Eigenwerte und Eigenvektoren; so weisen Ihnen die Vektoren die richtige Richtung] / Mary Jane Sterling. - Weinheim : Wiley-VCH. - (... für Dummies)
1. Aufl. 2010 LN-U 3-15822
- Sterling, Mary Jane:** Übungsbuch Algebra für Dummies : [Übung macht den Meister! ; auf einen Blick: Brüche, Exponenten, Gleichungen und Co, Übungen zu einfachen und komplizierten Problemstellungen, Schritt für Schritt - die besten Lösungswege, ausführliche Lösungen und verständliche Erklärungen] / Mary Jane Sterling. Übers. aus dem Amerikan. von Alfons Winkelmann. Fachkorrektur Marianne Hammer-Altman. - Weinheim : Wiley-VCH. - (... für Dummies)
1. Aufl. 2012 LN-U 3-16909

- Sterling, Mary Jane [VerfasserIn]:** Algebra für Dummies / Mary Jane Sterling ; Übersetzung aus dem Amerikanischen von Eva Steffen ; Fachkorrektur von Gerlinde Kurz, Katrin Baun und Christoph Maas. - Weinheim : Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA. - (Lernen leichter gemacht)(Lernen leichter gemacht)
3. Auflage 2018 LN-U 3-16313::(3)
- Sternberg, Shlomo:** Group theory and physics / S. Sternberg. - Cambridge : Cambridge Univ. Press Repr. 1999 LN-U 3-11781
- Stichtenoth, Henning:** Algebraic function fields and codes / Henning Stichtenoth. - Berlin ; Heidelberg : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 254)
2. ed. 2009 LN-U 3-15132::(2)
- Stillwell, John:** Naive Lie theory / John Stillwell. - New York, NY : Springer. - (Undergraduate texts in mathematics)
c 2008 LN-U 3-15001
- Stillwell, John:** The real numbers : an introduction to set theory and analysis / John Stillwell. - Cham ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Undergraduate Texts in Mathematics)
2013 LN-U 3-17357
- Stoppel, Hannes:** Übungsbuch zur linearen Algebra : Aufgaben und Lösungen / Hannes Stoppel; Birgit Griese. - Braunschweig [u.a.] : Vieweg. - (Vieweg Studium ; 88 : Grundkurs Mathematik)
1998 LN-U 3-9080
8., überarb. und erw. Aufl. 2015 LN-U 3-9742::(8)
- Stoppel, Hannes [VerfasserIn]:** Übungsbuch zur Linearen Algebra : Aufgaben und Lösungen / Hannes Stoppel, Birgit Griese. - Wiesbaden : Springer Spektrum. - (Grundkurs Mathematik)(Lehrbuch)
9., erweiterte Auflage [2017] LN-U 3-9742::(9)
- Storch, Uwe:** Arbeitsbuch zur Linearen Algebra : Aufgaben und Lösungen / Uwe Storch; Hartmut Wiebe. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (LEHRBUCH)
2015 LN-U 3-17834
— [1].
Steht auch LSN D-EB 038
3. ed. 1988 LN-U 3-7623
- Strang, Gilbert:** Linear algebra and its applications / Gilbert Strang. - Fort Worth [u.a.] : Harcourt Brace Jovanovich
- Strang, Gilbert:** Lineare Algebra / Gilbert Strang. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
2003 LN-U 3-17033
- Stroth, Gernot:** Algebra : Einführung in die Galoistheorie / Gernot Stroth. - Berlin [u.a.] : de Gruyter. - (De Gruyter Studium)
2., überarb. und erw. Aufl. 2013 LN-U 3-9347::(2)
- Stroth, Gernot:** Endliche Gruppen : eine Einführung / Gernot Stroth. - Berlin [u.a.] : de Gruyter. - (De Gruyter Studium)
2013 LN-U 3-17149
- Stroth, Gernot [VerfasserIn]:** Elementare Algebra und Zahlentheorie / Gernot Stroth, Rebecca Waldecker. - Cham : Birkhäuser. - (Mathematik kompakt)
2. Auflage [2019] LN-U 3-19168::(2)
- Szamuely, Tamás:** Galois groups and fundamental groups / Tamás Szamuely. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press. - (Cambridge studies in advanced mathematics ; 117)
Reprinted 2010 LN-U 3-16457
- Tamme, Günter:** Introduction to étale cohomology / Günter Tamme. Transl. by Manfred Kolster. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Universitext)
1994 LN-U 3-17255
- Tattersall, James J.:** Elementary number theory in nine chapters / James J. Tattersall. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press
2. ed. 2005 LN-U 3-14374::(2)
- Thakur, Dinesh S.:** Function field arithmetic / by Dinesh S. Thakur. - River Edge, NJ [u.a.] : World Scientific Publ.
2004 LN-U 3-15459
- Tittmann, Peter:** Einführung in die Kombinatorik / Peter Tittmann. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
2. Aufl. 2014 LN-U 3-18125
- Tittmann, Peter [VerfasserIn]:** Einführung in die Kombinatorik / Peter Tittmann. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
3. Auflage [2019] LN-U 3-18125::(3)

- Toenniessen, Fridtjof:** Das Geheimnis der transzendenten Zahlen : eine etwas andere Einführung in die Mathematik / Fridtjof Toenniessen. - Heidelberg : Spektrum Akademischer Verlag. - (Spektrum-Akademischer-Verlag-Sachbuch)
2010 LN-U 3-15643
- Toenniessen, Fridtjof [VerfasserIn]:** Das Geheimnis der transzendenten Zahlen : eine etwas andere Einführung in die Mathematik / Fridtjof Toenniessen. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer
2. Auflage [2019] LN-U 3-15643::(2)
- Valenza, Robert J.:** Linear algebra : an introduction to abstract mathematics / Robert J. Valenza. - New York ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Undergraduate texts in mathematics)
Corr. 3. printing 1999 LN-U 3-10058
- Völklein, Helmut:** Groups as Galois groups : an introduction / Helmut Völklein. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press. - (Cambridge studies in advanced mathematics ; 53)
1. publ. 1996 LN-U 3-12436
- Vujičić, Milan:** Linear algebra thoroughly explained / Milan Vujičić. - Berlin ; Heidelberg : Springer
2008 LN-U 3-14650
— 1. Grundlagen für Studierende der Mathematik und Physik. - (Lehrbuch)
[2017] LN-U 3-18278:1
— 2. Anwendungen und Konzepte für Studierende der Mathematik und Physik. - (Lehrbuch)
[2017] LN-U 3-18278:2
- Waldmann, Stefan [VerfasserIn]:** Lineare Algebra / Stefan Waldmann. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
- Warner, Frank W.:** Foundations of differentiable manifolds and Lie groups / Frank W. Warner. - New York, NY [u.a.] : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 94)
Repr. [der Ausg.] Glenview, Ill., 1971 c 1983 LN-U 3-9169
[Repr., softcover version of original hardcover edition on 1983] 2010 LN-U 3-9169::(N)
- Waterhouse, William C. [VerfasserIn]:** Introduction to affine group schemes / William C. Waterhouse. - New York ; Heidelberg ; Berlin : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 66)
1979 LN-U 3-14167
- Weibel, Charles A.:** An introduction to homological algebra / Charles A. Weibel. - Cambridge : Cambridge Univ. Press. - (Cambridge studies in advanced mathematics ; 38)
Repr., transferred to digital printing 2003 LN-U 3-15686
- Weintraub, Steven H.:** Galois theory / Steven H. Weintraub. - New York, NY ; [Heidelberg] : Springer. - (Universitext)
2006 LN-U 3-14067
- Wihler, Thomas:** Mathematik für Naturwissenschaften: Einführung in die Lineare Algebra / Thomas P. Wihler. - Bern ; Stuttgart ; Wien : Haupt. - (UTB : Biologie, Geografie, Ingenieurwissenschaften ; 3636)
2012 LN-U 3-16558
- Wilson, John S.:** Profinite groups / John S. Wilson. - Oxford : Clarendon Press. - (London Mathematical Society monographs ; N.S., 19)
[Repr.] 2005 LN-U 3-17020
- Wolfart, Jürgen [VerfasserIn]:** Einführung in die Zahlentheorie und Algebra / Jürgen Wolfart. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Studium)(Reihe Aufbaukurs Mathematik)
2., überarbeitete und erweiterte Auflage 2011 LN-U 3-8230::(2)
- Wüstholtz, Gisbert:** Algebra : für Studierende der Mathematik, Physik, Informatik / Gisbert Wüstholtz. - Wiesbaden : Springer Spektrum. - (Aufbaukurs Mathematik)
2., aktualisierte Aufl. 2013 LN-U 3-12955::(2)
- Wüstholtz, Gisbert [VerfasserIn]:** Algebra : für Studierende der Mathematik, Physik, Informatik / Gisbert Wüstholtz, Clemens Fuchs. - Wiesbaden ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Springer Studium Mathematik - Bachelor)(Lehrbuch)
3., überarbeitete und ergänzte Auflage [2020] LN-U 3-12955::(3)
- Zagier, Don:** Zetafunktionen und quadratische Körper : eine Einführung in die höhere Zahlentheorie / D. B. Zagier. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Hochschultext)
1981 LN-U 3-12168
- Zahlen** / H.-D. Ebbinghaus - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Grundwissen Mathematik)(Springer-Lehrbuch)
3., verb. Aufl. 1992 LN-U 3-6205
- Zahlen** / H.-D. Ebbinghaus - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Grundwissen Mathematik ; 1)
1983 LN-U 3-3393
2., überarb. und erg. Aufl. 1988 LN-U 3-4863

- Ziegenbalg, Jochen:** Elementare Zahlentheorie : Beispiele, Geschichte, Algorithmen / Jochen Ziegenbalg.
- Wiesbaden : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
2., überarb. Aufl. 2015
LN-U 3-11996::(2)
- Ziegler, Martin:** Mathematische Logik / Martin Ziegler. - Basel : Birkhäuser. - (Mathematik Kompakt)
2010
LN-U 3-15715
- Ziegler, Martin [VerfasserIn]:** Mathematische Logik / Martin Ziegler. - [Switzerland] : Birkhäuser. - (Mathematik kompakt)
2. Auflage [2017]
LN-U 3-15715::(2)
- Zieschang, Heiner:** Lineare Algebra und Geometrie / von Heiner Zieschang. - Stuttgart : Teubner. - (Mathematische Leitfäden)
1997
LN-U 3-11680

- Adams, Robert A.:** Sobolev spaces / Robert A. Adams and John J. F. Fournier. - Amsterdam [u.a.] : Academic Press. - (Pure and applied mathematics ; 140)
2. ed., repr. 2007 LN-U 5-14803::(2)
- Agarwal, Ravi P.:** An introduction to ordinary differential equations / Ravi P. Agarwal; Donal O'Regan. - New York, NY : Springer. - (Universitext)
c 2008 LN-U 5-15010
- Agarwal, Ravi P.:** Ordinary and partial differential equations : with special functions, Fourier series, and boundary value problems / Ravi P. Agarwal; Donal O'Regan. - New York, NY [u.a.] : Springer. - (Universitext)
2009 LN-U 5-15236
- Agricola, Ilka:** Vektoranalysis : Differentialformen in Analysis, Geometrie und Physik / Ilka Agricola; Thomas Friedrich. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Studium)(Mathematik)
2., überarb. und erw. Aufl. 2010 LN-U 5-15716::(2)
- Ahlfors, Lars Valerian:** Complex analysis : an introduction to the theory of analytic functions of one complex variable / Lars V. Ahlfors. - New York [u.a.] : MacGraw-Hill. - (International series in pure and applied mathematics)
2. ed. 1966 LN-U 5-493:: (2)
- Ahmad, Shair:** A textbook on ordinary differential equations / Shair Ahmad; Antonio Ambrosetti. - Cham ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Unitext ; 73)
2014 LN-U 5-17427
2nd ed. 2015 LN-U 5-17427::(2)
- Alt, Hans Wilhelm:** Lineare Funktionalanalysis : eine anwendungsorientierte Einführung / Hans Wilhelm Alt. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
5., überarb. Aufl. 2006 LN-U 5-9920::(5)
6., überarb. Aufl. 2012 LN-U 5-9920::(6)
Steht auch LSN D-NH 059
- 1.
3. Aufl. 2006 LN-U 5-10373::1(3)
- 1.
3. Aufl., 2. Nachdr. 2010 LN-U 5-10373::1(3,N,2)
- 1.
2005 LN-U 5-13108::1
- 2.. - (Grundstudium Mathematik)
2., korr. Aufl. 2006 LN-U 5-10373::2(2)
- 2.. - (Grundstudium Mathematik)
2. Aufl., 1. Nachdr. 2008 LN-U 5-10373::2(2,N)
- 2.
2008 LN-U 5-13108::2
- 3.
2. Aufl. 2008 LN-U 5-10373::3(2)
2009 LN-U 5-13108::3
- Amann, Herbert:** Analysis / Herbert Amann; Joachim Escher. - Basel ; Berlin [u.a.] : Birkhäuser. - (Grundstudium Mathematik)
- Amann, Herbert:** Gewöhnliche Differentialgleichungen / Herbert Amann. - Berlin ; New York : de Gruyter. - (De-Gruyter-Lehrbuch)
2., überarb. Aufl. 1995 LN-U 5-7219
- 1.
3., unveränd. Aufl. 1996 LN-U 5-9148::1
- 2. Mit einer Einführung in die Vektor- und Matrizenrechnung ; ein Lehr- und Arbeitsbuch
3., unveränd. Aufl. 1998 LN-U 5-9148::2
- Analysis :** ein Lehr- und Arbeitsbuch für Studienanfänger / A. Blickensdörfer-Ehlers ... Hrsg. von Helmut Neunzert. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Mathematik für Physiker und Ingenieure)(Springer-Lehrbuch)
- Appell, Jürgen:** Analysis in Beispielen und Gegenbeispielen : eine Einführung in die Theorie reeller Funktionen / Jürgen Appell. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
2009 LN-U 5-15309
- Arendt, Wolfgang:** Partielle Differenzialgleichungen : eine Einführung in analytische und numerische Methoden / Wolfgang Arendt; Karsten Urban. - Heidelberg : Spektrum Akademischer Verlag
2010 LN-U 5-15727
- Arendt, Wolfgang [VerfasserIn]:** Partielle Differenzialgleichungen : eine Einführung in analytische und numerische Methoden / Wolfgang Arendt, Karsten Urban. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
2. Auflage [2018] LN-U 5-15727::(2)
- Arnold, V. I.:** Gewöhnliche Differentialgleichungen / Vladimir I. Arnold. Übers. aus dem Russ. von Tobias Damm. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
2. Aufl. 2001 LN-U 5-12213::(2)

- Arnol d, V. I.:** Lectures on partial differential equations / Vladimir I. Arnold. Transl. by Roger Cooke. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Universitext) 2004 LN-U 5-12612
- Arnol d, V. I.:** Vorlesungen über partielle Differentialgleichungen / Vladimir I. Arnold. Übers. aus dem Russ. von Tobias Damm. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch) 2004 LN-U 5-12738
- Aster, Richard C.:** Parameter estimation and inverse problems / Richard C. Aster; Brian Borchers; Clifford H. Thurber. - Amsterdam ; Heidelberg [u.a.] : Elsevier AP 2nd ed. c2013 LN-U 5-18198::(2)
- Aubin, Jean-Pierre:** Applied nonlinear analysis / Jean-Pierre Aubin; Ivar Ekeland. - Mineola, NY : Dover Publ. 1. publ. 2006 LN-U 5-16159
- Aulbach, Bernd:** Analysis I und Analysis II : verständlich, anschaulich, kompakt; ein Lehrbuch für das Bachelorstudium / Bernd Aulbach. - Berlin : Pro-Business-Verl. 2012 LN-U 5-17470
- Aulbach, Bernd [VerfasserIn]:** Gewöhnliche Differenzialgleichungen / Bernd Aulbach. - München : Spektrum, Akademischer Verlag 2. Auflage 2004 LN-U 5-8928::(2)
- Ayres, Frank:** Differential- und Integralrechnung / Frank Ayres. - Hamburg [u.a.] : McGraw-Hill. - (Schaum's outline : Überblicke/Aufgaben) Nachdr. 1987 LN-U 5-4914
Übers. d. 4. Aufl. 2000 LN-U 5-4914::(4)
Steht auch LSN D-NH 057
- Bachman, George:** Fourier and wavelet analysis / George Bachman; Lawrence Narici; Edward Beckenstein. - New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Universitext) 2000 LN-U 5-10729
- Balla, Jochen [VerfasserIn]:** Differenzialrechnung leicht gemacht! / Jochen Balla. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch) [2018] LN-U 5-18786
- Balla, Jochen [VerfasserIn]:** Gewöhnliche Differenzialgleichungen leicht gemacht! / Jochen Balla. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch) [2020] LN-U 5-19328
- 1. 5., durchges. Aufl. 2000 LN-U 5-10696:1
- 2. 3., durchges. Aufl. 1996 LN-U 5-4958::(3)
- Barner, Martin:** Analysis / Martin Barner; Friedrich Flohr. - Berlin [u.a.] : de Gruyter. - (De-Gruyter-Lehrbuch)
- Bauer, Thomas:** Analysis - Arbeitsbuch : Bezüge zwischen Schul- und Hochschulmathematik - sichtbar gemacht in Aufgaben mit kommentierten Lösungen / Thomas Bauer. - Wiesbaden : Springer Spektrum. - (Studium) 2013 LN-U 5-16808
- Bauer, Thomas [VerfasserIn]:** Verständnisaufgaben zur Analysis 1 und 2 : für Lerngruppen, Selbststudium und Peer Instruction / Thomas Bauer. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch) [2019] LN-U 5-19124
- Baumann, Peter [VerfasserIn]:** Infinitesimalrechnung : Analysis mit hyperreellen Zahlen / Peter Baumann, Thomas Kirski. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch) [2019] LN-U 5-18956
- 1.. - (Studium) 5., überarb. u. erw. Aufl. 2011 LN-U 5-12274::1(5)
6., erw. Aufl. 2015 LN-U 5-12274::1(6)
- 2.. - (Studium) 2., aktualis. Aufl. 2007 LN-U 5-12274::2(2)
- 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 1999 LN-U 5-16685:1
- Bender, Carl M.:** Advanced mathematical methods for scientists and engineers / Carl M. Bender; Steven A. Orszag. - New York ; Heidelberg [u.a.] : Springer
- Benzoni-Gavage, Sylvie:** Multidimensional hyperbolic partial differential equations : first-order systems and applications / Sylvie Benzoni-Gavage; Denis Serre. - Oxford [u.a.] : Clarendon Press. - (Oxford mathematical monographs) 2007 LN-U 5-14472

- Birnbaum, Heinz:** Analysis-Training : 1066 Aufgaben mit Lösungen, 76 Beispiele / von Heinz Birnbaum und Norbert Denkmann. - Thun ; Frankfurt/Main : Deutsch
1988 LN-U 5-4614
- 1. 4. Aufl. 1991 LN-U 5-5871::1
- 2. 3. Aufl. 1992 LN-U 5-2353::2 (3)
- 3.. - (Heidelberger Taschenbücher ; 153)
2., verb. u. erw. Aufl. 1981 LN-U 5-776::3 (2)
- Blatter, Christian:** Analysis / Christian Blatter. - Berlin [u.a.] : Springer. - (Heidelberger Taschenbücher ; ...)(Springer-Lehrbuch)
- Blum, Werner:** Didaktik der Analysis / Werner Blum; Günter Törner. - Göttingen : Vandenhoeck und Ruprecht. - (Moderne Mathematik in elementarer Darstellung ; 20)
1983 LN-U 5-10548
- Bornemann, Folkmar:** Funktionentheorie / Folkmar Bornemann. - Basel : Birkhäuser. - (Mathematik Kompakt)
2013 LN-U 5-16908
- Bornemann, Folkmar [VerfasserIn]:** Funktionentheorie / Folkmar Bornemann. - [Basel] : Birkhäuser. - (Mathematik Kompakt)
2. Auflage [2016] LN-U 5-16908::(2)
- Borthwick, David [VerfasserIn]:** Introduction to partial differential equations / David Borthwick. - Cham : Springer. - (Universitext - UTX)
[2016] LN-U 5-18353
- 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.. - (Spektrum-Lehrbuch)
1995 LN-U 5-7353
- Brehmer, Siegfried:** Differentialformen und Vektoranalysis : mit 82 Abbildungen / S. Brehmer; H. Haar. - Berlin : Dt. Verl. d. Wiss.
1973 LN-U 5-512
- Brezis, Haim:** Analyse fonctionnelle : théorie et applications / Haïm Brezis. - Paris [u.a.] : Masson. - (Collection mathématiques appliquées pour la maîtrise)
4. tirage revu et corrigé 1993 LN-U 5-7466
- Brokate, Martin:** Maß und Integral / Martin Brokate; Götz Kersting. - Basel : Birkhäuser. - (Mathematik kompakt)
2011 LN-U 5-16006
- Brokate, Martin [VerfasserIn]:** Maß und Integral / Martin Brokate, Götz Kersting. - Cham, Switzerland : Birkhäuser. - (Mathematik Kompakt)
2. Auflage [2019] LN-U 5-16006::(2)
- Bronson, Richard:** Schaum's Outline of differential equations / Richard Bronson ; Gabriel B. Costa. - New York, NY [u.a.] : McGraw-Hill. - (Schaum's outline series)
3. ed. 2006 LN-U 5-14375::(3)
- Büchter, Andreas:** Elementare Analysis : von der Anschauung zur Theorie / Andreas Büchter; Hans-Wolfgang Henn. - Heidelberg : Spektrum Akademischer Verl.. - (Mathematik Primar- und Sekundarstufe)
2010 LN-U 5-15846
- Butz, Tilman:** Fouriertransformation für Fußgänger / Tilman Butz. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Studium)
6., aktualisierte Aufl. 2009 LN-U 5-13550::(6)
7., aktualisierte Aufl. 2011 LN-U 5-13550::(7)
- 1. Basics
Rev. ed., repr., corr. 1996 LN-U 5-8076
- 2. 92 applications
1989 LN-U 5-8045
- Choquet-Bruhat, Yvonne:** Analysis, manifolds and physics / by Yvonne Choquet-Bruhat, Cécile DeWitt-Morette and Margaret Dillard-Bleick. - Amsterdam [u.a.] : North-Holland
- Clason, Christian [VerfasserIn]:** Einführung in die Funktionalanalysis / Christian Clason. - Cham : Birkhäuser. - (Mathematik Kompakt)
[2019] LN-U 5-19166
- Coddington, Earl A.:** Theory of ordinary differential equations / Earl A. Coddington ; Norman Levinson. - New Delhi : Tata McGraw-Hill. - (TMH edition)
16. repr. 1998 LN-U 5-9539

- Collatz, Lothar:** Differentialgleichungen : eine Einführung unter besonderer Berücksichtigung der Anwendungen / von Lothar Collatz. - Stuttgart : Teubner. - (Leitfäden der angewandten Mathematik und Mechanik ; 1)(Teubner Studienbücher : Mathematik)
 7., überarb. und erw. Aufl. 1990 LN-U 5-9152
 — [1].. - (Universitext)
 2. ed. 2009 LN-U 5-13588::[1](2)
 — 2. Riemann surfaces, several complex variables, Abelian functions, higher modular functions. - (Universitext)
 2011 LN-U 5-13588::2
- Complex analysis** / Eberhard Freitag. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Universitext)
- Constanda, Christian:** Differential equations : a primer for scientists and engineers / Christian Constanda. - New York ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer Undergraduate Texts in Mathematics and Technology)
 2013 LN-U 5-17156
 — [1].. - (Graduate texts in mathematics ; 11)
 1973 LN-U 5-881
- Conway, John B.:** Functions of one complex variable / John B. Conway. - Heidelberg ; Berlin [u.a.] : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; ...)
 — 1. Funktionen einer Veränderlichen
 4., unveränd. Aufl. 1971 LN-U 5-520::1 (4)
 — 2. Funktionen mehrerer Veränderlicher
 4., unveränd. Aufl. 1972 LN-U 5-520::2 (4)
- Courant, Richard:** Vorlesungen über Differential- und Integralrechnung / von R. Courant. - Berlin ; Göttingen ; Heidelberg : Springer
- Dacorogna, Bernard:** Direct methods in the calculus of variations / Bernard Dacorogna. - New York, NY : Springer. - (Applied mathematical sciences ; 78)
 2. ed. 2008 LN-U 5-10730::(2)
- Dankwerts, Rainer:** Elementare Analysis / Rainer Dankwerts; Dankwart Vogel. - Norderstedt : Books on Demand GmbH
 Unveränd. Neuaufl., unveränd. Nachdr. des letztmalig im Jahre 1991 bei J. B. Metzler unter dem Titel "Analysis für den Leistungskurs 12/13" 2005 LN-U 5-15856
 — 1.. - (Mathematik für das Lehramt)(Lehrbuch)
 2., verb. und erw. Aufl. 2013 LN-U 5-16318::1(2)
 — 2.. - (Mathematik für das Lehramt)(Lehrbuch)
 2012 LN-U 5-16318::2
 2., überarb. u. erg. Aufl. 2015 LN-U 5-16318::2(2)
- Deiser, Oliver:** Analysis / Oliver Deiser. - Berlin ; Heidelberg. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum : Springer. - (Mathematik für das Lehramt)
- Deiser, Oliver:** Erste Hilfe in Analysis : Überblick und Grundwissen mit vielen Abbildungen und Beispielen / Oliver Deiser. - Heidelberg, Berlin : Springer Spektrum
 2012 LN-U 5-16811
- Deitmar, Anton:** A first course in harmonic analysis / Anton Deitmar. - New York, NY [u.a.] : Springer. - (Universitext)
 2. ed. 2005 LN-U 5-15259::(2)
- Deitmar, Anton:** Principles of harmonic analysis / Anton Deitmar; Siegfried Echterhoff. - New York, NY [u.a.] : Springer. - (Universitext)
 2009 LN-U 5-15255
- Deitmar, Anton [VerfasserIn]:** Analysis / Anton Deitmar. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Springer-Lehrbuch)
 2014 LN-U 5-17612
 2., durchgesehene Auflage [2017] LN-U 5-17612::(2)
 3., überarbeitete und erweiterte Auflage [2021] LN-U 5-17612::(3)
- Deitmar, Anton [VerfasserIn]:** Übungsbuch zur Analysis / Anton Deitmar. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
 [2021] LN-U 5-17612::[Uebung]
 — 1. Differential- und Integralrechnung, Gewöhnliche Differentialgleichungen
 1. Aufl. 2011 LN-U 5-16223::1
 — 2. Maß- und Integrationstheorie, Funktionentheorie, Funktionalanalysis, Partielle Differentialgleichungen. - (Studium)(Springer-Spektrum)
 2012 LN-U 5-16223::2
- Denk, Robert:** Kompendium der Analysis : ein kompletter Bachelor-Kurs von Reellen Zahlen zu Partiiellen Differentialgleichungen / Robert Denk; Reinhard Racke. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Studium)

- Dieudonné, Jean Alexandre:** Foundations of modern analysis / J. Dieudonné. - New York : Acad. Pr.. - (Pure and applied mathematics ; ...)
— [1].. - (Pure and applied mathematics ; 10,1)
9th, enl. and corr. print. 1969 LN-U 5-129
- Dobrowolski, Manfred:** Angewandte Funktionalanalysis : Funktionalanalysis, Sobolev-Räume und elliptische Differentialgleichungen / Manfred Dobrowolski. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
2., korrigierte und überarb. Aufl. 2010 LN-U 5-15980::(2)
- Drábek, Pavel:** Elements of partial differential equations / Pavel Drábek; Gabriela Holubová. - Berlin ; New York : de Gruyter. - (de Gruyter Textbook)
2007 LN-U 5-14138
- Duren, Peter L.:** Invitation to classical analysis / Peter Duren. - Providence, R.I : American Mathematical Society. - (Pure and applied undergraduate texts ; 17)(The Sally series)
c 2012 LN-U 5-19133
- Dziuk, Gerhard:** Theorie und Numerik partieller Differentialgleichungen / Gerhard Dziuk. - Berlin [u.a.] : de Gruyter. - (De Gruyter studium)
2010 LN-U 5-15779
- Elstrodt, Jürgen:** Maß- und Integrationstheorie / Jürgen Elstrodt. - Berlin ; Heidelberg : Springer. - (Springer-Lehrbuch)(Grundwissen Mathematik)
6., korrigierte Aufl. 2009 LN-U 5-8256::(6)
7., korr. und aktualisierte Aufl. 2011 LN-U 5-8256::(7)
- Elstrodt, Jürgen [VerfasserIn]:** Maß- und Integrationstheorie / Jürgen Elstrodt. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
Achte, erweiterte und aktualisierte Auflage [2018] LN-U 5-8256::(8)
- Emmrich, Etienne:** Gewöhnliche und Operator-Differentialgleichungen : eine integrierte Einführung in Randwertprobleme und Evolutionsgleichungen für Studierende / Etienne Emmrich. - Wiesbaden : Vieweg. - (Studium)
1. Aufl. 2004 LN-U 5-13102
— 1. 9. Aufl., korr. Nachdr. der 8., überarb. Aufl.
1989 LN-U 5-5082::1(9)
— 2.
7., überarb. Aufl. 1989 LN-U 5-5082::2
- Endl, Kurt:** Analysis : eine integrierte Darstellung; Studienbuch für Studierende der Mathematik, Physik und anderer Naturwissenschaften ab 1. Semester / Kurt Endl; Wolfgang Luh. - Wiesbaden : Aula-Verl.. - (Studien-Texte : Mathematik)
- Engl, Heinz W.:** Regularization of inverse problems / Heinz W. Engl, Martin Hanke and Andreas Neubauer. - Dordrecht [u.a.] : Kluwer Acad. Publ.. - (Mathematics and its applications <Dordrecht> ; 375)
2000 LN-U 5-16325
- Erwe, Friedhelm:** Gewöhnliche Differentialgleichungen / von Friedhelm Erwe. - Mannheim [u.a.] : BI-Wiss.-Verl.. - (BI-Hochschultaschenbücher ; 19)
2., verb. Aufl., unveränd. Nachdr. 1989 LN-U 5-4954
- Estep, Donald J.:** Angewandte Analysis in einer Unbekannten / Donald Estep. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
2005 LN-U 5-12991
- Evans, Lawrence C.:** Partial differential equations / Lawrence C. Evans. - Providence, RI : American Mathematical Society. - (Graduate studies in mathematics ; 19)
2. ed. 2010 LN-U 5-12580::(2)
- Evans, Lawrence C.:** Weak convergence methods for nonlinear partial differential equations / Lawrence C. Evans. - Providence, RI : American Mathematical Society. - (Regional conference series in mathematics ; 74)
1990 LN-U 5-17521::(N)
- Fässler, Albert [VerfasserIn]:** Fast track to differential equations : applications-oriented - comprehensible - compact / Albert Fässler. - Cham : Springer
[2019] LN-U 5-19177
- Fässler, Albert [VerfasserIn]:** Schnelleinstieg Differentialgleichungen : anwendungsorientiert - verständlich - kompakt / Albert Fässler. - Berlin : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
[2018] LN-U 5-18612
- Faires, John Douglas:** Numerische Methoden : Näherungsverfahren und ihre praktische Anwendung / J. Douglas Faires; Richard L. Burden. Aus dem Amerikan. von Marita Blankenhagel. - Heidelberg ; Berlin ; Oxford : Spektrum, Akad. Verl.. - (Spektrum-Lehrbuch)
Studienausg. [2000] LN-U 5-11038
- Fehribach, Joseph D. [VerfasserIn]:** Multivariable and vector calculus / Joseph D. Fehribach. - Berlin ; Boston : De Gruyter. - (De Gruyter Textbook)
[2020] LN-U 5-19247

- Fischer, Wolfgang:** Einführung in die komplexe Analysis : Elemente der Funktionentheorie / Wolfgang Fischer; Ingo Lieb. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Bachelorkurs Mathematik)(Studium)
1. Aufl. 2010 LN-U 5-15601
- Fischer, Wolfgang:** Funktionentheorie : komplexe Analysis in einer Veränderlichen / Wolfgang Fischer; Ingo Lieb. - Wiesbaden : Vieweg. - (Vieweg Studium : Aufbaukurs Mathematik)
9., korrigierte Aufl. 2005 LN-U 5-6950::(9)
9., korr. Aufl., korr. Nachdr. 2008 LN-U 5-6950::(9,N)
- Flanders, Harley:** Differential forms with applications to the physical sciences / Harley Flanders. - New York : Acad.Pr. - (Mathematics in science and engineering ; 11)
2. pr. 1965 LN-U 5-839
— 1. Differential- und Integralrechnung einer Veränderlichen. - (Vieweg-Studium : Grundkurs Mathematik)
11., erw. Aufl. 2013 LN-U 5-10052::1(11)
12., verbesserte Auflage [2016] LN-U 5-10052::1(12)
— 2. Differentialrechnung im \mathbb{R}^n , gewöhnliche Differentialgleichungen. - (Grundkurs Mathematik)
10., verb. Aufl. 2013 LN-U 5-10052::2(10)
11., erweiterte Auflage [2017] LN-U 5-10052::2(11)
— 3. Integralrechnung im \mathbb{R}^n mit Anwendungen. - (Vieweg-Studium ; 52 : Aufbaukurs Mathematik)
3., durchges. Aufl., 26 - 27. Tsd. 1996 LN-U 5-8247
— 3. Maß- und Integrationstheorie, Integralsätze im \mathbb{R}^n und Anwendungen. - (Aufbaukurs Mathematik)(Studium)
6., überarb. u. erw. Aufl. 2011 LN-U 5-10324::3(6)
7., überarb. Aufl. 2012 LN-U 5-10324::3(7)
8., verbesserte Auflage [2017] LN-U 5-10324::3(8)
- Forster, Otto:** Analysis / Otto Forster. - Wiesbaden. - Wiesbaden. - Braunschweig [u.a.] : Springer Spektrum : Vieweg + Teubner : Vieweg. - (Vieweg-Studium ; ...)
- Forst, Wilhelm:** Gewöhnliche Differentialgleichungen : Theorie und Praxis ; vertieft und visualisiert mit Maple / Wilhelm Forst; Dieter Hoffmann. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
2005 LN-U 5-13265
2., überarb. und aktualisierte Aufl. 2013 LN-U 5-13265::(2)
- Friedman, Avner:** Partial differential equations / Avner Friedman. - Mineola, N. Y. : Dover Publications. - (Mathematics)
Dover ed. 2008 LN-U 5-15294
— 1. Differentiation und Integration in einer Veränderlichen
2. Aufl. 2008 LN-U 5-13529::1(2)
— 1. Differentiation und Integration in einer Veränderlichen. - (Lehrbuch)
3. Auflage [2020] LN-U 5-13529::1(3)
— 2. Differentiation und Integration in mehreren Veränderlichen
2., überarb. und erw. Aufl. 2013 LN-U 5-13529::2(2)
- Fritzsche, Klaus:** Grundkurs Analysis / Klaus Fritzsche. - Berlin ; Heidelberg. - Heidelberg ; München : Springer Spektrum : Spektrum, Akad. Verl.. - (Für Bachelor und Diplom)
- Fritzsche, Klaus:** Grundkurs Funktionentheorie : eine Einführung in die komplexe Analysis und ihre Anwendungen ; [für Bachelor und Diplom] / Klaus Fritzsche. - Heidelberg : Spektrum, Akad. Verl.. - (Für Bachelor und Diplom)
2009 LN-U 5-15165
- Fritzsche, Klaus:** Trainingsbuch zur Analysis 1 : Tutorium, Aufgaben und Lösungen / Klaus Fritzsche. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
2013 LN-U 5-17197
- Fritzsche, Klaus [VerfasserIn]:** Grundkurs Funktionentheorie : eine Einführung in die komplexe Analysis und ihre Anwendungen / Klaus Fritzsche. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
2. Auflage [2019] LN-U 5-15165::(2)
- Funk, Paul:** Variationsrechnung und ihre Anwendung in Physik und Technik / von Paul Funk. - Berlin ; Göttingen ; Heidelberg : Springer. - (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen ; 94)
1962 LN-U 5-848
— 1.
5., neu bearb. Aufl. 2002 LN-U 5-7424::1(5)
— 2.. - (Springer-Lehrbuch)
3., neu bearb. Aufl. 2007 LN-U 5-5275::2(3)
- Funktionentheorie** / Reinhold Remmert. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Grundwissen Mathematik ; ...)(Springer-Lehrbuch)
— 1.
2002 LN-U 5-13218::1
2003 LN-U 5-13793::1
— 2.
2006 LN-U 5-13793::2

- Gerhardt, Claus:** Analysis / Claus Gerhardt. - Heidelberg. - Norderstett : Gerhardt : Books on Demand GmbH. - (Lehrbuch der Mathematik)
- Gewöhnliche Differentialgleichungen** . - Leipzig : Akadem. Verl.-Ges. Geest & Portig. - (Differentialgleichungen, Lösungsmethoden und Lösungen / von E. Kamke ; 1)(Mathematik und ihre Anwendungen in Physik und Technik : A ; 18)
8., durchges. Aufl. 1967 LN-U 5-1128::1 (8)
- Gilbarg, David:** Elliptic partial differential equations of second order / David Gilbarg; Neil S. Trudinger. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen ; 224)
1977 LN-U 5-2084
Reprint of the 1998 ed. 2001 LN-U 5-2084::(2,N)
- Glaubit, Jan [VerfasserIn]:** Lernbuch Analysis 1 : das Wichtigste ausführlich für Bachelor und Lehramt / Jan Glaubit, Daniel Rademacher, Thomas Sonar. - Wiesbaden ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
[2019] LN-U 5-19099
— 1. Convergence, elementary functions. - (Universitext)
2004 LN-U 5-12623::1
— 2. Differential and integral calculus, Fourier series, holomorphic functions
2005 LN-U 5-12623::2
— 3. Analytic and differential functions, manifolds and Riemann surfaces. - (Universitext)
2015 LN-U 5-12623::3
— 4. Integration and spectral theory, harmonic analysis, the garden of modular delights. - (Universitext)
2015 LN-U 5-12623::4
- Godement, Roger:** Analysis / Roger Godement. Transl. from the French by Philip Spain. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Universitext)
- Göpfert, Alfred:** Angewandte Funktionalanalysis : Motivationen und Methoden für Mathematiker und Wirtschaftswissenschaftler / Alfred Göpfert; Thomas Riedrich; Christiane Tammer. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Studienbücher Wirtschaftsmathematik)(Studienbücher Wirtschaftsmathematik)
1. Aufl. 2009 LN-U 5-15291
- Gogolin, Alexander O.:** Komplexe Integration : [angewandte Funktionentheorie für Naturwissenschaftler] / Alexander O. Gogolin. Hrsg. von Ellen G. Tsitsishvili und Andreas Komnik. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
2014 LN-U 5-17556
- Grätzer, George:** Math into LaTeX / George Grätzer. - Boston. - New York : Birkhäuser [u.a.] : Springer
3. ed. 2000 LN-U 5-10883
- Grätzer, George:** More Math into LATEX / George Grätzer. - New York : Springer
4. ed. 2007 LN-U 5-10883::(4)
- Grätzer, George [VerfasserIn]:** More math into LaTeX / George Grätzer. - Cham ; Heidelberg : Springer
Fifth edition [2016] LN-U 5-10883::(5)
- Grieser, Daniel [VerfasserIn]:** Analysis I : eine Einführung in die Mathematik des Kontinuums / Daniel Grieser. - Wiesbaden : Springer Spektrum. - (Springer Studium Mathematik : Bachelor)(Lehrbuch)
[2015] LN-U 5-17746
- Großmann, Siegfried:** Funktionalanalysis : im Hinblick auf Anwendungen in der Physik / Siegfried Großmann. - Wiesbaden : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
5., vollständig überarb. und erweiterte Aufl. 2014 LN-U 5-4850::(5)
- Großmann, Siegfried:** Funktionalanalysis im Hinblick auf Anwendungen in der Physik : Studienbuch für Studierende der Physik und Mathematik an Universitäten und Technischen Hochschulen / Siegfried Großmann. - Wiesbaden : Aula-Verl.. - (Studientext : Physik)
4., korrigierte Aufl. 1988 LN-U 5-4850
- Grüne, Lars:** Gewöhnliche Differentialgleichungen : eine Einführung aus der Perspektive der dynamischen Systeme / Lars Grüne; Oliver Junge. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Bachelorkurs Mathematik)(Studium)
1. Aufl. 2009 LN-U 5-15168
- Grüne, Lars [VerfasserIn]:** Gewöhnliche Differentialgleichungen : eine Einführung aus der Perspektive der dynamischen Systeme / Lars Grüne, Oliver Junge. - Wiesbaden : Springer Spektrum. - (Springer Studium Mathematik : Bachelor)(Lehrbuch)
2., aktualisierte Auflage [2016] LN-U 5-15168::(2)
- Grundlagen der Analysis für Dummies** : [auf einen Blick: die wichtigsten Formeln anwenden; analytische Geometrie verstehen; alles über Funktionen und ihre Graphen erfahren; sich mit Asymptote, Trigonometrie, Polynomen und Co. anfreunden; mühelos multiplizieren, dividieren und Integrale berechnen] / Krystle Rose Forseth ... Übers. aus d. Amerikan. von Judith Muhr. Fachkorrektur von Patrick Kühnel. - Weinheim : Wiley-VCH. - (Für Dummies)
1. Aufl. 2010 LN-U 5-15917

- Guckenheimer, John:** Nonlinear oscillations, dynamical systems, and bifurcations of vector fields / John Guckenheimer; Philip Holmes. - New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Applied mathematical sciences ; 42)
Corr. 7. printing 2002 LN-U 5-15279::(N,7)
- Günzel, Heidrun:** Gewöhnliche Differentialgleichungen / von Heidrun Günzel. - München : Oldenbourg 2008 LN-U 5-14762
- Gunning, Robert C.:** Analytic functions of several complex variables / Robert C. Gunning; Hugo Ross. - Providence, RI : AMS Chelsea Publ. 2009 LN-U 5-15861
- Hackbusch, Wolfgang:** Theorie und Numerik elliptischer Differentialgleichungen : mit Beispielen und Übungsaufgaben / von Wolfgang Hackbusch. - Stuttgart : Teubner. - (Teubner-Studienbücher : Mathematik)
2., durchges. Aufl. 1996 LN-U 5-7902
- Hackbusch, Wolfgang [VerfasserIn]:** Theorie und Numerik elliptischer Differentialgleichungen / Wolfgang Hackbusch. - Wiesbaden : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
4., überarbeitete Auflage [2017] LN-U 5-7902::(4)
- Hartman, Philip:** Ordinary differential equations / Philip Hartman. - Philadelphia : SIAM, Society for Industrial and Applied Mathematics. - (Classics in applied mathematics ; 38)
2. ed., unabridged, corr. republ. 2002 LN-U 5-15275::(2)
- Heine, Jürgen:** Topologie und Funktionalanalysis : Grundlagen der abstrakten Analysis mit Anwendungen / von Jürgen Heine. - München : Oldenbourg-Verl.
2., verb. Aufl. 2011 LN-U 5-16320::(2)
- Hermann, Martin:** Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen : Anfangs- und Randwertprobleme / von Martin Hermann. - München [u.a.] : Oldenbourg 2004 LN-U 5-12868
— Band 1. Anfangswertprobleme und lineare Randwertprobleme
2. Auflage [2017] LN-U 5-12868::1(2)
— Band 2. Nichtlineare Randwertprobleme
2. Auflage [2018] LN-U 5-12868::2(2)
- Hermann, Martin [VerfasserIn]:** Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen / Martin Hermann. - Berlin ; Boston : de Gruyter. - (De Gruyter Studium)
- Herz, Andreas:** Repetitorium der Funktionentheorie : mit über 120 ausführlich bearbeiteten Prüfungsaufgaben / Andreas Herz; Martin Schalk. - Wiesbaden : Dt. Univ.-Verl.. - (DUV : Mathematik)(Uniscript) 1994 LN-U 5-6972
- Herz, Andreas:** Repetitorium Funktionentheorie : mit über 200 ausführlich bearbeiteten Prüfungsaufgaben / Andreas Herz. Unter Mitarb. von Martin Schalk. - Wiesbaden : Vieweg 2., überarb. u. erw. Aufl. 2003 LN-U 5-8328::(2)
- Heuser, Harro:** Funktionalanalysis : Theorie und Anwendung; mit 742 Aufgaben, zum Teil mit Lösungen, und zahlreichen Beispielen / von Harro Heuser. - Stuttgart : Teubner. - (Mathematische Leitfäden)
2., Neubearb. u. erw. Aufl. 1986 LN-U 5-4246
4., durchges. Aufl. 2006 LN-U 5-4246::(4)
- Heuser, Harro:** Gewöhnliche Differentialgleichungen : Einführung in Lehre und Gebrauch / Harro Heuser. - Wiesbaden : Teubner. - (Mathematische Leitfäden)(Lehrbuch : Mathematik)
5., durchges. Aufl. 2006 LN-U 5-12014::(5)
6., aktualisierte Aufl. 2009 LN-U 5-12014::(6)
— 1. Mit 811 Aufgaben, zum Teil mit Lösungen. - (Studium)
17., aktualisierte Aufl. 2009 LN-U 5-9634::1(17)
— 2.. - (Studium)
14., aktualisierte Aufl. 2008 LN-U 5-9634::2(14)
- Heuser, Harro:** Lehrbuch der Analysis / Harro Heuser. - Wiesbaden. - Stuttgart ; Leipzig ; Wiesbaden : Vieweg + Teubner : Teubner. - (Mathematische Leitfäden)
— 1.. - (Lehrbuch)
[2018] LN-U 5-18920::1
— 2.. - (Lehrbuch)
[2019] LN-U 5-18920::2
- Hieber, Matthias [VerfasserIn]:** Analysis / Matthias Hieber. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
- Hijab, Omar:** Introduction to calculus and classical analysis / Omar Hijab. - New York, NY : Springer New York. - (Undergraduate texts in mathematics)
2. ed. c 2007 LN-U 5-14311::(2)
— 1.
2., korr. Aufl. 2006 LN-U 5-11756::1(2)

- 2.
2003
Steht auch LSN D-NH 061
LN-U 5-11756::2
- Hildebrandt, Stefan:** Analysis / Stefan Hildebrandt. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
— Grundprinzipien der Differential- und Integralrechnung . - (Lehrbuch)
[2017] LN-U 5-18659::1
— [2. Band]. Mehrdimensionale Integralrechnung und ihre Anwendungen. - (Lehrbuch)
[2018] LN-U 5-18659::2
- Hirn, Adrian [VerfasserIn]:** Analysis - Grundlagen und Exkurse / Adrian Hirn, Christian Weiß. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
- Hirsch, Morris W.:** Differential equations, dynamical systems, and an introduction to chaos / Morris W. Hirsch; Stephen Smale; Robert L. Devaney. - Amsterdam ; Heidelberg [u.a.] : Elsevier, Academic Press
3. ed. c 2013
LN-U 5-230::(3)
- Hirsch, Morris W.:** Differential equations, dynamical systems, and linear algebra / Morris W. Hirsch and Stephen Smale. - New York, NY [u.a.] : Acad. Press. - (Pure and applied mathematics ; 60)
1974
LN-U 5-230
- Hirzebruch, Friedrich:** Einführung in die Funktionalanalysis / Friedrich Hirzebruch; Winfried Scharlau. - Heidelberg ; Berlin ; Oxford : Spektrum, Akad. Verl.. - (Hochschultaschenbuch)
Unveränd. Nachdr. d. 1. Aufl. v. 1971 1996
LN-U 5-12214
— 1. Differential- und Integralrechnung einer Variablen : mit ... 264 Übungen
1998
LN-U 5-11755::1
— 2. Differential- und Integralrechnung mehrerer Variablen
2001
LN-U 5-11755::2
- Holdgrün, Horst S.:** Analysis / Horst S. Holdgrün. - Göttingen : Leins-Verl.
- Holzner, Steven:** Differential equations workbook for dummies / by Steven Holzner. - Hoboken, NJ : Wiley. - (For dummies)
2009
LN-U 5-16060
- Holzner, Steven:** Differentialgleichungen für Dummies : [differenzierter differenzieren geht nicht] / Steven Holzner. Übers. aus dem Amerikan. von Judith Muhr. - Weinheim : Wiley-VCH. - (Für Dummies)
1. Aufl. 2009
LN-U 5-15433
- Holzner, Steven:** Übungsbuch Differentialgleichungen für Dummies : [Übung macht den Meister! ; Auf einen Blick: gewöhnliche Differentialgleichungen, Polynome, Matrix und Co.; Übungen zu einfachen und komplizierten Problemstellungen; Schritt für Schritt - die besten Lösungswege; ausführliche Lösungen und verständliche Erklärungen] / Steven Holzner. Übers. aus dem Amerikan. von Judith Muhr. Fachkorrektur von Patrick Kühnel. - Weinheim : Wiley-VCH. - (... für Dummies)
1. Aufl. 2011
LN-U 5-16000
- Holzner, Steven [VerfasserIn]:** Differenzialgleichungen für dummies / Steven Holzner und Timm Sigg ; Übersetzung aus dem Amerikanischen von Judith Muhr ; Fachkorrektur von Dr. Marianne Hammer-Altmann und Katrin Jost. - Weinheim : Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA. - (Lernen einfach gemacht)(... für Dummies)
2. Auflage 2018
LN-U 5-18849::(2)
- Howie, John M.:** Complex analysis / John M. Howie. - London ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer undergraduate mathematics series)
2. print. 2004
LN-U 5-12934
- Howie, John M.:** Real analysis / John M. Howie. - London ; Berlin ; Heidelberg : Springer. - (Springer undergraduate mathematics series)
2001
LN-U 5-11265
- Imkamp, Thorsten [VerfasserIn]:** Differentialgleichungen für Einsteiger : Grundlagen und Anwendungen mit vielen Übungen, Lösungen und Videos / Thorsten Imkamp, Sabrina Proß. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
[2019]
LN-U 5-19126
- Jänich, Klaus:** Funktionentheorie : eine Einführung / Klaus Jänich. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
4. Aufl. 1996
Steht auch LSN D-NH 067
LN-U 5-8238
6. Aufl. 2004
LN-U 5-10523::(6)
- Jänich, Klaus:** Vektoranalysis : mit 120 Testfragen und 52 Übungsaufgaben / Klaus Jänich. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
5. Aufl. 2005
LN-U 5-11484::(5)

- John, Fritz:** Partial differential equations / Fritz John. - New York ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Applied mathematical sciences ; 1)
4. ed., 3. print. 1991
LN-U 5-7484
- Jong, Theo de:** Analysis : in einer Veränderlichen / Theo de Jong. - München [u.a.] : Pearson. - (Pearson Studium : Mathematik)(Always learning)
2012
LN-U 5-16565
- Jost, Jürgen:** Partial differential equations / Jürgen Jost. - New York, NY : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 214)
2. ed. 2007
LN-U 5-14129::(2)
- Jost, Jürgen:** Partielle Differentialgleichungen : elliptische (und parabolische) Gleichungen / Jürgen Jost. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
1998
LN-U 5-11733
- Jost, Jürgen [VerfasserIn]:** Partial differential equations / Jürgen Jost. - New York, NY ; Heidelberg : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 214)
Third edition [2013]
LN-U 5-14129::(3)
- Kaballo, Winfried:** Aufbaukurs Funktionalanalysis und Operatortheorie : Distributionen - lokalkonvexe Methoden - Spektraltheorie / Winfried Kaballo. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
2014
LN-U 5-17396
- 1.
2. Aufl 2000
LN-U 5-7704::1(2)
- 2.
1997
LN-U 5-7704::2
- 3.
1999
LN-U 5-7704::3
- Kaballo, Winfried:** Einführung in die Analysis / Winfried Kaballo. - Heidelberg ; Berlin ; Oxford : Spektrum, Akad. Verl.. - (Hochschultaschenbuch)
- Kaballo, Winfried:** Grundkurs Funktionalanalysis / Winfried Kaballo. - Heidelberg : Spektrum Akad. Verl.
c 2011
LN-U 5-16156
- Kaballo, Winfried [VerfasserIn]:** Grundkurs Funktionalanalysis / Winfried Kaballo. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
2. Auflage [2018]
LN-U 5-16156::(2)
- 2. Partielle Differentialgleichungen erster Ordnung für eine gesuchte Funktion. - (Mathematik und ihre Anwendungen in Physik und Technik : A ; 18)
5. Aufl. 1965
LN-U 5-1128::2 (5)
- Kamke, Erich:** Differentialgleichungen, Lösungsmethoden und Lösungen / von E. Kamke. - Leipzig. - Leipzig : Akadem. Verl.-Ges. Geest & Portig ; Akadem. Verl.-Ges. Becker & Erler. - (Mathematik und ihre Anwendungen in Physik und Technik : Reihe A ; ...)
- Kane, Jonathan M. [VerfasserIn]:** Writing proofs in analysis / Jonathan M. Kane. - [Cham] : Springer
[2016]
LN-U 5-18158
- Kelley, Walter G.:** The theory of differential equations : classical and qualitative / Walter G. Kelley; Allan C. Peterson. - New York, NY ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Universitext)
2. ed. 2010
LN-U 5-15777::(2)
- Kirwan, Frances C.:** Complex algebraic curves / Frances Kirwan. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press. - (London Mathematical Society student texts ; 23)
Reprint. 1995
LN-U5-12742
- Klika, Manfred:** Beiträge zur Didaktik der Mathematik in der Sekundarstufe II / M. Klika, U.-P. Tietze, H. Wolpers. - Bad Salzdetfurth : Franzbecker. - (Mathematica didactica : Sonderheft ; 1981,1)
1981
LN-U 5-11137
- Knapp, Anthony W.:** Elliptic curves / by Anthony W. Knapp. - Princeton, NJ : Princeton Univ. Press. - (Mathematical notes ; 40)
1992
LN-U 5-15485
- Knopp, Konrad:** Theorie und Anwendung der unendlichen Reihen / von Konrad Knopp. - Berlin ; Göttingen ; Heidelberg : Springer. - (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen ; 2)
5., bericht. Aufl. 1964
LN-U 5-565
- Koblitz, Neal:** P-adic analysis : a short course on recent work / Neal Koblitz. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press. - (London Mathematical Society lecture note series ; 46)
1980
LN-U 5-16731
- 1.
2. korr. Aufl. 1992
LN-U 5-6496::1
3., überarb. u. erw. Aufl. 1995
LN-U 5-7412::1
6., durchges. Aufl. 2004
LN-U 5-10294::1(6)
- 2.

- 2., erw. Aufl. 1997
3., überarb. Aufl. 2000
5., korr. Aufl. 2004
- LN-U 5-6496::2
LN-U 5-7412::2
LN-U 5-10294::2(5)
- Königsberger, Konrad:** Analysis / Konrad Königsberger. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
- Kriz, Igor:** Introduction to mathematical analysis / Igor Kriz; Aleš Pultr. - Basel : Birkhäuser Springer
2013
LN-U 5-17229
- Kunik, Matthias:** Höhere Analysis durch Anwendungen lernen : für Studierende der Mathematik, Physik und Ingenieurwissenschaften / Matthias Kunik; Piotr Skrzypacz. - Wiesbaden : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
2014
LN-U 5-17385
- Ladyženskaja, Olga A.:** Linear and quasilinear equations of parabolic type / O. A. Ladyženskaja ; V. A. Solonnikov ; N. N. Ural'ceva. - Providence, R.I. : American Math. Soc.. - (Translations of mathematical monographs ; 23)
1968
LN-U 5-2202
- Landau, Edmund:** Grundlagen der Analysis : das Rechnen mit ganzen, rationalen, irrationalen, komplexen Zahlen; Ergaenzung zu den Lehrbuechern der Differential- und Integralrechnung / Edmund Landau. - Darmstadt : Wiss. Buchges.
2., unveraend. reprograf. Nachdr. d. Ausg. Leipzig
1930 1970
LN-U 5-125
- Lang, Serge:** Elliptic functions / Serge Lang. - New York, NY ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 112)
2. ed. 1987
LN-U 5-14755::(2)
- Lang, Serge [VerfasserIn]:** Real analysis / Serge Lang. - Reading, Mass. [u.a.] : Addison-Wesley. - (Analysis / Serge Lang ; [2])(Addison Wesley series in mathematics)
2. print. 1973
LN-U 5-569::2
- Lasser, Rupert:** Analysis 1 + 2 : ein Wegweiser zum Studienbeginn / Rupert Lasser; Frank Hofmaier. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Springer-Lehrbuch)
2012
LN-U 5-16657
- Lax, Peter D.:** Functional analysis / Peter D. Lax. - New York : Wiley. - (Pure and applied mathematics)
2002
LN-U 5-15849
- Lay, Steven R. [VerfasserIn]:** Analysis with an introduction to proof / Steven R. Lay. - Harlow : Pearson. - (Always learning)
Fifth Edition, Pearson new international edition
[2014]
LN-U 5-14589::(5)
- Leinert, Michael:** Integration und Maß / Michael Leinert. - Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg. - (Vieweg-Lehrbuch : Mathematik)
1995
LN-U 5-7585
- Lenze, Burkhard [VerfasserIn]:** Basiswissen Analysis : eine Einführung mit Aufgaben, Lösungen, Selbsttests und interaktivem Online-Tool / Burkhard Lenze. - Wiesbaden ; [Heidelberg] : Springer Vieweg. - (Lehrbuch)
2., überarbeitete Auflage [2020]
LN-U 5-19362::(2)
- Ljusternik, Lazar A.:** Elemente der Funktionalanalysis / L. A. Ljusternik; W. I. Sobolew. - Thun [u.a.] : Deutsch
6. Aufl. 1979
LN-U 5-4907
- Logan, John David:** Applied partial differential equations / J. David Logan. - New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Undergraduate texts in mathematics)
2. ed. 2004
3. ed. 2015
LN-U 5-12950::(2)
LN-U 5-12950::(3)
- Logan, John David:** A first course in differential equations / J. David Logan. - New York ; [Heidelberg] : Springer. - (Undergraduate texts in mathematics)
2006
LN-U 5-13762
- López-Gómez, Julián:** Spectral theory and nonlinear functional analysis / Julián López-Gómez. - Boca Raton, Fla. [u.a.] : Chapman & Hall/CRC. - (Chapman & Hall/CRC research notes in mathematics series ; 426)
c 2001
LN-U 5-15698
- Lorenz, Falko:** Funktionentheorie / Falko Lorenz. - Heidelberg ; Berlin : Spektrum, Akad. Verl.. - (Hochschultaschenbuch)
1997
LN-U 5-8929
- Maas, Christoph:** Wiley-Schnellkurs Analysis : [die Grundlagen auf einen Blick ; von Funktionen mit einer Variablen bis zu Volumenintegralen ; Schnelltest: mit Übungsaufgaben und Lösungen] / Christoph Maas. Fachkorrektur von Wilhelm Kulisch. - Weinheim : Wiley. - (Wiley-Schnellkurs)
1. Aufl. 2015
LN-U 5-17908

- MacCluer, Barbara D.:** Elementary functional analysis / Barbara D. MacCluer. - New York, NY : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 253)
2009 LN-U 5-15256
- Makarov, Boris M.:** Real analysis: measures, integrals and applications / Boris Makarov; Anatolii Podkorytov. - London ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Universitext)
2013 LN-U 5-17200
- 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.. - (Spektrum-Lehrbuch)
1995 LN-U 5-7878
- Matthews, Paul C.:** Vector calculus / P. C. Matthews. - London ; Berlin ; Heidelberg ; New York ; Barcelona ; Budapest ; Hong Kong ; Milan ; Paris ; Santa Clara ; Singapore ; Tokyo : Springer. - (Springer undergraduate mathematics series)
1998 LN-U 5-9200
- Meise, Reinhold:** Einführung in die Funktionalanalysis / Reinhold Meise; Dietmar Vogt. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Studium : Aufbaukurs Mathematik)
2., überarb. Aufl. 2011 LN-U 5-12381::(2)
- Meister, Erhard:** Partielle Differentialgleichungen : eine Einführung für Physiker und Ingenieure in die klassische Theorie / Erhard Meister. - berlin : akademie-verlag
1996 LN-U 5-7975
- Miklavcic, Stanley J. [VerfasserIn]:** An illustrative guide to multivariable and vector calculus / Stanley J. Miklavcic ; in collaboration with Ross A. Frick. - Cham : Springer
[2020] LN-U 5-19259
- Moser, Jürgen:** Notes on dynamical systems / Jürgen Moser; Eduard J. Zehnder. - Providence, RI. - New York, New York : American Mathematical Soc. : Courant Institute of Mathematical Sciences. - (Courant lecture notes in mathematics ; 12)
2005 LN-U 5-18966
- Müller, Jürgen [VerfasserIn]:** Konzepte der Funktionentheorie : reelle und komplexe Analysis einer Variablen / Jürgen Müller. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
[2018] LN-U 5-18691
- Needham, Tristan:** Anschauliche Funktionentheorie / von Tristan Needham. Übers. von Norbert Herrmann und Ina Paschen. - München [u.a.] : Oldenbourg
2001 LN-U 5-12380
2., verb. Aufl. c 2011 LN-U 5-12380::(2)
- Olver, Peter J.:** Introduction to partial differential equations / Peter J. Olver. - Cham ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Undergraduate texts in mathematics - UTM)
2014 LN-U 5-17395
- Ovchinnikov, Sergei:** Measure, integral, derivative : a course on Lebesgue's theory / Sergei Ovchinnikov. - New York, NY ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Universitext)
2013 LN-U 5-17129
- Perthame, Benoît:** Transport equations in biology / Benoît Perthame. - Basel ; Berlin [u.a.] : Birkhäuser. - (Frontiers in mathematics)
2007 LN-U 5-14464
- Pöschel, Jürgen [VerfasserIn]:** Etwas Analysis : eine Einführung in die eindimensionale Analysis / Jürgen Pöschel. - Wiesbaden : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
2014 LN-U 5-17616
- Poljanin, Andrej D.:** Sammlung gewöhnlicher Differentialgleichungen / von A. D. Poljanin und V. F. Sajzew. - Thun ; Frankfurt am Main : Deutsch
1. Aufl. 1996 LN-U 5-8119
— 1. Series, integral calculus, theory of functions. - (Classics in mathematics)
Repr. of the 1978 ed. 1998 LN-U 5-9086::1
— 2. Theory of functions, zeros, polynomials, determinants, number theory, geometry. - (Die Grund-
lehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen ; 216)
1976 LN-U 5-598::2
- Pólya, George:** Problems and theorems in analysis / G. Pólya; G. Szegő. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften ; ...)
- Pons, Matthew A.:** Real analysis for the undergraduate : with an invitation to functional analysis / Matthew A. Pons. With illustrations by Robert F. Allen. - New York, NY ; Heidelberg [u.a.] : Springer
2014 LN-U 5-17499
- Rannacher, Rolf [VerfasserIn]:** Differential- und Integralrechnung für Funktionen einer reellen Veränderlichen / Rolf Rannacher. - Heidelberg : Heidelberg University Publishing. - (Analysis / Rolf Rannacher ; 1)(Lecture notes. Mathematik)
[2017] LN-U 5-18694::1

- Rannacher, Rolf [VerfasserIn]:** Differential- und Integralrechnung für Funktionen mehrerer reeller Veränderlichen / Rolf Rannacher, Institut für Angewandte Mathematik Universität Heidelberg. - Heidelberg : Heidelberg University Publishing. - (Analysis / Rolf Rannacher ; 2)(Lecture Notes Mathematik)
[2018] LN-U 5-18694::2
- Rannacher, Rolf [VerfasserIn]:** Integralsätze, Lebesgue-Integral und Anwendungen / Rolf Rannacher, Institut für Angewandte Mathematik Universität Heidelberg. - Heidelberg : Heidelberg University Publishing. - (Analysis / Rolf Rannacher ; 3)(Lecture Notes Mathematik)
[2018] LN-U 5-18694::3
— 1.. - (BI-Hochschultaschenbücher ; 776)
1972 LN-U 5-601::1
— 2.. - (BI-Hochschultaschenbücher ; 786)
1973 LN-U 5-601::2
— 3.. - (BI-Hochschultaschenbücher ; 787)
1973 LN-U 5-601::3
- Reiffen, Hans-Jörg:** Einführung in die Analysis / von Hans-Jörg Reiffen und Heinz Wilhelm Trapp. - Mannheim ; Wien ; Zürich : Bibliogr. Inst.. - (B. I. Hochschultaschenbücher ; ...)
- Reinhardt, Hans-Jürgen [VerfasserIn]:** Aufgabensammlung Analysis 1 : mit mehr als 500 Übungen und Lösungen / Hans-Jürgen Reinhardt. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
[2016] LN-U 5-18172::1
- Reinhardt, Hans-Jürgen [VerfasserIn]:** Aufgabensammlung Analysis 2, Funktionalanalysis und Differentialgleichungen : mit mehr als 300 gelösten Übungsaufgaben / Hans-Jürgen Reinhardt. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
[2017] LN-U 5-18354
- Rickart, Charles E.:** General theory of Banach algebras / by Charles E. Rickart. - Huntington, NY : Krieger Reprint, with corr. of the ed. 1960 1974 LN-U 5-11895
- Rockafellar, Ralph Tyrrell:** Variational analysis / R. Tyrrell Rockafellar; Roger J-B Wets. - Heidelberg ; Berlin : Springer. - (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen ; 317)
Corr. 3. printing. [Softcover version of original hard- LN-U 5-16477
cover edition 1998] 2010
- Royden, Halsey L.:** Real analysis / by H.L. Royden, Patrick Fitzpatrick. - Boston, Mass. ; Munich [u.a.] : Prentice Hall, Pearson
4. ed., [international ed.] 2010 LN-U 5-15682::(4)
- Rudin, Walter:** Analysis / von Walter Rudin. - München : Oldenbourg
4., verb. Aufl. 2009 LN-U 5-9186::(4)
- Rudin, Walter:** Fourier analysis on groups / Walter Rudin. - New York, NY [u.a.] : Wiley. - (Wiley classics library)(A Weley-Interscience publication)
Wiley classics library ed. 1990 LN-U 5-15305
- Rudin, Walter:** Functional analysis / Walter Rudin. - New York ; Boston[u.a.] : McGraw-Hill. - (International series in pure and applied mathematics)
2. ed. 1991 LN-U 5-13042::(2)
- Rudin, Walter:** Principles of mathematical analysis / Walter Rudin. - New York [u.a.] : McGraw-Hill. - (International series in pure and applied mathematics)
3. ed. 1976 LN-U 5-18975::(3)
- Rudin, Walter:** Reelle und komplexe Analysis / von Walter Rudin. [Übers.: Uwe Krieg]. - München : Oldenbourg
2., verb. Aufl. 2009 LN-U 5-11027::(2)
- Růžička, Michael:** Nichtlineare Funktionalanalysis : eine Einführung / Michael Růžička. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
2004 LN-U 5-16139
- Růžička, Michael [VerfasserIn]:** Nichtlineare Funktionalanalysis : eine Einführung / Michael Růžička. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Masterclass)
2., überarbeitete Auflage [2020] LN-U 5-16139::(2)
- Ryan, Mark:** Analysis kompakt für Dummies : [das Wichtigste zur Analysis auf einen Blick ; die Grundlagen der Integralrechnung verstehen, fehlerfrei differenzieren, die wichtigsten Formeln und Gleichungen begreifen] / Mark Ryan. - Weinheim : Wiley-VCH-Verl.. - (... für Dummies)
1. Aufl. 2012 LN-U 5-16386
- Salamon, Dietmar:** Funktionentheorie / Dietmar A. Salamon. - Basel [u.a.] : Birkhäuser. - (Grundstudium Mathematik)
2012 LN-U 5-16385

- Salas, Saturnino L.:** Calculus : Einführung in die Differential- und Integralrechnung / S. L. Salas; Einar Hille. - Heidelberg ; Berlin [u.a.] : Spektrum, Akad. Verl.. - (Spektrum-Lehrbuch)
1994 LN-U 5-7023
- Sauvigny, Friedrich:** Analysis : Grundlagen, Differentiation, Integrationstheorie, Differentialgleichungen, Variationsmethoden / Friedrich Sauvigny. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Springer-Lehrbuch)
2014 LN-U 5-17419
— 1. Foundations and integral representations
2006 LN-U 5-13940:1
— 2. Functional analytic methods
2006 LN-U 5-13940:2
- Sauvigny, Friedrich:** Partial differential equations / Friedrich Sauvigny. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Universitext)
- Scheurle, Jürgen [VerfasserIn]:** Gewöhnliche Differentialgleichungen : eine Symbiose von klassischer und qualitativer Theorie / Jürgen Scheurle. - Cham : Birkhäuser. - (Mathematik Kompakt)
[2017] LN-U 5-18537
- Schikhof, Wilhelmus Hendricus:** Ultrametric calculus : an introduction to p-adic analysis / W. H. Schikhof. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Pr.. - (Cambridge studies in advanced mathematics ; 4)
digitally print. 1. paperback version 2006 LN-U 5-16730
- Schoeneberg, Bruno:** Elliptic modular functions : an introduction / B. Schoeneberg. - Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer. - (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen ; 203)
1974 LN-U 5-2066
- Schröder, Herbert:** Funktionalanalysis / Herbert Schröder. - Berlin : Akad.-Verl.
1997 LN-U 5-8814
- Schweizer, Ben:** Partielle Differentialgleichungen : eine anwendungsorientierte Einführung / Ben Schweizer. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Masterclass - mc)
2013 LN-U 5-17465
- Schweizer, Ben [VerfasserIn]:** Partielle Differentialgleichungen : eine anwendungsorientierte Einführung / Ben Schweizer. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Masterclass)
2. Auflage [2018] LN-U 5-17465:(2)
- Sigg, Timm:** Grundlagen der Differenzialgleichungen für Dummies : [das Differenzierte am Grundlegenden ; auf einen Blick: die Bedeutung von Differentialgleichungen und Differentialgleichungssystemen verstehen - die zum Lösen notwendigen Fertigkeiten erwerben - die verschiedenen Zugänge zur Lösung kennenlernen - die zahlreichen Anwendungen nutzen] / Timm Sigg. Fachkorrektur von Marianne Hammer-Altman. - Weinheim : Wiley-VCH. - (... für Dummies)
1. Aufl. 2012 LN-U 5-16807
- Sigg, Timm [VerfasserIn]:** Grundlagen der Differenzialgleichungen für dummies© / Timm Sigg ; Fachkorrektur von Dr. Marianne Hammer-Altman. - Weinheim : Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA. - (... für Dummies)(Lernen einfach gemacht)
2. Auflage 2018 LN-U 5-16807:(2)
- Silverman, Joseph H.:** The arithmetic of elliptic curves / Joseph H. Silverman. - New York, NY : Springer. - (Graduate Texts in Mathematics ; 106)
2. ed. 2009 LN-U 5-11766:(2)
- Smith, Barry F.:** Domain decomposition : parallel multilevel methods for elliptic partial differential equations / Barry F. Smith; Petter E. Bjørstad; William D. Gropp. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press
1996 LN-U 5-10761
- Smoller, Joel:** Shock waves and reaction-diffusion equations / Joel Smoller. - New York [u.a.] : Springer. - (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen ; 258)
2. ed. 1994 LN-U 5-14504:(2)
- Sonar, Thomas:** Einführung in die Analysis : unter besonderer Berücksichtigung ihrer historischen Entwicklung für Studierende des Lehramtes / Thomas Sonar. - Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg. - (Vieweg Mathematik)
1999 LN-U 5-10311
- Spiegel, Murray R.:** Komplexe Variablen : Theorie u. Anwendung ; mit e. Einf. in d. konformen Abbildungen u. ihre Anwendungen / Murray R. Spiegel. - Hamburg [u.a.] : McGraw-Hill. - (Schaum's outline : Überblicke/Aufgaben)
Nachdr. 1982 LN-U 5-5348
- Spiegel, Murray R.:** Schaum's outline of theory and problems of complex variables : with an introduction to conformal mapping and its applications / by Murray R. Spiegel. - New York [u.a.] : McGraw-Hill. - (Schaum's outline series)
32. pr. 1999 LN-U 5-12378:(N,32)

- Spiegel, Murray R.:** Vektoranalysis : Theorie und Anwendung ; mit einer Einführung in die Tensoranalysis ; [480 ausführliche Lösungsbeispiele] / Murray R. Spiegel. Übers. und dt. Bearb. : Reinhard Michel. - Hamburg [u.a.] : McGraw-Hill. - (Schaum's Outline : Überblicke, Aufgaben) Nachdr. 1984 LN-U 5-4848
- Spivak, Michael:** Calculus / Michael Spivak. - London [u.a.] : Benjamin. - (World student series) 1. print. 1973 LN-U 5-299
- Spivak, Michael:** Calculus on manifolds : a modern approach to classical theorems of advanced calculus / Michael Spivak. - New York [u.a.] : Benjamin. - (Mathematics monograph series) 1965 LN-U 5-170
- 1. Fourier analysis : an introduction 2003 LN-U 5-17021::1
 - 2. Complex analysis 2003 LN-U 5-17021::2
 - 3. Real analysis : measure theory, integration, and Hilbert spaces 2005 LN-U 5-17021::3
 - 4. Functional analysis : introduction to further topics in analysis 2011 LN-U 5-17021::4
- Stein, Elias M.:** Princeton lectures in analysis / Elias M. Stein & Rami Shakarchi. - Princeton [u.a.] : Princeton Univ. Press
- Stein, Oliver [VerfasserIn]:** Grundzüge der Konvexen Analysis / Oliver Stein. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch) [2021] LN-U 5-19506
- Storch, Uwe:** Arbeitsbuch zur Analysis einer Veränderlichen : Aufgaben und Lösungen / Uwe Storch; Hartmut Wiebe. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Lehrbuch) 2014 LN-U 5-17498
- Storch, Uwe [VerfasserIn]:** Analysis einer Veränderlichen : analytische Funktionen, Differenziation und Integration / Uwe Storch, Hartmut Wiebe. - Berlin : Springer Spektrum. - (Springer-Lehrbuch) [2018] LN-U 5-18727
- Storch, Uwe [VerfasserIn]:** Maß- und Integrationstheorie : mit zahlreichen Beispielen und Übungsaufgaben / Uwe Storch, Hartmut Wiebe, Claas Becker. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch) [2020] LN-U 5-19345
- Strauss, Walter A.:** Partial differential equations : an introduction / Walter A. Strauss. - Hoboken, NJ : Wiley 2. ed. 2008 LN-U 5-15274::(2)
- Strauss, Walter A. [VerfasserIn]:** Partielle Differentialgleichungen : eine Einführung / Walter A. Strauss; aus dem amerikanischen übersetzt von Helmut Šalzmann. - Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg. - (Vieweg-Lehrbuch Mathematik) [1995] LN-U 5-7374
- Struwe, Michael:** Variational methods : applications to nonlinear partial differential equations and Hamiltonian systems / Michael Struwe. - Berlin ; Heidelberg : Springer. - (Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete ; Folge 3, Bd. 34) 4. ed. c2008 LN-U 5-14839::(4)
- Taylor, Michael E.:** Noncommutative harmonic analysis / Michael E. Taylor. - Providence : American Mathematical Soc.. - (Mathematical surveys and monographs ; 22) [Nachdr.] 1986 [erschienen] 1999 LN-U 5-16465
- 1. Basic theory. - (Applied mathematical sciences ; 115) Corr. 2. print. 1997 LN-U 5-10737::1
 - 2. Qualitative studies of linear equations. - (Applied mathematical sciences ; 116) Corr. 2. print. 1997 LN-U 5-10737::2
 - 3. Nonlinear equations. - (Applied mathematical sciences ; 117) Corr. 2. print. 1997 LN-U 5-10737::3
- Taylor, Michael E.:** Partial differential equations / Michael E. Taylor. - New York ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Applied mathematical sciences ; ...) — 1. Analysis I. - (Mathematik Kompakt) 2013 LN-U 5-16890::1
- 2. Analysis II. - (Mathematik Kompakt) 2013 LN-U 5-16890::2
- Tretter, Christiane:** Analysis / Christiane Tretter. - Basel : Birkhäuser Springer. - (Mathematik kompakt)
- Tröltzsch, Fredi:** Optimal control of partial differential equations : theory, methods, and applications / Fredi Tröltzsch. - Providence, RI : American Mathematical Society. - (Graduate studies in mathematics ; 112 : Applied mathematics) 2010 LN-U 5-18053

- Tveito, Aslak:** Introduction to partial differential equations : a computational approach / Aslak Tveito; Ragnar Winther. - Berlin ; Heidelberg : Springer. - (Texts in applied mathematics ; 29)
 Corr. 2. print. 2005 LN-U 5-13313
- 1.. - (Grundkurs Mathematik)
 6., erw. Aufl. 2013 LN-U 5-9155::1(6)
 7., erweiterte Auflage [2017] LN-U 5-9155::1(7)
- 2.. - (Grundkurs Mathematik)
 7., aktualis. Aufl. 2011 LN-U 5-9155::2(7)
 8., aktualisierte Aufl. 2013 LN-U 5-9155::2(8)
- Übungsbuch zur Analysis :** Aufgaben und Lösungen / Otto Forster; Rüdiger Wessoly. - Wiesbaden. - Braunschweig ; Wiesbaden : Springer-Spektrum : Vieweg. - (Vieweg Studium - Reihe Grundkurs Mathematik)
- 1. 2007 LN-U 5-14358::1
- 2. 2007 LN-U 5-14358::2
- 3. 2009 LN-U 5-14358::3
- Walter, Rolf:** Einführung in die Analysis / Rolf Walter. - Berlin [u.a.] : de Gruyter. - (De-Gruyter-Lehrbuch)
- 1.. - (Springer-Lehrbuch)
 4., korr. Aufl. 1997 LN-U 5-7205::1
 7. Aufl. [2004] LN-U 5-10556::1(7)
- 2.. - (Springer-Lehrbuch)
 5., erw. Aufl. 2002 LN-U 5-10556::2(5)
- Walter, Wolfgang:** Analysis / Wolfgang Walter. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Grundwissen Mathematik ; ...)
- Walter, Wolfgang:** Gewöhnliche Differentialgleichungen : eine Einführung / Wolfgang Walter. - Berlin ; Heidelberg ; New York [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
 Steht auch LSN D-NH 066
 7., neu bearb. und erw. Aufl. 2000 LN-U 5-8208::(7)
- 1. Grundlagen
 1. Aufl. 2000 LN-U 5-11150::1
- 2. Anwendungen
 1. Aufl. 2003 LN-U 5-11150::2
- Weidmann, Joachim:** Lineare Operatoren in Hilberträumen / von Joachim Weidmann. - Stuttgart ; Leipzig ; Wiesbaden : Teubner. - (Mathematische Leitfäden)
- Weissauer, Rainer [VerfasserIn]:** Kompendium der reellen Analysis : Grundlagen und Methoden für Physiker / Rainer Weissauer. - Berlin : Springer Spektrum
 [2020] LN-U 5-19370
- Wells, Raymond O.:** Differential analysis on complex manifolds / Raymond O. Wells. New appendix by Oscar Garcia-Prada. - New York, NY : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 65)
 3. ed. c 2008 LN-U 5-15684::(3)
- Wenzel, Horst:** Übungsaufgaben zur Analysis / Horst Wenzel; Gottfried Heinrich. - Wiesbaden : Teubner. - (Studium)(Mathematik für Ingenieure und Naturwissenschaftler)
 1. Aufl. 2005 LN-U 5-13611
- Werner, Dirk:** Einführung in die höhere Analysis : topologische Räume, Funktionentheorie, gewöhnliche Differentialgleichungen, Maß- und Integrationstheorie, Funktionalanalysis / Dirk Werner. - Berlin ; Heidelberg : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
 2., korr. Aufl. c2009 LN-U 5-14006::(2)
- Werner, Dirk:** Funktionalanalysis / Dirk Werner. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
 6., korrigierte Aufl. 2007 LN-U 5-8860::(6)
 7., korrigierte und erw. Aufl. 2011 LN-U 5-8860::(7)
- Werner, Dirk [VerfasserIn]:** Funktionalanalysis / Dirk Werner. - Berlin : Springer Spektrum. - (Springer-Lehrbuch)
 8., vollständig überarbeitete Auflage [2018] LN-U 5-8860::(8)
- Wienholtz, Ernst:** Elliptische Differentialgleichungen zweiter Ordnung : eine Einführung mit historischen Bemerkungen / Ernst Wienholtz; Hubert Kalf; Thomas Kriecherbauer. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
 2009 LN-U 5-15434
- Wiggins, Stephen:** Introduction to applied nonlinear dynamical systems and chaos / Stephen Wiggins. - New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Texts in applied mathematics ; 2)
 2. ed. 2003 LN-U 5-15270::(2)

- Wihler, Thomas:** Mathematik für Naturwissenschaften: Einführung in die Analysis / Thomas P. Wihler. - Bern ; Stuttgart ; Wien : Haupt. - (UTB : Biologie, Geografie, Ingenieurwissenschaften ; 3635) 2012
LN-U 5-16559
- Wille, Friedrich:** Analysis : eine anwendungsbezogene Einführung / von Friedrich Wille. - Stuttgart : Teubner. - (Mathematik für das Lehramt an Gymnasien) 1. Aufl. 1976
LN-U 5-1284
- Yoshida, Kōsaku:** Functional analysis / Kōsaku Yosida. - Berlin ; Heidelberg : Springer. - (Classics in mathematics) Reprint of the 1980 ed. 1995
LN-U 5-2038::(6,N)
- Zegarelli, Mark:** Analysis II für Dummies / Mark Zegarelli. - Weinheim : WILEY-VCH 1. Aufl. 2009
LN-U 5-15310
— 1. 2006
LN-U 5-14013:1
- Zorič, Vladimir A.:** Analysis / Vladimir A. Zorich. Übers. von Josef Schüle. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
— 1. 2004
LN-U 5-12624::1
— 1.. - (Universitext) Second Edition [2015]
LN-U 5-12624::1(2)
— 2. 2004
LN-U 5-12624::2
— 2.. - (Universitext) Second Edition [2016]
LN-U 5-12624::2(2)
- Zorič, Vladimir A.:** Mathematical analysis / Vladimir A. Zorich. [Transl. Roger Cooke]. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Universitext)

- Agricola, Ilka:** Elementargeometrie : Fachwissen für Studium und Mathematikunterricht / Ilka Agricola; Thomas Friedrich. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Studium : Mathematik für das Lehramt)
3., überarb. Aufl. 2011 LN-U 7-13295::(3)
4., überarb. Aufl. 2015 LN-U 7-13295::(4)
- Arnone, Wendy:** Geometrie für Dummies : Sonderausgabe [ergründen Sie die Welt der Flächen und Körper] / Wendy Arnone. - Weinheim : Wiley-VCH-Verl.. - (... für Dummies)
Sonderaufl., 2., überarb. Aufl. 2014 LN-U 7-17497::(2)
- Bär, Christian:** Elementare Differentialgeometrie / Christian Bär. - Berlin [u.a.] : de (at)Gruyter. - (De Gruyter Studium)
2., überarb. und erw. Aufl. 2010 LN-U 7-11135::(2)
- Bär, Christian:** Elementary differential geometry / Christian Bär. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press
Repr. with corrections 2011 LN-U 7-16637::(N)
- Ballmann, Werner:** Einführung in die Geometrie und Topologie / Werner Ballmann. - Basel ; Dordrecht ; Heidelberg ; London ; New York, NY : Birkhäuser, Springer. - (Mathematik kompakt)
2015 LN-U 7-17878
- Ballmann, Werner [VerfasserIn]:** Einführung in die Geometrie und Topologie / Werner Ballmann. - Cham : Birkhäuser. - (Mathematik kompakt)
2. Auflage [2018] LN-U 7-17878::(2)
- Banagl, Markus:** Topological invariants of stratified spaces / M. Banagl. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer monographs in mathematics)
2007 LN-U 7-14105
- Bartsch, René:** Allgemeine Topologie / René Bartsch. - Berlin [u.a.] : de Gruyter. - (de Gruyter : Studium)
2., korrigierte und erw. Aufl. 2015 LN-U 7-14415::(2)
- Bartsch, René:** Allgemeine Topologie I / von René Bartsch. - München ; Wien : Oldenbourg
2007 LN-U 7-14415
- Benölken, Ralf [VerfasserIn]:** Leitfaden Geometrie : für Studierende der Lehramter / Ralf Benölken, Hans-Joachim Gorski, Susanne Müller-Philipp. - Wiesbaden : Springer Spektrum
7., überarbeitete und erweiterte Auflage [2018] LN-U 7-11591::(7)
- Benz, Walter:** Ebene Geometrie : Einführung in Theorie und Anwendungen / Walter Benz. - Heidelberg ; Berlin ; Oxford : Spektrum, Akad. Verl.. - (Spektrum-Hochschultaschenbuch)
1997 LN-U 7-8494
— 1. Corr. 3. print. 2004 LN-U 7-13020::1(N,3)
— 2. Corr. 2. printing 1996 LN-U 7-13020::2(N,2)
- Berger, Marcel:** Geometry / Marcel Berger. Transl. from the French by M. Cole - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Universitext)
- Berger, Marcel:** A panoramic view of Riemannian geometry / Marcel Berger. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
2003 LN-U 7-12371
- Berger, Marcel [VerfasserIn]:** Geometry revealed : a Jacob's ladder to modern higher geometry / Marcel Berger. - Berlin ; Heidelberg : Springer
[2010] LN-U 7-15853
- Blaschke, Wilhelm [Begr.]:** Elementare Differentialgeometrie / W. Blaschke; K. Leichtweiß. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen ; 1)
5., vollständig Neubearb. Aufl. 1973 LN-U 7-1804
- Böhm, Jürgen [VerfasserIn]:** Kommutative Algebra und algebraische Geometrie / Jürgen Böhm. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
[2019] LN-U 7-19069
- Boothby, William M.:** An introduction to differentiable manifolds and Riemannian geometry / William M. Boothby. - New York [u.a.] : Academic Press. - (Pure and applied mathematics ; 63)
1975 LN-U 7-9
- Bosch, Siegfried:** Lectures on formal and rigid geometry / Siegfried Bosch. - Cham ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Lecture notes in mathematics ; 2105)
2014 LN-U 7-17632
- Bredon, Glen E.:** Topology and geometry / Glen E. Bredon. - New York ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 139)
1993 LN-U 7-13735
Steht auch LSN D-KH 015
corr. 3. print. 1997 LN-U 7-13735::(N,7)
[Repr.] [ca. 2005] LN-U 7-13735::(N,10)

- Bröcker, Theodor:** Einführung in die Differentialtopologie / Theodor Bröcker; Klaus Jänich. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Heidelberger Taschenbücher ; 143)
1973 LN-U 7-513
Korrigierter Nachdr 1990 LN-U 7-7410
- Carmo, Manfredo Perdigão do:** Riemannian geometry / Manfredo Perdigão do Carmo. Transl. by Francis Flaherty. - Boston ; Basel ; Berlin : Birkhäuser. - (Mathematics: theory and applications)
1992 LN-U 7-7467
2. print. 1993 LN-U 7-7467
- Cox, David A.:** Using algebraic geometry / David A. Cox; John Little; Donal O'Shea. - New York, NY : Springer. - (Graduate texts in Mathematics ; 185)
2. ed. 2005 LN-U 7-13446::(2)
- Cox, David A. [VerfasserIn]:** Toric varieties / David A. Cox, John B. Little, Henry K. Schenck. - Providence, RI : American Mathematical Society. - (Graduate studies in mathematics : GSM ; Volume 124)
Reprinted with corrections by the American Mathematical Society 2012 LN-U 7-16984
- Davis, James F.:** Lecture notes in algebraic topology / James F. Davis, Paul Kirk. - Providence, RI : American Mathematical Society. - (Graduate studies in mathematics ; 35)
2001 LN-U 7-15699
- Debarre, Olivier:** Higher-dimensional algebraic geometry / Olivier Debarre. - New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Universitext)
2001 LN-U 7-14832
- Didaktik der Geometrie für die Sekundarstufe I** / Hans-Georg Weigand; Andreas Filler; Reinhard Hölzl ... - Heidelberg : Spektrum, Akad. Verl.. - (Mathematik Primar- und Sekundarstufe : Didaktik der Mathematik ; Schwerpunkt Sekundarstufe)
2009 LN-U 7-16695
2., verb. Aufl. 2014 LN-U 7-16695::(2)
- Edelsbrunner, Herbert:** Geometry and topology for mesh generation / Herbert Edelsbrunner. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press. - (Cambridge monographs on applied and computational mathematics ; 6 [i.e. 7])
Repr. 2008 LN-U 7-15272
- Eisenhart, Luther Pfahler:** An introduction to differential geometry : with use of the tensor calculus. - Princeton ; Guildford : Princeton University Press. - (Princeton Mathematical Series ; 3)
2nd ed. 5th print. 1959 LN-U 7-303
- Eschenburg, Jost-Hinrich [VerfasserIn]:** Geometrie - Anschauung und Begriffe : Vorstellen, Verstehen, Weiterdenken : eine Einführung für Studierende / Jost-Hinrich Eschenburg. - Wiesbaden ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
[2020] LN-U 7-19260
- Felsager, Bjørn:** Geometry, particles, and fields / Bjørn Felsager. - New York ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Graduate texts in contemporary physics)
Corr. repr. of the 1. ed. publ. by Odense Univ. Press LN-U 7-14756
1998
- Felsner, Stefan:** Geometric graphs and arrangements : some chapters from combinatorial geometry / Stefan Felsner. - Wiesbaden : Vieweg. - (Advanced lectures in mathematics)
1. ed. 2004 LN-U 7-12719
- Filler, Andreas:** Euklidische und nichteuklidische Geometrie / von Andreas Filler. - Mannheim [u.a.] : BI-Wiss.-Verl.. - (Mathematische Texte ; 7)
1993 LN-U 7-7877
- Fischer, Gerd:** Analytische Geometrie : eine Einführung für Studienanfänger / Gerd Fischer. - Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg. - (Vieweg-Studium ; [35] : Grundkurs Mathematik)(Studium)
7., durchges. Aufl. 2001 LN-U 7-7794::(7)
- Fischer, Gerd:** Ebene algebraische Kurven / Gerd Fischer. - Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg. - (Vieweg-Studium : Aufbaukurs Mathematik ; 67)
1994 LN-U 7-14459
- Forster, Otto:** Lectures on Riemann surfaces / Otto Forster. Transl. by Bruce Gilligan. - New York ; Heidelberg ; Berlin [u.a.] : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 81)
Corr. 4. print. 1999 LN-U 7-12812
- Forster, Otto:** Riemannsche Flächen / Otto Forster. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Heidelberger Taschenbücher ; 184)
1977 LN-U 7-17494
- Franke, Marianne:** Didaktik der Geometrie in der Grundschule / Marianne Franke. - Heidelberg : Spektrum, Akad. Verl.. - (Mathematik Primar- und Sekundarstufe)
2. Aufl., [Nachdr.] 2011 LN-U 7-16846::(2,N)

- Franke, Marianne [VerfasserIn]:** Didaktik der Geometrie in der Grundschule / Marianne Franke, Simone Reinhold. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Mathematik Primarstufe und Sekundarstufe I + II)
3. Auflage [2016] LN-U 7-16846::(3)
- Fulton, William:** Algebraic topology : a first course / William Fulton. - New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 153)
1995 LN-U 7-9450
- Fulton, William:** Introduction to toric varieties / by William Fulton. - Princeton, NJ : Princeton University Press. - (Annals of mathematics studies ; Number 131)(The William H. Roever lectures in geometry)
2. printing, with errata sheet 1997 LN-U 7-16987
- Gallot, Sylvestre:** Riemannian geometry / Sylvestre Gallot; Dominique Hulin; Jacques Lafontaine. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Universitext)
3. ed. 2004 LN-U 7-12933::(3)
- Geck, Meinolf:** An introduction to algebraic geometry and algebraic groups / Meinolf Geck. - Oxford [u.a.] : Oxford Univ. Press. - (Oxford graduate texts in mathematics ; 10)(Oxford science publications)
1. publ. 2003 LN-U 7-13830
- Geiges, Hansjörg:** An introduction to contact topology / Hansjörg Geiges. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press. - (Cambridge studies in advanced mathematics ; 109)
1. publ. 2008 LN-U 7-19416
- Gerhardt, Claus:** Curvature problems / Claus Gerhardt. - Somerville, Mass. : International Press. - (Series in geometry and topology ; 39)
2006 LN-U 7-14196
- Glaeser, Georg:** Geometrie und ihre Anwendungen in Kunst, Natur und Technik / Georg Glaeser. - Heidelberg ; München : Elsevier, Spektrum Akademischer Verl.
2. Aufl. 2007 LN-U 7-14191
- Godinho, Leonor:** An introduction to Riemannian geometry : with applications to mechanics and relativity / Leonor Godinho; José Natário. - Cham ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Universitext)
2014 LN-U 7-17720
— 1. Schemes : with examples and exercises
1. ed. 2010 LN-U 7-15807::1
— 1. Schemes : with examples and exercises. - (Springer Studium Mathematik - Master)(Lehrbuch)
Second edition [2020] LN-U 7-15807::1(2)
- Görtz, Ulrich:** Algebraic geometry / Ulrich Görtz; Torsten Wedhorn. - Wiesbaden ; [Heidelberg] : Vieweg + Teubner. - (Advanced lectures in mathematics)
- Gorski, Hans-Joachim:** Leitfaden Geometrie : für Studierende der Lehramter / Hans-Joachim Gorski; Susanne Müller-Philipp. - Wiesbaden : Springer Spektrum
6., überarb. und erw. Aufl. 2014 LN-U 7-11591::(6)
- 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.. - (Spektrum-Lehrbuch)
1994 LN-U 7-6944
- Griffiths, Phillip:** Principles of algebraic geometry / Phillip Griffiths and Joseph Harris. - New York [u.a.] : Wiley. - (Pure and applied mathematics)(A Wiley-Interscience publication)
Wiley Classics Library edition 1994 LN-U 7-14938
- Gromoll, Detlef:** Riemannsche Geometrie im Großen / D. Gromoll; W. Klingenberg; W. Meyer. - Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer. - (Lecture notes in mathematics ; 55)
1968 LN-U 7-725
2. Aufl. 1975 LN-U 7-725::(2)
— 1. Sheaves, cohomology of sheaves, and applications to Riemann surfaces. - (Aspects of mathematics : E, English texts ; 35)
1. ed. 2008 LN-U 7-14645::1
2nd revised Edition 2011 LN-U 7-14645::1(2)
— 2. Basic concepts, coherent cohomology, curves and their Jacobians. - (Aspects of mathematics : E, English texts ; 39)
1. ed. 2011 LN-U 7-14645::2
- Harder, Günter:** Lectures on algebraic geometry / Günter Harder. - Wiesbaden : Vieweg. - (Aspects of mathematics : E, English texts ; ...)
- Harris, Joe:** Algebraic geometry : a first course / Joe Harris. - New York ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 133)
1992 LN-U 7-7971
Corr. 3. pr. 1995 LN-U 7-7971::(N,3)

- Hartshorne, Robin:** Algebraic geometry / Robin Hartshorne. - New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 52)
 Corr. 8. print. 1997 LN-U 7-8801
 15. [print.] [2006] LN-U 7-8801::(N,15)
 [Nachdr.] 2010 LN-U 7-8801::(N)
- Hatcher, Allen:** Algebraic topology / Allen Hatcher. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press
 13. print. 2010 LN-U 7-16799::(N)
- Hatcher, Allen [VerfasserIn]:** Algebraic topology / Allen Hatcher (Cornell University). - Cambridge : Cambridge University Press
 2001 LN-U 7-16799
- Henn, Hans-Wolfgang:** Elementare Geometrie und Algebra : Basiswissen für Studium und Mathematikunterricht ; mit Online-Service zum Buch / Hans-Wolfgang Henn. - Wiesbaden : Vieweg. - (Mathematik für das Lehramt)
 1. Aufl. 2003 LN-U 7-12439
- Henn, Hans-Wolfgang:** Geometrie und Algebra im Wechselspiel : mathematische Theorie für schulische Fragestellungen / Hans-Wolfgang Henn. - Wiesbaden : Springer Spektrum. - (Studium)
 2., überarb. und erw. Aufl. 2012 LN-U 7-12439::(2)
- Hilbert, David:** Anschauliche Geometrie / David Hilbert; Stephan Cohn-Vossen. Geleitw. von Marcel Berger. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
 2. Aufl. 1996 LN-U 7-9157
- Hilbert, David:** Grundlagen der Geometrie / David Hilbert. Mit Supplementen / von Paul Bernays. - Stuttgart : Teubner. - (Teubner Studienbücher : Mathematik)
 11. Aufl. 1972 LN-U 7-2121:: (11)
 12. Aufl. 1977 LN-U 7-2121:: (12)
- Hirsch, Morris W.:** Differential topology / Morris W. Hirsch. - New York ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 33)
 corr. 5. print. 1994 LN-U 7-7483
 Corr. 6. print. 1997 LN-U 7-9112
- Holland, Gerhard:** Geometrie in der Sekundarstufe : Entdecken - Konstruieren - Deduzieren ; didaktische und methodische Fragen / Gerhard Holland. - Hildesheim ; Berlin : Franzbecker. - (SLM, Studium und Lehre Mathematik)
 3., neu bearb. und erw. Aufl. 2007 LN-U 7-15691::(3)
- Hulek, Klaus:** Elementare Algebraische Geometrie : grundlegende Begriffe und Techniken mit zahlreichen Beispielen und Anwendungen / Klaus Hulek. - Wiesbaden : Springer Spektrum. - (Aufbaukurs Mathematik : Studium)(Studium)
 2., überarb. Aufl. 2012 LN-U 7-10950::(2)
- Huybrechts, Daniel:** Complex geometry : an introduction / Daniel Huybrechts. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Universitext)
 2005 LN-U 7-12959
- Inselberg, Alfred:** Parallel coordinates : visual multidimensional geometry and its applications ; with 230 color illustrations / Alfred Inselberg. Foreword by Ben Shneiderman. - Dordrecht ; Heidelberg [u.a.] : Berlin u.a.] : Springer
 2009 LN-U 7-15848
- Isaacs, I. Martin:** Geometry for college students / I. Martin Isaacs. - Providence, RI : American Mathematical Society. - (Pure and applied undergraduate texts ; 8)(The Sally series)
 2009 LN-U 7-15860
- Isham, Chris J.:** Modern differential geometry for physicists / Chris J. Isham. - Singapore [u.a.] : World Scientific. - (World Scientific lecture notes in physics ; 61)
 2. ed. 1999 LN-U 7-11656::(2)
- Jäger, Joachim:** Elementare Topologie / Joachim Jäger. - Paderborn [u.a.] : Schöningh. - (UTB ; 1006)
 1980 LN-U 7-2439
- Jänich, Klaus:** Topologie / Klaus Jänich. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
 8. Aufl. 2005 LN-U 7-9853::(8)
- Jänich, Klaus [VerfasserIn]:** Topologie / Klaus Jänich. - Berlin ; Heidelberg : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
 8. Auflage, 2. korrigierter Nachdruck 2008 LN-U 7-9853::(8,N,2)
- Jost, Jürgen:** Compact Riemann surfaces : an introduction to contemporary mathematics / Jürgen Jost. - Berlin ; Heidelberg : Springer. - (Universitext)
 3. ed. 2006 LN-U 7-9159::(3)

- Jost, Jürgen:** Riemannian geometry and geometric analysis / Jürgen Jost. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Universitext)
5. ed. 2008 LN-U 7-9158::(5)
6. ed. 2011 LN-U 7-9158::(6)
- Jost, Jürgen [VerfasserIn]:** Riemannian geometry and geometric analysis / Jürgen Jost. - Cham : Springer Nature. - (Universitext)
Seventh edition [2017] LN-U 7-9158::(7)
- Joswig, Michael:** Polyhedral and algebraic methods in computational geometry / Michael Joswig; Thorsten Theobald. - London ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Universitext)
2013 LN-U 7-18058
- Kadunz, Gert:** Didaktik der Geometrie in der Sekundarstufe I / Gert Kadunz; Rudolf Sträßer. - Hildesheim ; Berlin : Franzbecker
3., korr. Aufl. 2009 LN-U 7-16776::(3)
- Kasten, Hendrik [VerfasserIn]:** Grundlagen der ebenen Geometrie / Hendrik Kasten, Denis Vogel. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
[2018] LN-U 7-18845
- Kelley, John Leroy:** General topology / John L. Kelley. - New York, NY [u.a.] : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 27)
Reprint d. Ausg. New York, Van Nostrand, 1955 LN-U 7-558
[1975]
- Klingenberg, Wilhelm:** Klassische Differentialgeometrie : eine Einführung in die Riemannsche Geometrie / Wilhelm P. A. Klingenberg. - Leipzig : Edition am Gutenbergplatz. - (Eagle ; 16 : Eagle-Lecture)
2004 LN-U 7-16691
- Klingenberg, Wilhelm:** Riemannian geometry / Wilhelm Klingenberg. - Berlin [u.a.] : De Gruyter. - (De Gruyter studies in mathematics ; 1)
1982 LN-U 7-5658
- Klingenberg, Wilhelm:** Eine Vorlesung über Differentialgeometrie / Wilhelm Klingenberg. - Berlin [u.a.] : Springer. - (Heidelberger Taschenbücher ; 107)
1973 LN-U 7-561
- Klotzek, Benno:** Analytische Geometrie und lineare Algebra : mit zahlreichen Aufgaben und Beispielen / Benno Klotzek. - Thun ; Frankfurt am Main : Deutsch
1. Aufl. 1997 LN-U 7-8892
- Klotzek, Benno:** Einführung in die Differentialgeometrie : mit 58 Aufgaben und zahlreichen Beispielen / Benno Klotzek. - Thun ; Frankfurt am Main : Deutsch
3., überarb. Aufl. 1997 LN-U 7-8893
- Knörrer, Horst:** Geometrie : ein Lehrbuch für Mathematik- und Physikstudierende / Horst Knörrer. - Wiesbaden : Vieweg. - (vieweg studium - Aufbaukurs Mathematik)(Studium)
2., aktualisierte Aufl. 2006 LN-U 7-11920::(2)
- Koecher, Max:** Ebene Geometrie / Max Koecher; Aloys Krieg. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
3., neu bearb. und erw. Aufl. 2007 LN-U 7-7411::(3)
- Koepsell, Andreas:** Dynamische Geometrie im Mathematikunterricht der Sekundarstufe I / Andreas Koepsell; Dirk Tönnies. - Köln : Aulis-Verl. Deubner
2007 LN-U 7-14611
- Krumke, Sven O.:** Graphentheoretische Konzepte und Algorithmen / Sven Oliver Krumke; Hartmut Noltemeier. - Wiesbaden : Springer Vieweg. - (Leitfäden der Informatik)(Leitfäden der Informatik)
3. Aufl. 2012 LN-U 7-13369::(3)
- Kühnel, Wolfgang:** Differentialgeometrie : Kurven - Flächen - Mannigfaltigkeiten / Wolfgang Kühnel. - Wiesbaden : Springer Spektrum. - (Aufbaukurs Mathematik)(Lehrbuch)
6., aktualisierte Aufl. 2013 LN-U 7-12254::(6)
- Ladyženskaja, Olga A.:** Linear and quasilinear elliptic equations / Olga A. Ladyzhenskaya and Nina N. Ural'tseva. Transl. by Scripta Technica. - New York [u.a.] : Acad. Pr.. - (Mathematics in science and engineering ; 46)
1968 LN-U 7-2229
- Laugwitz, Detlef:** Differentialgeometrie / von Detlef Laugwitz. - Stuttgart : Teubner. - (Mathematische Leitfäden)
2., durchges. Aufl. 1968 LN-U 7-573
- Laures, Gerd:** Grundkurs Topologie / Gerd Laures; Markus Szymik. - Heidelberg : Spektrum, Akad. Verl.
2009 LN-U 7-15290
2., überarb. Aufl. 2015 LN-U 7-15290::(2)

- Lee, John M.:** Introduction to smooth manifolds / John M. Lee. - New York ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 218)
2003 LN-U 7-13734
[Nachdr.] 2006 LN-U 7-13734::(N)
2. ed. 2013 LN-U 7-13734::(2)
- Lee, John M.:** Introduction to topological manifolds / John M. Lee. - New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 202)
2000 LN-U 7-14995
- Lee, John M.:** Riemannian manifolds : an introduction to curvature / John M. Lee. - New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer-Verlag. - (Graduate texts in mathematics ; 176)
1997 LN-U 7-15280
- Lee, John M. [VerfasserIn]:** Introduction to Riemannian manifolds / John M. Lee. - Cham, Switzerland : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 176)
Second edition [2018] LN-U 7-15280::(2)
Steht auch LSN D-KH 016
- Lee, John M. [VerfasserIn]:** Introduction to topological manifolds / John M. Lee. - New York ; Dordrecht ; Heidelberg ; London : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 202)
Second edition [2011] LN-U 7-14995::(2)
- Lipschutz, Seymour:** Schaum's outline of theory and problems of general topology : [including 650 solved problems] / by Seymour Lipschutz. - New York : McGraw-Hill. - (Schaum's outline series)
1965 LN-U 7-12523
- Liu, Qing:** Algebraic geometry and arithmetic curves / Qing Liu. Transl. by Reinie Ern e. - Oxford [u.a.] : Oxford Univ. Press. - (Oxford graduate texts in mathematics ; 6)
1. publ. in paperback 2006 LN-U 7-14891
Repr. 2008 LN-U 7-14891::(N,08)
- Lück, Wolfgang:** Algebraische Topologie : Homologie und Mannigfaltigkeiten / Wolfgang Lück. - Wiesbaden : Vieweg. - (Vieweg Studium : Aufbaukurs Mathematik)(Studium)
1. Aufl. 2005 LN-U 7-13189
- Mac Lane, Saunders:** Kategorien : Begriffssprache und mathematische Theorie / Saunders Mac Lane. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 5)(Hochschultext)
1972 LN-U 7-1310
- Mandelbrot, Beno t B.:** Die fraktale Geometrie der Natur / Beno t B. Mandelbrot. - Basel ; [Stuttgart] [u.a.] : Birkhäuser
1987 LN-U 7-4564
- Massey, William Schumacher:** Algebraic topology : an introduction / William S. Massey. - New York [u.a.] : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 56)
4. corr. print 1967 LN-U 7-9161
- Massey, William Schumacher:** A basic course in algebraic topology / William S. Massey. - New York ; Heidelberg : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 127)
2nd, corr. repr [1993] LN-U 7-7873
- McCleary, John:** A first course in topology : continuity and dimension / John McCleary. - Providence, RI : American Mathematical Society. - (Student mathematical library ; 31)
2006 LN-U 7-18703
- McInerney, Andrew [VerfasserIn]:** First steps in differential geometry : Riemannian, contact, symplectic / Andrew McInerney. - New York ; Heidelberg : Springer. - (Undergraduate texts in mathematics)
[2013] LN-U 7-17193
- Milnor, John Willard:** Topology from the differentiable viewpoint / John W. Milnor. - Princeton, NJ : Princeton Univ. Press. - (Princeton landmarks in mathematics and physics)(Princeton paperbacks)
Rev. ed., 1. print. 1997 LN-U 7-13751
- Müller-Philipp, Susanne:** Leitfaden Geometrie : für Studierende der Lehrh mter / Susanne Müller-Philipp; Hans-Joachim Gorski. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Studium)(Mathematik f urs Lehramt)
5., erw. Aufl. 2012 LN-U 7-11591::(5)
- Mumford, David:** The red book of varieties and schemes / David Mumford. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Lecture notes in mathematics ; 1358)
2. pr. 1994 LN-U 7-7457
2., expanded ed. 1999 LN-U 7-7457::(2)
- Munkres, James Raymond:** Elements of algebraic topology / James R. Munkres. - Cambridge, Mass. : Perseus Publ.. - (The advanced book program)
[Nachdr.] c1984 [erschienen ca. 1998] LN-U 7-14823
- Munkres, James Raymond:** Topology / James R. Munkres. - Upper Saddle River, NJ [u.a.] : Pearson Education International, Prentice Hall. - (Pearson modern classic)
2. ed., international ed. 2000 LN-U 7-13338::(2)

- Naber, Gregory L.:** Topology, geometry, and gauge fields : foundations / Gregory L. Naber. - New York ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Texts in applied mathematics ; 25)
1997 LN-U 7-11757
- Noltemeier, Hartmut:** Graphentheorie : mit Algorithmen und Anwendungen / von Hartmut Noltemeier. - Berlin [u.a.] : de Gruyter. - (De-Gruyter-Lehrbuch)
1976 LN-U 7-588
- Novikov, Sergej P.:** Modern geometric structures and fields / S. P. Novikov; I. A. Taimanov. Transl. by Dmitry Chibisov. - Providence, RI : American Mathematical Society. - (Graduate studies in mathematics ; 71)
2006 LN-U 7-14760
- Ossa, Erich:** Topologie : eine anschauliche Einführung in die geometrischen und algebraischen Grundlagen / Erich Ossa. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Studium : Aufbaukurs Mathematik)(Studium)
2., überarb. Aufl. 2009 LN-U 7-7160::(2)
- Perrin, Daniel:** Algebraic geometry : an introduction / Daniel Perrin. Transl. from the French by Catriona Maclean. - London : Springer. - (Universitext)
2008 LN-U 7-14680
- Petersen, Peter:** Riemannian geometry / Peter Petersen. - New York, NY : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 171)
2. ed. 2006 LN-U 7-17509::(2)
- Petersen, Peter [VerfasserIn]:** Riemannian geometry / Peter Petersen. - Cham ; Heidelberg ; New York ; Dordrecht ; London : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 171)
Third edition [2016] LN-U 7-17509::(3)
- Plaumann, Daniel [VerfasserIn]:** Einführung in die Algebraische Geometrie : mit zahlreichen Beispielen und Anmerkungen für den optimalen Einstieg / Daniel Plaumann. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
[2020] LN-U 7-19407
- Pressley, Andrew:** Elementary differential geometry / Andrew Pressley. - London [u.a.] : Springer. - (Springer undergraduate mathematics series)
2. ed. 2010 LN-U 7-15726::(2)
- Querenburg, Boto von [VerfasserIn]:** Mengentheoretische Topologie / Boto von Querenburg. - Berlin ; Heidelberg : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
Dritte, neu bearbeitete und erweiterte Auflage 2001 LN-U 7-600::(3)
- Ramsay, Arlan:** Introduction to hyperbolic geometry / Arlan Ramsay; Robert D. Richtmyer. - New York ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Universitext)
1995 LN-U 7-12167
- Richmond, Tom [VerfasserIn]:** General topology : an introduction / Tom Richmond. - Berlin ; Boston : De Gruyter. - (De Gruyter graduate)
[2020] LN-U 7-19346
- Rubei, Elena:** Algebraic geometry : a concise dictionary / Elena Rubei. - Berlin ; Boston : De Gruyter
2014 LN-U 7-17541
— 1. Varieties in projective space
2., rev. and expanded ed. 1994 LN-U 7-6978::1
— 2. Schemes and complex manifolds
2., rev. and expanded ed. 1994 LN-U 7-6978::2
- Šafarevič, Igor R.:** Basic algebraic geometry / Igor R. Shafarevich. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer study edition)
- Scheid, Harald:** Elemente der Geometrie / Harald Scheid; Wolfgang Schwarz. - Heidelberg ; München : Elsevier, Spektrum Akademischer Verlag
4. Aufl. 2007 LN-U 7-9167::(4)
- Scheid, Harald [VerfasserIn]:** Elemente der Geometrie / Harald Scheid, Wolfgang Schwarz. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
5. Auflage [2017] LN-U 7-9167::(5)
- Schlichenmaier, Martin:** An introduction to Riemann surfaces, algebraic curves and moduli spaces / Martin Schlichenmaier. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Theoretical and mathematical physics)
2. ed. 2007 LN-U 7-14373::(2)
- Silverman, Joseph H.:** Rational points on elliptic curves / Joseph H. Silverman; John Tate. - New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Undergraduate texts in mathematics)
1992 LN-U 7-7194

- Spanier, Edwin Henry [VerfasserIn]:** Algebraic topology / Edwin H. Spanier. - New York [u.a.] : McGraw-Hill. - (McGraw-Hill series in higher mathematics)
1966 LN-U 7-943
- 1. 2. ed. 1979 LN-U 7-2203::1 (2)
 - 2. 2. ed. 1979 LN-U 7-2203::2 (2)
 - 3. 2. ed. 1979 LN-U 7-2203::3 (2)
 - 4. 2. ed. 1979 LN-U 7-2203::4 (2)
 - 5. 2. ed. 1979 LN-U 7-2203::5 (2)
- Spivak, Michael:** A comprehensive introduction to differential geometry / Michael Spivak. - Berkeley : Publish or Perish
- Stöcker, Ralph:** Algebraische Topologie : eine Einführung; mit zahlreichen Bildern, Beispielen und Übungsaufgaben / von Ralph Stöcker und Heiner Zieschang. - Stuttgart : Teubner. - (Mathematische Leitfäden)
2., überarb. und erw. Aufl. 1994 LN-U 7-6590
- Timmann, Steffen:** Topologie und Funktionalanalysis : Repetitorium ; [Hilberträume, normierte lineare Räume, topologische Vektorräume, lineare Operatoren und Funktionale, topologische und metrische Räume, Zusammenhang und Trennung, Konvergenz und Stetigkeit, Kompaktheit] / Steffen Timmann. - Springe : Binomi-Verl.
[2004] LN-U 7-13215
- Tom Dieck, Tammo:** Topologie / Tammo tom Dieck. - Berlin [u.a.] : de Gruyter. - (De-Gruyter-Lehrbuch)
2., völlig neu bearb. und erw. Aufl. 2000 LN-U 7-11745::(2)
- 1. From algebraic varieties to schemes. - (... ; 185)
2001 LN-U 7-13990::1
 - 2. Sheaves and cohomology. - (Translations of mathematical monographs ; 197)
2001 LN-U 7-13990::2
 - 3. Further study of schemes. - (Translations of mathematical monographs ; 218)
2003 LN-U 7-13990::3
- Ueno, Kenji:** Algebraic geometry / Kenji Ueno. - Providence, R.I. : American Mathematical Society. - (Translations of mathematical monographs ; ...)(Iwanami series in modern mathematics)
- Wagner, Jürgen [VerfasserIn]:** Einblicke in die euklidische und nichteuklidische Geometrie : Verständlich erklärt vom Abiturniveau aus / Jürgen Wagner. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
[2017] LN-U 7-18476
- Waldmann, Stefan:** Poisson-Geometrie und Deformationsquantisierung : eine Einführung / Stefan Waldmann. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
2007 LN-U 7-14612
- Waldmann, Stefan:** Topology : an introduction / Stefan Waldmann. - Cham ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Mathematics)
2014 LN-U 7-17640
- Wedhorn, Torsten [VerfasserIn]:** Manifolds, sheaves, and cohomology / Torsten Wedhorn. - Wiesbaden : Springer Spektrum. - (Springer Studium Mathematik - Master)
[2016] LN-U 7-18210
- Weigand, Hans-Georg [VerfasserIn]:** Didaktik der Geometrie für die Sekundarstufe I / Hans-Georg Weigand, Andreas Filler, Reinhard Hölzl, Sebastian Kuntze, Matthias Ludwig, Jürgen Roth, Barbara Schmidt-Thieme, Gerald Wittmann. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Mathematik Primarstufe und Sekundarstufe I + II)
3., erweiterte und überarbeitete Auflage [2018] LN-U 7-16695::(3)
- Weitz, Edmund [VerfasserIn]:** Elementare Differentialgeometrie (nicht nur) für Informatiker : mit vielen Grafiken und Visualisierungen in JavaScript / Edmund Weitz ; Illustrationen von Heike Stephan. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
[2019] LN-U 7-19188
- Willmore, Thomas:** Riemannian geometry / T. J. Willmore. - Oxford : Clarendon Press. - (Oxford science publications)
1. publ. in paperback (with corr.), repr. 1998 LN-U 7-9239
- Wolf, Joseph Albert:** Spaces of constant curvature / Joseph A. Wolf. - Providence, RI : AMS Chelsea Publ.
6. ed. 2011 LN-U 7-16755::(6)
- Wünsch, Volkmar:** Differentialgeometrie : Kurven und Flächen / von Volkmar Wünsch. [Verantw. Hrsg. dieses Bd.: Otfried Beyer]. - Stuttgart ; Leipzig : Teubner. - (Mathematik für Ingenieure und Naturwissenschaftler)
1997 LN-U 7-8822

- Yan, Min [VerfasserIn]:** Introduction to topology / Min Yan. - Berlin ; Boston. - [Beijing] : De Gruyter : Higher Education Press. - (De Gruyter graduate)
[2016] LN-U 7-18100
- Das **Zebra-Buch zur Geometrie** / Peter Boon; Iris van Gulik-Gulikers; Martin Kindt; Wim Kleijne; Ton Konings; Hans Melissen; Rob van Oord; Ferdinand Verhulst; Agnes Verweij. Hrsg.: Ferdinand Verhulst; Sebastian Walcher. - Heidelberg, Dordrecht [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
2010 LN-U 7-15728
- Zeichnung - Figur - Zugfigur** : mathematische und didaktische Aspekte dynamischer Geometrie-Software ; Ergebnisse eines RiP-Workshops vom 12. - 16. Dezember 2000 im Mathematischen Forschungsinstitut Oberwolfach / H.-J. Elschenbroich ... (Hrsg.). - Hildesheim [u.a.] : Franzbecker
2001 LN-U 7-13528
- Zeitler, Herbert:** Fraktale Geometrie : eine Einführung ; für Studienanfänger, Studierende des Lehramtes, Lehrer und Schüler / Herbert Zeitler; Dušan Pagon. - Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg
2000 LN-U 7-10848
- Zeitler, Herbert:** Hyperbolische Geometrie : das spezielle Poincare-Modell, gewonnen durch "Umetikettieren"/ von Herbert Zeitler. - München : Bayer. Schulbuch-Verl.. - (Beiträge für den mathematischen Unterricht ; 3)
1970 LN-U 7-13053

- Achdou, Yves:** Computational methods for option pricing / Yves Achdou; Olivier Pironneau. - Philadelphia, Pa. : Society for Industrial and Applied Mathematics. - (Frontiers in applied mathematics ; 30) 2005
LN-U 8-14668
- Adelmeyer, Moritz:** Finanzmathematik für Einsteiger : eine Einführung für Studierende, Schüler und Lehrer / Moritz Adelmeyer; Elke Warmuth. - Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg. - (Aus dem Programm Mathematik für Einsteiger) 1. Aufl. 2003
LN-U 8-12280
- Albert, Jim:** Bayesian computation with R / Jim Albert. - New York ; London : Springer. - (Use R!) 2007
LN-U 8-14406
- Allen, Linda J. S.:** An introduction to stochastic processes with applications to biology / Linda J. S. Allen. - Boca Raton, Fla. [u.a.] : CRC Press 2. ed. 2011
LN-U 8-17378::(2)
- Anderson, David F. [VerfasserIn]:** Introduction to probability / David F. Anderson (University of Wisconsin, Madison), Timo Seppäläinen (University of Wisconsin, Madison), Benedek Valkó (University of Wisconsin, Madison). - Cambridge ; New York, NY ; Port Melbourne, VIC ; New Delhi ; Singapore : Cambridge University Press. - (Cambridge mathematical textbooks) [2018]
LN-U 8-18599
- Anderson, Theodore W.:** An introduction to multivariate statistical analysis / T. W. Anderson. - New York [u.a.] : Wiley. - (Wiley series in probability and mathematical statistics) 2. ed. 1984
LN-U 8-9249
3. ed. 2003
LN-U 8-9249::(3)
- Argyrous, George:** Statistics for research : with a guide to SPSS / George Argyrous. - London [u.a.] : SAGE Publications 3. ed., fully updated ed. 2011
LN-U 8-16778::(3)
- Arrenberg, Jutta:** Finanzmathematik : Lehrbuch mit Übungen / von Jutta Arrenberg. - München : Oldenbourg 2011
LA-U 8-27196
- Asmussen, Søren:** Applied probability and queues / Søren Asmussen. - New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Applications of mathematics ; 51) 2. ed. 2003
LN-U 8-15152::(2)
- Asmussen, Søren:** Stochastic simulation : algorithms and analysis / Søren Asmussen ; Peter W. Glynn. - New York, NY : Springer. - (Stochastic Modelling and Applied Probability ; 57) [Nachdr.] 2010
LN-U 8-16297
- Assenmacher, Walter:** Induktive Statistik / Walter Assenmacher. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch) 2., überarb. Aufl. 2009
LN-U 8-10793::(2)
- Athreya, Krishna B.:** Measure theory and probability theory / Krishna B. Athreya; Soumendra N. Lahiri. - New York, NY : Springer. - (Springer texts in statistics) c 2006
LN-U 8-13985
- Bättig, Daniel [VerfasserIn]:** Angewandte Datenanalyse : der Bayes'sche Weg / Daniel Bättig. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Statistik und ihre Anwendungen) 2., überarbeitete und erweiterte Auflage [2017]
LN-U 8-18475::(2)
- Bailer-Jones, Coryn A. L. [VerfasserIn]:** Practical Bayesian inference : a primer for physical scientists / Coryn A.L. Bailer-Jones (Max Planck Institute for Astronomy, Heidelberg). - Cambridge ; New York ; Melbourne ; Delhi ; Singapore : Cambridge University Press 2017
LN-U 8-18414
— 1. Diskrete Wahrscheinlichkeit und Kombinatorik. - (Grundstudium Mathematik) [2017]
LN-U 8-18536:1
— 2. Von der Standardabweichung bis zur Beurteilenden Statistik. - (Grundstudium Mathematik) [2020]
LN-U 8-18536:2
- Barot, Michael [VerfasserIn]:** Stochastik / Michael Barot, Juraj Hromkovič. - Cham : Birkhäuser. - (Grundstudium Mathematik)
- Bas, Esra [VerfasserIn]:** Einführung in Wahrscheinlichkeitsrechnung, Statistik und Stochastische Prozesse / Esra Bas. - Wiesbaden ; [Heidelberg] : Springer Vieweg. - (Lehrbuch) [2020]
LN-U 8-19465
- Basics of modern mathematical statistics :** exercises and solutions / Wolfgang Karl Härdle; Vladimir Spokoiny; Vladimir Panov; Weining Wang. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer texts in statistics) 2014
LN-U 8-17393
- Basler, Herbert:** Aufgabensammlung zur statistischen Methodenlehre und Wahrscheinlichkeitsrechnung : mit Anhang "Tipp-Strategien für das LOTTO" / Herbert Basler. - Heidelberg : Physica-Verl.. - (Physica-Lehrbuch) 4., verb. und erw. Aufl. 1991
LN-U 8-6069

- Basler, Herbert:** Grundbegriffe der Wahrscheinlichkeitsrechnung und statistischen Methodenlehre : mit 35 Aufgaben mit Lösungen / Herbert Basler. - Heidelberg : Physica-Verl.. - (Physica-Paperback) 10., durchges. Aufl. 1989
LN-U 8-5249
- Bates, Douglas M.:** Nonlinear regression analysis and its applications / Douglas M. Bates; Donald G. Watts. - New York [u.a.] : Wiley. - (Wiley series in probability and mathematical statistics : Applied probability and statistics) 1988
LN-U 8-13991
- Bauer, Heinz:** Maß- und Integrationstheorie / Heinz Bauer. - Berlin ; New York : de Gruyter. - (De-Gruyter-Lehrbuch) 2., überarb. Aufl. 1992
LN-U 8-6118
- Bauer, Heinz:** Wahrscheinlichkeitstheorie / Heinz Bauer. - Berlin [u.a.] : de Gruyter. - (De-Gruyter-Lehrbuch) 4., völlig überarb. und neugestaltete Aufl. 1991
LN-U 8-5676
5., durchges. und verb. Aufl. 2002
LN-U 8-5676::(5)
- Bauer, Heinz:** Wahrscheinlichkeitstheorie und Grundzüge der Maßtheorie / Heinz Bauer. - Berlin [u.a.] : de Gruyter. - (De-Gruyter-Lehrbuch) 3., Neubearb. Aufl. 1978
LN-U 8-736::(3)
- Bayesian data analysis** / Andrew Gelman; John B. Carlin; Hal S. Stern; Donald B. Rubin. - Boca Raton, Fla. [u.a.] : Chapman & Hall/CRC. - (Texts in statistical science) 2. ed. c 2004
LN-U 8-13435::(2)
- Behnen, Konrad:** Grundkurs Stochastik : eine integrierte Einführung in Wahrscheinlichkeitstheorie und mathematische Statistik ; mit 256 Aufgaben mit 197 Lösungen und zahlreichen Beispielen / von Konrad Behnen und Georg Neuhaus. - Heidenau : PD-Verl. 4., neu bearb. und erw. Aufl. 2003
LN-U 8-7529::(4)
- Behr, Andreas [VerfasserIn]:** Grundwissen Induktive Statistik : mit Aufgaben, Klausuren und Lösungen / Andreas Behr, Götz Rohwer. - Konstanz : UVK Verlagsgesellschaft mbH. - (UTB ; 4915 : Wirtschaftswissenschaften) [2018]
LN-U 8-18670
- Behrends, Ehrhard:** Introduction to Markov chains : with special emphasis on rapid mixing / Ehrhard Behrends. - Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg. - (Advanced lectures in mathematics) 2000
LN-U 8-10506
- Behrends, Ehrhard:** Markovprozesse und stochastische Differentialgleichungen : vom Zufallsspaziergang zur Black-Scholes-Formel / Ehrhard Behrends. - Wiesbaden : Springer Spektrum. - (Lehrbuch) 2013
LN-U 8-16978
- Behrends, Ehrhard [VerfasserIn]:** Elementare Stochastik : ein Lernbuch - von Studierenden mitentwickelt / Ehrhard Behrends. - Wiesbaden : Springer Spektrum. - (Lehrbuch) [2013]
LN-U 8-16773
- Benesch, Thomas:** Schlüsselkonzepte zur Statistik : [die wichtigsten Methoden, Verteilungen, Tests anschaulich erklärt] / Thomas Benesch. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum 2013
LN-U 8-16812
- Benth, Fred Espen:** Option theory with stochastic analysis : an introduction to mathematical finance / Fred Espen Benth. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Universitext) 2004
LN-U 8-12617
- Betts, John T.:** Practical methods for optimal control using nonlinear programming / John T. Betts. - Philadelphia, PA : Society for Industrial and Applied Mathematics. - (Advances in design and control ; 3) 2001
LN-U 8-15567
- Bewersdorff, Jörg:** Statistik - wie und warum sie funktioniert : ein mathematisches Lesebuch / Jörg Bewersdorff. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Studium)(Stochastik) 1. Aufl. 2011
LA-U 8-27088
LN-U 8-16277
- Bhattacharya, Rabindra N. [VerfasserIn]:** A basic course in probability theory / Rabi Bhattacharya, Edward C. Waymire. - Cham : Springer. - (Universitext) Second edition [2016]
LN-U 8-14409::(2)
- Bhat, Uggappakodi Narayan:** An introduction to queueing theory : modeling and analysis in applications / U. Narayan Bhat. - Boston ; Basel ; Berlin : Birkhäuser. - (Statistics for industry and technology) 2008
LN-U 8-15002
— 1. 2. ed., [updated print.] 2007
LN-U 8-3039::1(2,N,3)
- Bickel, Peter J.:** Mathematical statistics : basic ideas and selected topics / Peter J. Bickel; Kjell A. Doksum. - Boca Raton [u.a.] - Upper Saddle River, NJ [u.a.] - Upper Saddle River, NJ : CRC Press : Prentice Hall : Pearson Prentice Hall

- Billingsley, Patrick:** Probability and measure / Patrick Billingsley. - New York [u.a.] : Wiley. - (Wiley series in probability and mathematical statistics)
1979
3. ed. 1995
Anniversary ed. 2012
LN-U 8-2842
LN-U 8-9250
LN-U 8-9250::(N)
- Billingsley, Patrick [VerfasserIn]:** Convergence of probability measures / Patrick Billingsley (The University of Chicago, Chicago, Illinois). - New York ; Chicester ; Weinheim ; Brisbane ; Singapore ; Toronto : John Wiley & Sons, Inc.. - (Wiley series in probability and statistics : Probability and statistics section)(A Wiley-Interscience publication)
Second edition [1999]
LN-U 8-762::(2)
- Böker, Fred:** Statistikübungen für Bachelor- und Masterstudenten : ein Arbeitsbuch mit einer Einführung in R / Fred Böker; Stefan Sperlich; Walter Zucchini. - Berlin ; Heidelberg : Springer Gabler. - (Statistik und ihre Anwendungen)
2. Aufl. 2013
— 1. 2007
— 2. 2007
LN-U 8-17038::(2)
LN-U 8-14049::1
LN-U 8-14049::2
- Bogačev, Vladimir I.:** Measure theory / V. I. Bogachev. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
- Bol, Georg:** Wahrscheinlichkeitstheorie : Einführung / von Georg Bol. - München ; Wien : Oldenbourg. - (Lehrbuch)
6., überarb. Aufl. 2007
LN-U 8-14277::(6)
- Borovkov, Aleksandr A.:** Probability theory / Aleksandr A. Borovkov. - London ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Universitext)
2013
LN-U 8-17199
- Bosch, Karl:** Elementare Einführung in die angewandte Statistik : mit Aufgaben und Lösungen / Karl Bosch. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Aus dem Programm Mathematik/Stochastik)(Studium)
9., erw. Aufl. 2010
LA-U 8-18570::(9)
- Bosch, Karl:** Elementare Einführung in die Wahrscheinlichkeitsrechnung : mit 82 Beispielen und 73 Übungsaufgaben mit vollständigem Lösungsweg / Karl Bosch. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Studium)
10., durchgesehene Aufl. 2010
11., aktual. Aufl. 2011
LN-U 8-10130::(10)
LN-U 8-10130::(11)
- Bosch, Karl:** Klausurtraining Statistik / von Karl Bosch. - München [u.a.] : Oldenbourg
2., durchges. Aufl. 1996
LN-U 8-7929
- Boslaugh, Sarah:** Statistics in a nutshell : [a desktop quick reference] / Sarah Boslaugh and Paul Andrew Watters. - Beijing ; Köln [u.a.] : O'Reilly
1. ed. 2008
LN-U 8-14999
- Bourier, Günther:** Beschreibende Statistik : praxisorientierte Einführung ; mit Aufgaben und Lösungen / Günther Bourier. - Wiesbaden : Gabler. - (Lehrbuch)
7., überarb. Aufl. 2008
LA-U 8-22403::(7)
- Bourier, Günther [VerfasserIn]:** Wahrscheinlichkeitsrechnung und schließende Statistik : praxisorientierte Einführung : mit Aufgaben und Lösungen / Günther Bourier. - Wiesbaden ; [Heidelberg] : Springer Gabler. - (Lehrbuch)
9., aktualisierte Auflage [2018]
LN-U 8-10075::(9)
- Bourier, Günther:** Wahrscheinlichkeitsrechnung und schließende Statistik : praxisorientierte Einführung - mit Aufgaben und Lösungen / Günther Bourier. - Wiesbaden : Gabler. - (Lehrbuch)
7., aktualisierte Aufl. 2011
8., aktualisierte Aufl. 2013
LA-U 8-19183::(7)
LN-U 8-10075::(7)
LB-F 2-28574::(8)
LN-U 8-10075::(8)
- Brandt, Siegmund:** Data Analysis : Statistical and Computational Methods for Scientists and Engineers / Siegmund Brandt. - Cham [u.a.] : Springer
4. ed. 2014
— [Hauptbd.].
3., völlig neu bearb. u. erw. Aufl. 1992
LN-U 8-12653::(4)
LN-U 8-6132::[Hauptbd.]
- Brandt, Siegmund:** Datenanalyse : mit statistischen Methoden und Computerprogrammen / von Siegmund Brandt. - Mannheim [u.a.] : BI-Wiss.-Verl.
- Brannath, Werner:** Statistik für Wirtschaftswissenschaftler : eine Einführung anhand von Beispielen / Werner Brannath; Andreas Futschik. - Wien : WUV-Univ.-Verl.. - (UTB : Wirtschaftswissenschaften, Statistik ; 2207)
[3. Aufl.] 2001
LA-U 8-19421::(3)

- Braunecker, Claus [VerfasserIn]:** How to do Empirie, how to do SPSS : eine Gebrauchsanleitung / Claus Braunecker. - Wien : facultas. - (UTB ; 8685 : Schlüsselkompetenzen)
[2016] LA-C 25-30397
LN-U 8-18365
- Breiman, Leo:** Probability and stochastic processes : with a view toward applications / Leo Breiman. - Boston [u.a.] : Houghton Mifflin. - (The Houghton Mifflin series in statistics)
c 1969 LN-U 8-1905
- Brell, Claus:** Statistik von Null auf Hundert : mit Kochrezepten schnell zum Statistik-Grundwissen / Claus Brell; Juliana Brell; Siegfried Kirsch. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Springer-Lehrbuch)
2014 LA-U 8-29053
- Brémaud, Pierre:** Fourier analysis and stochastic processes / Pierre Brémaud. - Cham ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Universitext)
2014 LN-U 8-17701
- Brémaud, Pierre:** Markov chains : Gibbs fields, Monte Carlo simulation, and queues / Pierre Brémaud. - New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Texts in applied mathematics ; 31)
c 1999 LN-U 8-12579
- Brémaud, Pierre [VerfasserIn]:** Markov chains : Gibbs fields, Monte Carlo simulation and queues / Pierre Brémaud. - Cham : Springer. - (Texts in applied mathematics ; volume 31)
Second edition [2020] LN-U 8-12579::(2)
- Brockwell, Peter J.:** Time series : theory and methods / Peter J. Brockwell; Richard A. Davis. - New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer series in statistics)
2. ed. 1991 LN-U 8-14881::(2,N,9)
2. ed., [repr.] 2006 LN-U 8-14881::(2)
- Brzeźniak, Zdzisław:** Basic stochastic processes : a course through exercises / Zdzisław Brzeźniak and Tomasz Zastawniak. - London : Springer. - (Springer undergraduate mathematics series)
7. print. 2005 LN-U 8-9803::(N,7)
- Büchter, Andreas:** Elementare Stochastik : eine Einführung in die Mathematik der Daten und des Zufalls ; mit 45 Tabellen / Andreas Büchter; Hans-Wolfgang Henn. - Berlin ; Heidelberg : Springer. - (Mathematik für das Lehramt)
2., überarb. und erw. Aufl. 2007 LN-U 8-13253::(2)
- Bünig, Herbert:** Nichtparametrische statistische Methoden : [das Buch enthält 69 Tabellen] / Herbert Bünig; Götz Trenkler. - Berlin [u.a.] : de Gruyter. - (de Gruyter Lehrbuch)
2., erw. und völlig überarb. Aufl. 1994 LN-U 8-7067
- Capasso, Vincenzo:** An introduction to continuous-time stochastic processes : theory, models, and applications to finance, biology, and medicine / Vincenzo Capasso; David Bakstein. - Boston ; Basel ; Berlin : Birkhäuser. - (Modeling and simulation in science, engineering and technology)
2005 LN-U 8-13621
- Capiński, Marek:** Measure, integral and probability / Marek Capiński and Ekkehard Kopp. - London ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer undergraduate mathematics series)
2003 LN-U 8-9802::(N,6)
- Chorin, Alexandre Joel:** Stochastic tools in mathematics and science / Alexandre J. Chorin; Ole H. Hald. - New York ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Texts in applied mathematics ; 58)
3. ed. 2013 LN-U 8-17157::(3)
- Chung, Kai Lai:** A course in probability theory / Kai Lai Chung. - San Diego, Calif. [u.a.] : Academic Press
3. ed., [repr.] 2006 LN-U 8-14385::(3)
- Chung, Kai Lai:** Elementare Wahrscheinlichkeitstheorie und stochastische Prozesse / Kai Lai Chung. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Hochschultext)
1978 LN-U 8-1920
- Chung, Kai Lai:** Introduction to stochastic integration / K. L. Chung; R. J. Williams. - New York, N.Y. : Birkhäuser. - (Modern Birkhäuser Classics)
2. ed., repr. of the 1990 edition 2014 LN-U 8-17416::(2,N)
- Classification and regression trees** / Leo Breiman - Boca Raton, Fla. [u.a.] : Chapman & Hall/CRC
[Repr.] [ca. 2007] LN-U 8-17019
- Clauß, Günter:** Grundlagen der Statistik : für Soziologen, Pädagogen, Psychologen und Mediziner / G. Clauß; F.-R. Finze; L. Partzsch. - Frankfurt am Main : Deutsch
6., korrigierte Aufl. 2011 LA-U 8-27977::(6)
- Clauß, Günter [VerfasserIn]:** Grundlagen der Statistik : für Soziologen, Pädagogen, Psychologen und Mediziner / von G. Clauß, F.-R. Finze, L. Partzsch. - Haan-Gruiten : Verlag Europa-Lehrmittel. - (Edition Harri Deutsch)
7. Auflage 2017 LA-U 8-27977::(7)

- Cook, R. Dennis:** Applied regression including computing and graphics / R. Dennis Cook; Sanford Weisberg. - New York ; Weinheim [u.a.] : Wiley. - (Wiley series in probability and statistics : Texts and references section)(A Wiley-Interscience publication)
1999 LN-U 8-17273
- Cowan, Glen:** Statistical data analysis : [with applications from particle physics] / Glen Cowan. - Oxford : Clarendon Press. - (Oxford science publications)
1998 LN-U 8-18073
- Cramer, Erhard:** Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik : ein Skript für Studierende der Informatik, der Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaften / Erhard Cramer; Udo Kamps. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Springer-Lehrbuch)
3., überarb. Aufl. 2014 LN-U 8-17700::(3)
- Cramer, Erhard [VerfasserIn]:** Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik : eine Einführung für Studierende der Informatik, der Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaften / Erhard Cramer, Udo Kamps. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Springer-Lehrbuch)
4., korrigierte und erweiterte Auflage [2017] LN-U 8-17700::(4)
5., erweiterte und korrigierte Auflage [2020] LN-U 8-17700::(5)
- Crawley, Michael J.:** The R book / Michael J. Crawley. - Chichester ; Weinheim [u.a.] : Wiley
Reprinted with corrections 2009 LN-U 8-15508
2. ed. 2013 LN-U 8-15508::(2)
- Crawley, Michael J.:** Statistics : an introduction using R / Michael J. Crawley. - Chichester : Wiley
Repr. 2011 LN-U 8-16479
- Crawley, Michael J.:** Statistik mit R / Michael J. Crawley. Aus d. Engl. von Silvia Kinkel. - Weinheim : Wiley-VCH
1. Aufl. 2012 LN-U 8-16927
- Cybakov, Aleksandr B.:** Introduction to nonparametric estimation / Alexandre B. Tsybakov. - New York, NY : Springer. - (Springer series in statistics)
[rev. and extended version of the French Book] c LN-U 8-15181
2009
- Czado, Claudia:** Mathematische Statistik / Claudia Czado; Thorsten Schmidt. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Statistik und ihre Anwendungen)
2011 LN-U 8-16267
- Daduna, Hans:** Queueing networks with discrete time scale : explicit expressions for the steady state behavior of discrete time stochastic networks / Hans Daduna. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Lecture notes in computer science ; 2046 : Tutorial)
2001 LN-U 8-15461
— 1. Elementary theory and methods
2. ed., 2. corr. print. 2005 LN-U 8-13801::1(2,N,2)
— 2. General theory and structure
2. ed. 2008 LN-U 8-13801::2(2)
- Daley, Daryl J.:** An introduction to the theory of point processes / D. J. Daley; D. Vere-Jones. - New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Probability and its applications)
- Dalgaard, Peter:** Introductory statistics with R / Peter Dalgaard. - New York, NY : Springer. - (Statistics and computing)
2. ed. 2008 LN-U 8-12196::(2)
- DasGupta, Anirban:** Fundamentals of probability : a first course / Anirban DasGupta. - New York, NY ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer texts in statistics)
2010 LN-U 8-15752
- Davison, Anthony C.:** Bootstrap methods and their application / A. C. Davison; D. V. Hinkley. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press. - (Cambridge series on statistical and probabilistic mathematics)
Reprint. with corr 2003 LN-U 8-13291
- DeGroot, Morris H.:** Probability and statistics / Morris H. DeGroot; Mark J. Schervish. - Harlow : Pearson Education Limited
4. ed., Pearson new internat. ed. 2014 LN-U 8-11671::(4,N)
- Dehling, Herold:** Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik / Herold Dehling; Beate Haupt. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Statistik und ihre Anwendungen)
2003 LN-U 8-12210
- Dehling, Herold [VerfasserIn]:** Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik / Herold Dehling, Beate Haupt. - Berlin ; Heidelberg : Springer. - (Statistik und ihre Anwendungen)
2. Auflage [2004] LN-U 8-12210::(2)
- Deistler, Manfred [VerfasserIn]:** Modelle der Zeitreihenanalyse / Manfred Deistler, Wolfgang Scherrer. - Cham, Switzerland : Birkhäuser. - (Mathematik Kompakt)
[2018] LN-U 8-18628

- Der, Geoff:** A handbook of statistical analysis using SAS / Geoff Der and Brian S Everitt. - Boca Raton, FL [u.a.] : CRC Press
3. ed. 2009
LA-U 8-26430::(3)
- Detert, Yára [VerfasserIn]:** Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung für Ahnungslose : eine Einstiegshilfe für Studierende ; 17 Tabellen / von Dipl.-Ing. Yára Detert und Dr. Christa Söhl. - Stuttgart : S. Hirzel Verlag. - (...Für Ahnungslose)
2., korrigierte Auflage 2017
LN-U 8-18636::(2)
- Dormann, Carsten F.:** Parametrische Statistik : Verteilungen, maximum likelihood und GLM in R / Carsten F. Dormann. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Statistik und ihre Anwendungen)
2013
LN-U 8-16979
- Dormann, Carsten F. [VerfasserIn]:** Parametrische Statistik : Verteilungen, maximum likelihood und GLM in R / Carsten F. Dormann. - Berlin : Springer Spektrum. - (Statistik und ihre Anwendungen)
2., überarbeitete und erweiterte Auflage [2017]
LN-U 8-16979::(2)
- Downey, Rodney G.:** Algorithmic randomness and complexity / Rodney G. Downey; Denis R. Hirschfeldt. - New York ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Theory and applications of computability)
2010
LN-U 8-16063
- Dudley, Richard M.:** Real analysis and probability / R. M. Dudley. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press. - (Cambridge studies in advanced mathematics ; 74)
2002
2. ed., reprint. 2006
2. ed., reprint. 2007
2. ed., reprint. 2008
LN-U 8-14450
LN-U 8-14450::(2)
LN-U 8-14450::(2,N,4)
LN-U 8-14450::(2,N,5)
- Dümbgen, Lutz [VerfasserIn]:** Einführung in die Statistik / Lutz Dümbgen. - Basel ; Dordrecht ; Heidelberg ; London ; New York : Birkhäuser. - (Mathematik kompakt)
[2016]
LN-U 8-18051
- Dürr, Detlef [VerfasserIn]:** Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie als Theorie der Typizität : mit einer Analyse des Zufalls in Thermodynamik und Quantenmechanik / Detlef Dürr, Anne Froemel, Martin Kolb. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
[2017]
LN-U 8-18316
- Duller, Christine:** Einführung in die nichtparametrische Statistik mit SAS und R : ein anwendungsorientiertes Lehr- und Arbeitsbuch / Christine Duller. - Heidelberg : Physica-Verlag. - (Physica-Lehrbuch)
2008
LN-U 8-15024
- Durrett, Richard:** Elementary probability for applications / Rick Durrett. - Cambridge ; New York [u.a.] : Cambridge University Press
1. publ. 2009
LN-U 8-16642
- Durrett, Richard:** Probability : theory and examples / Richard Durrett. - Belmont, Calif [u.a.] : Duxbury Press
2. ed. 1996
2. ed., 5. [print.] 2001
3rd ed c2005
4. ed. 2010
LN-U 8-12229::(2)
LN-U 8-12229::(2,N,5)
LN-U 8-12229::(3)
LN-U 8-12229::(4)
- Durrett, Richard [VerfasserIn]:** Probability : theory and examples / Rick Durrett (Duke University). - Cambridge : Cambridge University Press. - (Cambridge series in statistical and probabilistic mathematics)
Fifth edition 2019
LN-U 8-12229::(5)
- Eckle-Kohler, Judith [VerfasserIn]:** Eine Einführung in die Statistik und ihre Anwendungen / Judith Eckle-Kohler, Michael Kohler. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Springer-Lehrbuch)
3., überarbeitete und ergänzte Auflage [2017]
LN-U 8-15349::(3)
- Eckstein, Peter P.:** Klausurtraining Statistik : deskriptive Statistik - Stochastik - induktive Statistik ; mit kompletten Lösungen / Peter P. Eckstein. Unter Mitarb. von Monika Kummer - Wiesbaden : Gabler. - (Lehrbuch)
3., überarb. und erw. Aufl. 2002
5., aktualisierte Aufl. 2006
LA-U 8-18053::(3)
LA-U 8-18053::(5)
- Edwards, David:** Introduction to graphical modelling / David Edwards. - New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer texts in statistics)
2. ed. 2000
LN-U 8-13425::(2)
- Efron, Bradley:** An introduction to the bootstrap / Bradley Efron and Robert J. Tibshirani. - New York [u.a.] : Chapman & Hall. - (Monographs on statistics and applied probability ; 57)
1993
LN-U 8-7996
- Eichler, Andreas:** Leitfaden Stochastik : für Studierende und Ausübende des Lehramts / Andreas Eichler; Markus Vogel. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Mathematik für das Lehramt)(Mathematik für das Lehramt)
1. Aufl. 2011
LN-U 8-16319

- Eichler, Andreas:** Leitidee Daten und Zufall : von konkreten Beispielen zur Didaktik der Stochastik / Andreas Eichler; Markus Vogel. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Mathematik für das Lehramt: Studium)
1. Aufl. 2009 LN-U 8-15489
2., aktualisierte Aufl. 2013 LN-U 8-15489::(2)
- Eid, Michael:** Statistik und Forschungsmethoden : Lehrbuch ; mit Online-Materialien / Michael Eid; Mario Gollwitzer; Manfred Schmitt. - Weinheim ; Basel : Beltz
1. Aufl. 2010 LA-U 8-26458
- Eid, Michael [VerfasserIn]:** Statistik und Forschungsmethoden : mit Online-Materialien / Michael Eid, Mario Gollwitzer, Manfred Schmitt. - Weinheim ; Basel : Beltz
4., überarbeitete und erweiterte Auflage [2015] LN-U 8-17961::(4)
5., korrigierte Auflage 2017 LN-U 8-19118::(5)
- Elliott, Robert J.:** Mathematics of financial markets / Robert J. Elliott and P. Ekkehard Kopp. - New York ; [Heidelberg] : Springer. - (Springer finance : textbook)
2. ed. c2005 LN-U 8-13116::(2)
- Ellis, Richard S.:** Entropy, large deviations, and statistical mechanics / Richard S. Ellis. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen ; 271)(Classics in mathematics)
Repr. of the 1985 ed. 2006 LN-U 8-13610
- Embrechts, Paul:** Modelling extremal events : for insurance and finance ; with 100 figures / Paul Embrechts; Claudia Klüppelberg; Thomas Mikosch. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Applications of mathematics ; 33)
Corr. 2. print. 1999 LN-U 8-10115
- Engel, Arthur:** Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik / Arthur Engel. - Stuttgart : Klett. - (Klett-Studienbücher Mathematik)
— 1. 1. Aufl., 7. Dr. 1981 LN-U 8-2883::1 (1)
— 2. 1. Aufl., 3. Dr. 1980 LN-U 8-2883::2 (1)
- Everitt, Brian:** A handbook of statistical analyses using R / Brian S. Everitt; Torsten Hothorn. - Boca Raton, Fla [u.a.] : Chapman & Hall/CRC
2006 LN-U 8-13829
- Experimental stochasticity** / Otto Moeschlin - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
— Buch.
2. ed. 2003 LN-U 8-12356
- Fahrmeir, Ludwig [VerfasserIn]:** Statistik : der Weg zur Datenanalyse / Ludwig Fahrmeir, Christian Heumann, Rita Künstler, Iris Pigeot, Gerhard Tutz. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Springer-Lehrbuch)
8., überarbeitete und ergänzte Auflage [2016] LA-U 8-18778::(8)
LN-U 8-11037::(8)
- Falk, Michael:** Angewandte Statistik : eine Einführung mit Programmbeispielen in SAS / Michael Falk; Rainer Becker; Frank Marohn. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Statistik und ihre Anwendungen)
[Nachdr.] 2004 LN-U 8-12477
- Faraway, Julian James:** Linear models with R / Julian J. Faraway. - Boca Raton, Fla. [u.a.] : Chapman & Hall/CRC. - (Texts in statistical science)
2005 LN-U 8-13449
- Federer, Herbert:** Geometric measure theory / Herbert Federer. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen ; 153)
1969 LN-U 8-347
- Ferguson, Thomas S.:** A course in large sample theory / Thomas S. Ferguson. - Boca Raton [u.a.] : Chapman & Hall/CRC. - (Texts in statistical science)
1. CRC repr. 2002 LN-U 8-16329
- Fischer, Gerd:** Einführung in die Stochastik : die grundlegenden Fakten mit zahlreichen Erläuterungen, Beispielen und Übungsaufgaben / Gerd Fischer; Matthias Lehner; Angela Puchert. - Wiesbaden : Springer Spektrum. - (Mathematik für das Lehramt)(Lehrbuch)
2., neu bearb. Aufl. 2015 LN-U 8-13264::(2)
- Fishman, George S.:** Monte Carlo : concepts, algorithms, and applications / George S. Fishman. - New York ; Berlin ; Heidelberg : Springer. - (Springer series in operations research)
Corr. 2nd printing 1997 LN-U 8-9197
- Föllmer, Hans [VerfasserIn]:** Stochastic finance : an introduction in discrete time / Hans Föllmer, Alexander Schied. - Berlin ; Boston : De Gruyter. - (De Gruyter graduate)
Fourth revised and extended edition [2016] LN-U 8-13186::(4)

- Fox, John:** An R companion to applied regression / John Fox ; Sanford Weisberg. - Los Angeles [u.a.] : Sage
2. ed. 2011
LN-U 8-13459::(2)
- Franke, Jürgen:** Einführung in die Statistik der Finanzmärkte / J. Franke; W. Härdle; C. Hafner. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Statistik und ihre Anwendungen)
2. Aufl. 2004
LA-U 8-20624::(2)
LN-U 8-12478::(2)
- Gardiner, Crispin W.:** Handbook of stochastic methods : for physics, chemistry and the natural sciences / C. W. Gardiner. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer series in synergetics ; [13])(Springer complexity)
3. ed. 2004
LN-U 8-12755::(3)
- Gardiner, Crispin W.:** Stochastic methods : a handbook for the natural and social sciences / Crispin Gardiner. - Berlin ; Heidelberg : Springer. - (Springer series in synergetics ; [13])(Springer complexity)
4th ed. 2009
LN-U 8-12755::(4)
- Gentle, James E.:** Elements of computational statistics / James E. Gentle. - New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Statistics and computing)
Corr. 2. print. 2005
LN-U 8-12865::(2)
- Georgii, Hans-Otto:** Stochastik : Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik / Hans-Otto Georgii. - Berlin [u.a.] : De Gruyter. - (De Gruyter Studium)(De Gruyter Lehrbuch)
5. Aufl. 2015
LN-U 8-12383::(5)
- Gibbons, Jean Dickinson:** Nonparametric statistical inference / Jean Dickinson Gibbons; Subhabrata Chakraborti. - Boca Raton ; London [u.a.] : CRC Press, Chapman & Hall. - (Statistics: Textbooks and monographs)
5. ed. 2011
LN-U 8-16780::(5)
- Gigerenzer, Gerd:** Reckoning with risk : learning to live with uncertainty / Gerd Gigerenzer. - London [u.a.] : Penguin Books
2003
LN-U 8-16748
- Goldstein, Harvey:** Multilevel statistical models / Harvey Goldstein. - Chichester : Wiley. - (Wiley series in probability and statistics)
4. ed. 2011
LN-U 8-16647::(4)
- Good, Phillip I.:** Common errors in statistics (and how to avoid them) / P. I. Good and J. W. Hardin. - Hoboken, NJ : Wiley
3. ed. 2009
LN-U 8-16639::(3)
- Gottwald, Wolfgang:** Statistik für Anwender / Wolfgang Gottwald. - Weinheim ; Berlin ; New York ; Chichester ; Brisbane ; Singapore ; Toronto : Wiley-VCH. - (Die Praxis der instrumentellen Analytik)
2000
LN-U 8-10496
[2. Nachdr.] 2004
LN-U 8-10496::(N,2)
- Gouriéroux, Christian:** ARCH models and financial applications / Christian Gouriéroux. - New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer series in statistics)
1997
LN-U 8-9198
- Grabinger, Benno [VerfasserIn]:** Fit fürs Studium – Statistik / Benno Grabinger. - Bonn : Rheinwerk Verlag. - (Rheinwerk Computing)
1. Auflage 2018
LN-U 8-18648
- Griffiths, Dawn:** Statistik von Kopf bis Fuß : [ein Buch zum Mitmachen und Verstehen ; vermeiden Sie peinliche Fehler bei der Stichprobenerhebung ; spielen Sie Statistik-Konzepte direkt in Ihr Hirn ; finden Sie Heilmittel gegen misslungene Diagramme ; verbessern Sie Trefferquote und Standardabweichung ; erhöhen Sie ihre Chancen in der Statistinger Spielbank ; finden Sie heraus, wie Statistik Fakten kaschieren kann] / Dawn Griffiths. Dt. Übers. von Jörg Beyer. - Beijing ; Köln [u.a.] : O'Reilly
2009
LA-U 8-25286
- Grimmett, Geoffrey:** One thousand exercises in probability / Geoffrey R. Grimmett and David R. Stirzaker. - Oxford [u.a.] : Oxford Univ. Press
1. publ. 2001
LN-U 8-12519
- Grimmett, Geoffrey:** Probability and random processes / Geoffrey R. Grimmett and David R. Stirzaker. - Oxford [u.a.] : Oxford University Press
3. ed., repr. with corr. 2005
LN-U 8-12020::(3,N,7)
3. ed., repr. with corr. 2006
LN-U 8-12020::(3,N,8)
- Grimmett, Geoffrey [VerfasserIn]:** Probability and random processes / Geoffrey Grimmett (Statistical Laboratory, Cambridge University) and David Stirzaker (Mathematical Institute, Oxford University). - Oxford : Oxford University Press
Fourth edition 2020
LN-U 8-12020::(4)

- Groß, Jürgen:** Grundlegende Statistik mit R : eine anwendungsorientierte Einführung in die Verwendung der Statistik Software R / Jürgen Groß. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Studium)(Mathematik / Stochastik)
1. Aufl. 2010 LN-U 8-15778
- Grundmann, Wolfgang:** Finanzmathematik mit MATLAB / Wolfgang Grundmann. - Stuttgart ; Leipzig ; Wiesbaden : Teubner. - (Lehrbuch Mathematik)
1. Aufl. 2004 LN-U 8-13130
- Grundmann, Wolfgang:** Operations Research : Formeln und Methoden / Wolfgang Grundmann. - Stuttgart ; Leipzig ; Wiesbaden : Teubner. - (Lehrbuch)
1. Aufl. 2002 LN-U 8-12159
- Günther, Michael:** Finanzderivate mit MATLAB® : mathematische Modellierung und numerische Simulation / Michael Günther; Ansgar Jüngel. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Studium)
2., überarb. und erw. Aufl. 2010 LN-U 8-12652::(2)
- Gut, Allan:** An intermediate course in probability / Allan Gut. - Dordrecht [u.a.] : Springer. - (Springer texts in statistics)
2. ed. 2009 LN-U 8-15388::(2)
- Hable, Robert:** Einführung in die Stochastik : ein Begleitbuch zur Vorlesung / Robert Hable. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Springer-Lehrbuch)
2015 LN-U 8-17905
- Häggeström, Olle [VerfasserIn]:** Streifzüge durch die Wahrscheinlichkeitstheorie / Olle Häggeström ; aus dem Schwedischen übersetzt von Arne und Christina Ring. - Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
[2006] LN-U 8-13530
- Härdle, Wolfgang:** Applied multivariate statistical analysis / Wolfgang Härdle; Léopold Simar. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
2. ed. 2007 LN-U 8-12577::(2)
4. ed. 2015 LN-U 8-12577::(4)
- Härdle, Wolfgang:** Multivariate statistics : exercises and solutions / Wolfgang Härdle; Zdeněk Hlávka. - New York, NY : Springer
2007 LN-U 8-14408
- Hafner, Robert:** Nichtparametrische Verfahren der Statistik / Robert Hafner. - Wien ; New York : Springer. - (Springer-Lehrbuch Mathematik)
2001 LN-U 8-11244
- Haigh, John:** Probability models / John Haigh. - London ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer undergraduate mathematics series)
2. ed. 2013 LN-U 8-17194::(2)
- Handl, Andreas [VerfasserIn]:** Einführung in die Statistik : Theorie und Praxis mit R / Andreas Handl, Torben Kühlenkasper. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
[2018] LN-U 8-18692
- Harris, Michael:** Startwissen Mathematik und Statistik : ein Crash-Kurs für Studierende der Biowissenschaften und Medizin / Michael Harris; Gordon Taylor; Jacquelyn Taylor. Aus d. Engl. übers. von Michael Zillgitt. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Startwissen)
1. Aufl., Nachdr. 2013 LN-U 8-14190::(N)
- Hart, Jeffrey D.:** Nonparametric smoothing and lack-of-fit tests / Jeffrey D. Hart. - New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer series in statistics)
1997 LN-U 8-10731
- Hartung, Joachim:** Multivariate Statistik : Lehr- und Handbuch der angewandten Statistik / von Joachim Hartung und Bärbel Elpelt. - München ; Wien : Oldenbourg
7., unveränd. Aufl. 2007 LN-U 8-5108::(7)
- Hartung, Joachim:** Statistik : Lehr- und Handbuch der angewandten Statistik ; [mit zahlreichen durchgerechneten Beispielen] / von Joachim Hartung; Bärbel Elpelt; Karl-Heinz Klösener. - München : Oldenbourg
Steht auch LSA Wi-BL 020
15., überarb. und wesentlich erw. Aufl. 2009 LA-U 8-22067::(15)
LN-U 8-5841::(15)
- Hastie, Trevor:** The elements of statistical learning : data mining, inference, and prediction / Trevor Hastie; Robert Tibshirani; Jerome Friedman. - New York, NY : Springer. - (Springer series in statistics)
2. ed. 2009 LN-U 8-11679::(2)
2. ed., corr. at 5. print. 2011 LN-U 8-11679::(2,N)
- Hastie, Trevor [VerfasserIn]:** The elements of statistical learning : data mining, inference, and prediction / Trevor Hastie, Robert Tibshirani, Jerome Friedman. - New York, NY : Springer. - (Springer series in statistics)
Second edition, corrected at 12th printing 2017 LN-U 8-11679::(2,N)
[2017]

- Hedderich, Jürgen:** Angewandte Statistik : Methodensammlung mit R / Jürgen Hedderich; Lothar Sachs. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum
15., überarb. u. erweiterte Aufl. 2016 LN-U 8-10057::(15)
- Hedderich, Jürgen [VerfasserIn]:** Angewandte Statistik : Methodensammlung mit R / Jürgen Hedderich, Lothar Sachs. - Berlin : Springer Spektrum
16., überarbeitete und erweiterte Auflage [2018] LN-U 8-10057::(16)
17., überarbeitete und ergänzte Auflage [2020] LN-U 8-10057::(17)
- Heiberger, Richard M.:** Statistical analysis and data display : an intermediate course with examples in S-Plus, R, and SAS / Richard M. Heiberger; Burt Holland. - New York, NY ; Heidelberg : Springer. - (Springer texts in statistics)
2004 LN-U 8-12978
- Held, Leonhard:** Methoden der statistischen Inferenz : Likelihood und Bayes / Leonhard Held. Unter Mitwirkung von Daniel Sabané's Bové. - Heidelberg : Spektrum Akad. Verl.
2008 LN-U 8-14732
Steht auch LSN D-PH 103
- Henze, Norbert:** Irrfahrten und verwandte Zufälle : ein elementarer Einstieg in die stochastischen Prozesse / Norbert Henze. - Wiesbaden : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
2013 LN-U 8-17054
- Henze, Norbert [VerfasserIn]:** Arbeitsbuch Stochastik / Norbert Henze. - Berlin : Springer Spektrum
[2019] LN-U 8-19197::[ARB]
- Henze, Norbert [VerfasserIn]:** Irrfahrten - Faszination der Random Walks : ein elementarer Einstieg in die stochastischen Prozesse / Norbert Henze. - Wiesbaden ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
2., überarbeitete Auflage [2018] LN-U 8-17054::(2)
- Henze, Norbert [VerfasserIn]:** Stochastik: eine Einführung mit Grundzügen der Maßtheorie : inkl. zahlreicher Erklärvideos / Norbert Henze. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
[2019] LN-U 8-19197
- Henze, Norbert [VerfasserIn]:** Stochastik für Einsteiger : eine Einführung in die faszinierende Welt des Zufalls / Norbert Henze. - Wiesbaden : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
11., überarbeitete Auflage [2017] LN-U 8-9743::(11)
12., verbesserte und erweiterte Auflage [2018] LN-U 8-9743::(12)
- Hesse, Christian:** Übungsbuch zur angewandten Wahrscheinlichkeitstheorie : Aufgaben und Lösungen / Christian Hesse; Alexander Meister. - Wiesbaden : Vieweg. - (Studium)
1. Aufl. 2005 LN-U 8-12183::[Uebungsbuch]
- Hesse, Christian:** Wahrscheinlichkeitstheorie : eine Einführung mit Beispielen und Anwendungen / Christian Hesse. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Studium : Mathematik/Stochastik)
2., überarb. Aufl. 2009 LN-U 8-12183::(2)
- Höpfner, Reinhard:** Asymptotic statistics : with a view to stochastic processes / Reinhard Höpfner. - Berlin ; Boston : De Gruyter. - (De Gruyter textbook)
2014 LN-U 8-17463
- Hoff, Peter D.:** A first course in Bayesian statistical methods / Peter D. Hoff. - Dordrecht ; Heidelberg ; New York [u.a.] : Springer. - (Springer texts in statistics)
2010 LN-U 8-16974
- Hollander, Myles:** Nonparametric statistical methods / Myles Hollander; Douglas A. Wolfe. - New York ; Weinheim [u.a.] : Wiley. - (Wiley series in probability and statistics : Texts and references section)
2. ed. 1999 LN-U 8-13620::(2)
- Hornsteiner, Gabriele:** Daten und Statistik : eine praktische Einführung für den Bachelor in Psychologie und Sozialwissenschaften / Gabriele Hornsteiner. - Berlin ; Heidelberg : Springer VS
2012 LA-U 8-27956
- Hothorn, Torsten:** A handbook of statistical analyses using R / Torsten Hothorn, Brian S. Everitt. - Boca Raton [u.a.] : CRC Press, Taylor & Francis Group. - (A Chapman & Hall book)
3. ed. 2014 LN-U 8-13829::(3)
- Hübner, Gerhard:** Stochastik : eine anwendungsorientierte Einführung für Informatiker, Ingenieure und Mathematiker / Gerhard Hübner. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Studium)
5., verb. Aufl. 2009 LN-U 8-10508::(5)
- Hull, John:** Optionen, Futures und andere Derivative / von John C. Hull. - München ; Wien : Oldenbourg. - (Internationale Standardlehrbücher der Wirtschafts- und Sozialwissenschaften)
4. Aufl. 2001 LN-U 8-12377::(4)
- Hull, John:** Options, futures, & other derivatives / John C. Hull. - Upper Saddle River, NJ : Prentice Hall, Pearson Education International. - (Prentice Hall finance series)(Pearson Education international)
5. ed., internat. ed. 2003 LN-U 8-12397::(5)

- An **introduction to statistical learning** : with applications in R / Gareth James; Daniela Witten; Trevor Hastie; Robert Tibshirani. - New York, NY : Springer. - (Springer texts in statistics ; 103)
2013 LN-U 8-17228
Corrected at 4. printing 2014 LN-U 8-17228::(N)
- Irlle, Albrecht**: Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik : Grundlagen, Resultate, Anwendungen / Albrecht Irlle. - Wiesbaden : Teubner. - (Lehrbuch Mathematik)
2., überarb. und erw. Aufl. 2005 LN-U 8-13430::(2)
- Isaev, Alexander**: Introduction to mathematical methods in bioinformatics / Alexander Isaev. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Universitext)
2004 LN-U 8-12935
- Itô, Kiyoshi [VerfasserIn]**: Stochastic processes : lectures given at Aarhus University / Kiyosi Itô. Ed. by Ole E. Barndorff-Nielsen; Ken-iti Sato. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
2004 LN-U 8-12740
- James, Gareth [VerfasserIn]**: An introduction to statistical learning : with applications in R / Gareth James, Daniela Witten, Trevor Hastie, Robert Tibshirani. - New York ; Heidelberg ; Dordrecht ; London : Springer. - (Springer texts in statistics)
Corrected at 6th printing 2015 LN-U 8-17228::(N)
Corrected at 8th printing [2017] LN-U 8-17228::(N,8)
- Janczyk, Markus [VerfasserIn]**: Inferenzstatistik verstehen : von A wie Signifikanztest bis Z wie Konfidenzintervall / Markus Janczyk, Roland Pfister. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
3. Auflage [2020] LN-U 8-19319::(3)
- Jaynes, Edwin T.**: Probability theory : the logic of science / E. T. Jaynes. Ed. by G. Larry Bretthorst. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press
8. print. 2011 LN-U 8-16456::(N)
- Jeske, Roland**: Spaß mit Statistik : Aufgaben, Lösungen und Formeln zur Statistik / von Roland Jeske. Unter Mitarb. von Stefan Zink. - München ; Wien : Oldenbourg
4., überarb. und erg. Aufl. 2003 LN-U 8-8670::(4)
- Johansen, Søren**: Likelihood-based inference in cointegrated vector autoregressive models / Søren Johansen. - Oxford [u.a.] : Oxford Univ. Press. - (Advanced texts in econometrics)
Repr. 2009 LN-U 8-15151::(N)
- Juselius, Katarina**: The cointegrated VAR model : methodology and applications / Katarina Juselius. - Oxford [u.a.] : Oxford Univ. Press. - (Advanced texts in econometrics)
Reprint. 2009 LN-U 8-16922
- Kähler, Wolf-Michael**: Statistische Datenanalyse : Verfahren verstehen und mit SPSS gekonnt einsetzen / Wolf-Michael Kähler. - Wiesbaden : Vieweg. - (Vieweg Studium)
4., verb. und erw. Aufl. 2006 LA-U 8-21570::(4)
5., verb. und erw. Aufl. 2008 LA-U 8-21570::(5)
6., verb. und erw. Aufl. 2010 LA-U 8-21570::(6)
7., aktualisierte Aufl. 2011 LA-U 8-21570::(7)
- Kallenberg, Olav**: Foundations of modern probability / Olav Kallenberg. - New York, NY ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Probability and its applications)
2. ed. 2002 LN-U 8-12215::(2)
— Volume 1.. - (Probability theory and stochastic modelling ; volume 99,[1])
Third edition [2021] LN-U 8-12215::1(3)
— Volume 2.. - (Probability theory and stochastic modelling ; 99,[2])
Third edition [2021] LN-U 8-12215::2(3)
- Kallenberg, Olav [VerfasserIn]**: Foundations of modern probability / Olav Kallenberg. - Cham, Switzerland : Springer. - (Probability theory and stochastic modelling ; 99)
- Kanzow, Christian [VerfasserIn]**: Spieltheorie : Theorie und Verfahren zur Lösung von Nash- und verallgemeinerten Nash-Gleichgewichtsproblemen / Christian Kanzow, Alexandra Schwartz. - Cham, Switzerland : Birkhäuser. - (Mathematik kompakt)
[2018] LN-U 8-18860
- Karatzas, Ioannis**: Brownian motion and stochastic calculus / Ioannis Karatzas; Steven E. Shreve. - New York, NY : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 113)(Springer study edition)
Corr. softcover 2. ed., [Nachdr.] c 1998 LN-U 8-11734::(2,N)
2. ed., corrected 8. printing 2005 LN-U 8-11734::(2,N,8)
Corr. softcover 2. ed., 11. [pr.] [2007] LN-U 8-11734::(2,N,11)
- Karlin, Samuel**: A first course in stochastic processes / Samuel Karlin ; Howard M. Taylor. - San Diego, Calif. [u.a.] : Academic Press
2. ed., 18. [print.] 2004 LN-U 8-3028::(2,N,18)
- Karlin, Samuel**: A second course in stochastic processes / Samuel Karlin ; Howard M. Taylor. - San Diego, Calif. [u.a.] : Academic Press
14. [print.] 2005 LN-U 8-13728::(N,14)

- Keller, Gerhard:** Mathematik in den Life Sciences : Grundlagen der Modellbildung und Statistik mit einer Einführung in die Statistik-Software R / Gerhard Keller. - Stuttgart : Ulmer. - (UTB ; 3493 : Biologie, Agrarwissenschaften, Ernährungswissenschaften)
2011 LN-U 8-16220
- Kersting, Götz:** Elementare Stochastik / Götz Kersting; Anton Wakolbinger. - Basel ; Boston ; Berlin : Birkhäuser. - (Mathematik kompakt)
2008 LN-U 8-14754
2., überarb. Aufl. 2010 LN-U 8-14754::(2)
- Klenke, Achim:** Probability theory : a comprehensive course / Achim Klenke. - London : Springer. - (Universitext)
2008 LN-U 8-14681
- Klenke, Achim [VerfasserIn]:** Probability theory : a comprehensive course / Achim Klenke. - London ; Heidelberg ; New York ; Dordrecht : Springer. - (Universitext)
Second edition [2014] LN-U 8-14681::(2)
- Klenke, Achim [VerfasserIn]:** Wahrscheinlichkeitstheorie / Achim Klenke. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Masterclass)
4., überarbeitete und ergänzte Auflage [2020] LN-U 8-13761::(4)
- Klenke, Achim:** Wahrscheinlichkeitstheorie / Achim Klenke. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
2., korrigierte Aufl. 2008 LN-U 8-13761::(2)
3., überarb. und erg. Aufl. 2013 LN-U 8-13761::(3)
- Kloeden, Peter E.:** Numerical solution of SDE through computer experiments / Peter E. Kloeden ; Eckhard Platen ; Henri Schurz. - Berlin [u.a.] : Springer. - (Universitext)
Corr. 3. print. 2003 LN-U 8-14633::(N,3)
- Kloeden, Peter E.:** Numerical solution of stochastic differential equations / Peter E. Kloeden; Eckhard Platen. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Applications of mathematics ; 23)(Mathematik für das Lehramt)
Corr. 3. print. 1999 LN-U 8-13309
- Koch, Karl-Rudolf:** Introduction to Bayesian statistics / Karl-Rudolf Koch. - Berlin ; Heidelberg : Springer
2., updated and enl. ed. 2007 LN-U 8-14347::(2)
- Kockelkorn, Ulrich:** Statistik für Anwender / Ulrich Kockelkorn. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum
2012 LA-U 8-28076
LN-U 8-16830
- Kohn, Wolfgang:** Statistik : Datenanalyse und Wahrscheinlichkeitsrechnung / Wolfgang Kohn. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Statistik und ihre Anwendungen)
2005 LA-U 8-21425
LN-U 8-13011
- Koller, Daphne:** Probabilistic graphical models : principles and techniques / Daphne Koller; Nir Friedman. - Cambridge, Mass. [u.a.] : MIT Press. - (Adaptive computation and machine learning)
[Nachdr.] 2010 LN-U 8-16746::(N)
- Koralov, Leonid B.:** Theory of probability and random processes / Leonid B. Koralov ; Yakov G. Sinai. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Universitext)
2. ed. 2007 LN-U 8-14410::(2)
- Kreiß, Jens-Peter:** Einführung in die Zeitreihenanalyse : mit 8 Tabellen / Jens-Peter Kreiß; Georg Neuhaus. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Statistik und ihre Anwendungen)
2006 LN-U 8-13912
- Kremer, Jürgen:** Einführung in die Diskrete Finanzmathematik / Jürgen Kremer. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
2006 LN-U 8-13509
- Krengel, Ulrich:** Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik : [für Studium, Berufspraxis und Lehramt] / Ulrich Krengel. - Wiesbaden : Vieweg. - (Vieweg Studium - Aufbaukurs Mathematik)(Studium)
8., erw. Aufl. 2005 LN-U 8-10509::(8)
- Kroese, Dirk P.:** Statistical modeling and computation / Dirk P. Kroese, Joshua C.C. Chan. - New York, NY ; Heidelberg [u.a.] : Springer
2014 LN-U 8-17384
- Kroese, Dirk P. [VerfasserIn]:** Handbook of Monte Carlo methods / Dirk P. Kroese (University of Queensland), Thomas Taimre (University of Queensland), Zdravko I. Botev (Université de Montréal). - Hoboken, New Jersey : Wiley. - (Wiley series in probability and statistics)
[2011] LN-U 8-16295
- Krüger, Karl-Heinz [VerfasserIn]:** Grundwissen Stochastik / Karl-Heinz Krüger. - Tübingen ; München. - Tübingen : UVK Verlag ; Narr Francke Attempto Verlag. - (utb : Natur- und Wirtschaftswissenschaften. Informatik)
1. Auflage 2020 LN-U 8-19369

- Küchler, Uwe:** Maßtheorie für Statistiker : Grundlagen der Stochastik / Uwe Küchler. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Statistik und ihre Anwendungen)
c 2016 LN-U 8-17942
- Kuhlenkasper, Torben [VerfasserIn]:** Einführung in die statistische Auswertung von Experimenten : Theorie und Praxis mit R / Torben Kuhlenkasper, Andreas Handl. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
[2019] LN-U 8-19070
- Kuo, Hui-Hsiung:** Introduction to stochastic integration / Hui-Hsiung Kuo. - New York, NY ; [Heidelberg] : Springer. - (Universitext)
2006 LN-U 8-13678
- Lahiri, Soumendra N.:** Resampling methods for dependent data / S. N. Lahiri. - New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer series in statistics)
2003 LN-U 8-12690
- Lamperti, John:** Stochastic processes : a survey of the mathematical theory / John Lamperti. - New York ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Applied mathematical sciences ; 23)
1977 LN-U 8-2821
- Laraki, Rida [VerfasserIn]:** Mathematical foundations of game theory / Rida Laraki, Jérôme Renault, Sylvain Sorin. - Cham, Switzerland : Springer. - (Universitext)
[2019] LN-U 8-19136
- Larsen, Richard J. [VerfasserIn]:** An introduction to mathematical statistics and its applications / Richard J. Larsen, Vanderbilt University, Morris L. Marx, University of West Florida. - Boston : Pearson
Sixth edition [2018] LN-U 8-18458::(6)
- Lauritzen, Steffen L.:** Graphical models / Steffen L. Lauritzen. - Oxford : Clarendon Press. - (Oxford statistical science series ; 17)
1996 LN-U 8-9251
- Le, Chap T.:** Introductory biostatistics / Chap T. Le. - Hoboken, NJ : Wiley-Interscience
2003 LN-U 8-14752
- Lefebvre, Mario:** Applied probability and statistics / Mario Lefebvre. - New York, NY : Springer
c 2006 LN-U 8-13885
- Lefebvre, Mario:** Applied stochastic processes / Mario Lefebvre. - New York, NY : Springer. - (Universitext)
2007 LN-U 8-15119
- Lefebvre, Mario:** Basic probability theory with applications / Mario Lefebvre. - Dordrecht ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer undergraduate texts in mathematics and technology)
2009 LN-U 8-16272
- Lehmann, Erich L.:** Testing statistical hypotheses / E. L. Lehmann; Joseph P. Romano. - New York, NY : Springer. - (Springer texts in statistics)
3. ed. 2005 LN-U 8-2840::(3)
- Lehmann, Erich L.:** Theory of point estimation / E. L. Lehmann; George Casella. - New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer texts in statistics)
2. ed., corrected 3. printing 2001 LN-U 8-12373::(2,N,3)
2. ed., corrected 4. printing 2003 LN-U 8-12373::(2,N,7)
- Lehmann, Günter:** Statistik : Einführung in die mathematischen Grundlagen für Psychologen, Wirtschafts- und Sozialwissenschaftler ; [eine Einführung] / Günter Lehmann. - Heidelberg ; Berlin : Spektrum, Akad. Verl.. - (Spektrum-Lehrbuch)
2002 LA-U 8-19818
- Lehn, Jürgen:** Einführung in die Statistik / Jürgen Lehn; Helmut Wegmann. - Wiesbaden : Teubner. - (Teubner Studienbücher Mathematik)(Lehrbuch Mathematik)
5., durchges. Aufl. 2006 LN-U 8-12756::(5)
- Linde, Werner [VerfasserIn]:** Probability theory : a first course in probability theory and statistics / Werner Linde. - Berlin ; Boston : de Gruyter. - (De Gruyter graduate)
[2016] LN-U 8-18312
- Lindgren, Bernard W.:** Statistical theory / Bernard W. Lindgren. - New York, NY [u.a.] : Chapman & Hall
4. ed. 1993 LN-U 8-13279::(4)
- Lipschutz, Seymour:** Schaum's outlines probability / Seymour Lipschutz ; Marc Lipson. - New York, N.Y. [u.a.] : McGraw-Hill. - (Schaum's outline series)
2. ed. 2011 LN-U 8-17468::(2)
- Löwe, Matthias [VerfasserIn]:** Stochastik - Struktur im Zufall / von Prof. Dr. Matthias Löwe, Dr. Holger Knöpfel. - München : Oldenbourg Verlag
2., verbesserte und erweiterte Auflage [2011] LN-U 8-14416::(2)

- Luderer, Bernd:** Klausurtraining Mathematik und Statistik für Wirtschaftswissenschaftler : Aufgaben - Hinweise - Lösungen / Bernd Luderer. Unter Mitarb. von Karl-Heinz Eger. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Studium)(Studienbücher : Wirtschaftsmathematik)
3., überarb. Aufl. 2008 LA-U 8-20650::(3)
- Lütkepohl, Helmut:** New introduction to multiple time series analysis : with ... 36 tables / Helmut Lütkepohl. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
2005 LN-U 8-15120
- Maas, Christoph:** Stochastik für Dummies : [hier wird der Ratefuchs zum Ratekünstler ; auf einen Blick: die ersten Schritte in der beschreibenden und der beurteilenden Statistik gehen, Wahrscheinlichkeitsrechnung verstehen, Fehlerrechnung beherrschen und zeitliche Entwicklungen berechnen] / Christoph Maas. Fachkorr. von Regine Freudenstein. - Weinheim : Wiley-VCH. - (... für Dummies)
1. Aufl. 2014 LA-U 8-28883
LN-U 8-17415
- Maas, Christoph [VerfasserIn]:** Stochastik kompakt für Dummies / Christoph Maas ; Fachkorrektur von Patrick Kühnel. - Weinheim : Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA. - (Lernen einfach gemacht)(... für Dummies)
1. Auflage 2019 LN-U 8-18952
- Maindonald, John H.:** Data analysis and graphics using R : an example-based approach / John Maindonald and W. John Braun. - Cambridge [u.a.] : Cambridge University Press. - (Cambridge series in statistical and probabilistic mathematics ; 10)
2. ed. 2007 LN-U 8-14825
3. ed., reprinted with corr. 2011 LN-U 8-14825::(3,N)
- Malliavin, Paul:** Stochastic analysis / Paul Malliavin. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Die Grundlagen der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen ; 313)
1997 LN-U 8-8612
- Mardia, Kantilal V.:** Multivariate analysis / K. V. Mardia; J. T. Kent; J. M. Bibby. - London [u.a.] : Academic Press. - (Probability and mathematical statistics)
6. printing 1997 LN-U 8-9264
- Marinell, Gerhard:** Einführung in die Statistik : anwendungsorientierte Methoden zur Datenauswertung / von Gerhard Marinell und Gabriele Steckel-Berger. - München ; Wien : Oldenbourg. - (Bachelor)
2007 LA-U 8-23366
2., überarb. u. erw. Aufl. 2008 LA-U 8-23366::(2)
- Marti, Kurt:** Stochastic optimization methods / Kurt Marti. - Berlin ; Heidelberg : Springer
2. ed. 2008 LN-U 8-13045::(2)
3. ed. 2015 LN-U 8-13045::(3)
- Mathematical methods in signal processing and digital image analysis** : with 20 tables / R. Dahlhaus; J. Kurths; P. Maass; J. Timmer (eds.). - Berlin ; Heidelberg : Springer. - (Understanding Complex Systems)(Springer complexity)
2008 LN-U 8-14673
- Matthäus, Heidrun:** Statistik und Excel : elementarer Umgang mit Daten / Heidrun Matthäus ; Wolf-Gert Matthäus. - Wiesbaden : Springer Spektrum
2016 LN-U 8-18020
- Meester, Ronald:** A natural introduction to probability theory / Ronald Meester. - Base ; Berlin [u.a.] : Birkhäuser
2. ed. 2008 LN-U 8-14711::(2)
- Meier, Lukas [VerfasserIn]:** Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik : eine Einführung für Verständnis, Intuition und Überblick / Lukas Meier. - Berlin : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
[2020] LN-U 8-19515
- Messer, Michael [VerfasserIn]:** Statistik : Theorie und Praxis im Dialog / Michael Messer, Gaby Schneider. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
[2019] LN-U 8-19116
- Mittag, Hans-Joachim:** Statistik : Eine interaktive Einführung / Hans-Joachim Mittag. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Springer-Lehrbuch)
2., wesentl. überarb. Aufl. 2012 LN-U 8-16698::(2)
3., überarb. und erweiterte Aufl. 2014 LN-U 8-16698::(3)
- Mittag, Hans-Joachim [VerfasserIn]:** Statistik : eine Einführung mit interaktiven Elementen / Hans-Joachim Mittag. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Springer-Lehrbuch)
5., wesentlich überarbeitete Auflage [2017] LN-U 8-16698::(5)
6., vollständig überarbeitete und ergänzte Auflage [2020] LN-U 8-16698::(6)
- Mitzenmacher, Michael:** Probability and computing : randomized algorithms and probabilistic analysis / Michael Mitzenmacher; Eli Upfal. - Cambridge [u.a.] : Cambridge University Press
1. publ., repr. 2006 LN-U 8-14177

- Montgomery, Douglas C.:** Introduction to linear regression analysis / Douglas C. Montgomery; Elizabeth A. Peck; G. Geoffrey Vining. - Hoboken, NJ : Wiley-Interscience. - (Wiley series in probability and statistics)
4. ed. 2006 LN-U 8-13974::(4)
- Montgomery, Douglas C. [VerfasserIn]:** Introduction to linear regression analysis / Douglas C. Montgomery (Arizona State University, School of Computing, Informatics, and Decision Systems Engineering, Tempe, AZ), Elizabeth A. Peck (The Coca-Cola Company (retired), Atlanta, GA), G. Geoffrey Vining (Virginia Tech, Department of Statistics, Blacksburg, VA). - Hoboken, New Jersey : Wiley. - (Wiley series in probability and statistics)
Sixth edition 2021 LN-U 8-13974::(6)
- Moore, David S.:** Introduction to the practice of statistics / David S. Moore ; George P. McCabe. - New York : Freeman
3. ed., 5. print. 2001 LN-U 8-11314::(3)
- Morgan, Byron J. T.:** Elements of simulation / Byron J. T. Morgan. - London [u.a.] : Chapman and Hall. - (Texts in statistical science)
Reprint. 1995 LN-U 8-7997
- Morgan, Frank [VerfasserIn]:** Geometric measure theory : a beginner's guide / Frank Morgan, Department of Mathematics and Statistics Williams College Williamstown, Massachusetts ; Illustrated by James F. Brecht, Co-Founder, Z Corporation. - Amsterdam ; Boston ; Heidelberg ; London ; New York : Elsevier Academic Press
Fifth edition [2016] LN-U 8-18127::(5)
- Mosler, Karl C.:** Wahrscheinlichkeitsrechnung und schließende Statistik / Karl Mosler; Friedrich Schmid. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
3., verb. Aufl. 2008 LA-U 8-20651::(3)
- Müller-Gronbach, Thomas:** Monte Carlo-Algorithmen / Thomas Müller-Gronbach; Erich Novak; Klaus Ritter. - Berlin ; Heidelberg : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
2012 LN-U 8-16467
- Mürmann, Michael:** Wahrscheinlichkeitstheorie und Stochastische Prozesse / Michael Mürmann. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Masterclass)
2014 LN-U 8-17382
- Multivariate data analysis** / Joseph F. Hair - Harlow : Pearson. - (Pearson custom library)(Always learning)
7. ed., Pearson new internat. ed. 2014 LN-U 8-18023::(7)
- Multivariate statistische Verfahren** / hrsg. von Ludwig Fahrmeir ... Unter Mitarb. von Wolfgang Brachinger - Berlin [u.a.] : de Gruyter
2., überarb. Aufl. 1996 LN-U 8-8137
- Musiela, Marek:** Martingale methods in financial modelling / Marek Musiela; Marek Rutkowski. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Stochastic modelling and applied probability ; 36)
2. ed., corr. 3. print. 2009 LN-U 8-16024::(2,N,3)
- Navidi, William [VerfasserIn]:** Elementary statistics / William Navidi (Colorado School of Mines), Barry Monk (Middle Georgia State University). - New York : McGraw-Hill Education
Third edition [2019] LN-U 8-18888::(3)
- Nawrotzki, Kurt:** Lehrbuch der Stochastik : eine Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und die mathematische Statistik / K. Nawrotzki. - Frankfurt am Main [u.a.] : Deutsch
1. Aufl. 1994 LN-U 8-6831
- Nieper-Wißkirchen, Marc Arnold [VerfasserIn]:** Elementare Galois-Theorie : ein konstruktiver Zugang / Marc Nieper-Wißkirchen. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
[2020] LN-U 8-19321
- Nonlinear dynamics of chaotic and stochastic systems** : tutorial and modern developments / Vadim S. Anishchenko - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer series in synergetics)(Springer Complexity)
2. ed. 2007 LN-U 8-14139::(2)
- Oestreich, Markus:** Keine Panik vor Statistik! : Erfolg und Spaß im Horrorfach nichttechnischer Studiengänge / Markus Oestreich ; Oliver Romberg. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Studium)
3., überarb. Aufl. 2010 LA-U 8-25042::(3)
4., aktualisierte Aufl. 2012 LA-U 8-25042::(4)
5., aktualisierte Aufl. 2014 LA-U 8-25042::(5)
- Øksendal, Bernt K.:** Stochastic differential equations : an introduction with applications / Bernt Øksendal. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Universitext)
6. ed., corr. 4. print. 2007 LN-U 8-9453::(6,N,4)
6. ed., 5. corrected printing 2010 LN-U 8-9453::(6,N,5)

- Oloff, Rainer [VerfasserIn]:** Wahrscheinlichkeitsrechnung und Maßtheorie / Rainer Oloff. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
[2017] LN-U 8-18342
- Ott, Lyman:** An introduction to statistical methods and data analysis / R. Lyman Ott ; Michael Longnecker. - Australia [u.a.] : Brooks/Cole, Cengage Learning
6th ed., [International Edition] 2010 LN-U 8-15878::(6)
- Pardo, Scott A. [VerfasserIn]:** Statistical analysis of empirical data : methods for applied sciences / Scott Pardo. - Cham, Switzerland : Springer
[2020] LN-U 8-19320
- Paul, Wolfgang:** Stochastic processes : from physics to finance / Wolfgang Paul; Jörg Baschnagel. - Heidelberg [u.a.] : Springer
2. ed. 2013 LN-U 8-17564::(2)
- Percival, Donald B.:** Wavelet methods for time series analysis / Donald B. Percival; Andrew T. Walden. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press. - (Cambridge series in statistical and probabilistic mathematics ; 4)
1. Paperback ed., reprinted 2007 LN-U 8-14822
- Pestman, Wiebe R.:** Mathematical statistics / Wiebe R. Pestman. - Berlin [u.a.] : de Gruyter. - (de Gruyter Textbook)
2., rev. ed. 2009 LN-U 8-9481::(2)
- Pfanzagl, Johann:** Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung / Johann Pfanzagl. - Berlin [u.a.] : de Gruyter. - (De-Gruyter-Lehrbuch)
1988 LN-U 8-4745
Steht auch LSA Nat-PS 005
- Pinheiro, José C.:** Mixed-effects models in S and S-PLUS / José C. Pinheiro; Douglas M. Bates. - New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Statistics and computing)
2000 LN-U 8-12683
- Privault, Nicolas:** Understanding Markov chains : examples and applications / Nicolas Privault. - Singapore ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer undergraduate mathematics series)
2013 LN-U 8-17283
- Protter, Philip E.:** Stochastic integration and differential equations / Phillip E. Protter. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Applications of mathematics ; 21)
2. ed. c2004 LN-U 8-12507::(2)
2. ed., corr. 3. print. 2005 LN-U 8-12507::(2,N,3)
- Pruscha, Helmut:** Angewandte Methoden der mathematischen Statistik : lineare, loglineare, logistische Modelle ; finite und asymptotische Methoden / von Helmut Pruscha. - Stuttgart : Teubner. - (Teubner-Skripten zur Mathematischen Stochastik)
2., überarb. und erw. Aufl. 1996 LN-U 8-7849
- Pruscha, Helmut:** Vorlesungen über mathematische Statistik / von Helmut Pruscha. - Stuttgart ; Leipzig ; Wiesbaden : Teubner
2000 LN-U 8-11021
- Puhani, Josef:** Kleine Formelsammlung zur Statistik / Josef Puhani. - Würzburg : Lexika-Verl.
5., [überarb. und erw.] Aufl. 1998 LN-U 8-9613
LA-U 8-16943
- Puhani, Josef:** Statistik : Einführung mit praktischen Beispielen / Josef Puhani. - Würzburg : Lexika-Verl.
9. Aufl. 2001 LA-U 8-16942::(9)
LN-U 8-9612::(9)
- Puhani, Josef [VerfasserIn]:** Kleine Formelsammlung zur Statistik / Josef Puhani. - Wiesbaden ; [Heidelberg] : Springer Gabler. - (Lehrbuch)
13. Auflage [2020] LN-U 8-9613::(13)
- Puhani, Josef [VerfasserIn]:** Statistik : Einführung mit praktischen Beispielen / Josef Puhani. - Wiesbaden ; [Heidelberg] : Springer Gabler. - (Lehrbuch)
13., erweiterte und überarbeitete Auflage [2020] LA-U 8-16942::(13)
LN-U 8-9612::(13)
- 1. Mit ... 11 Tabellen ; [Statistikbegleitheft 1. Semester]
2004 LA-U 8-21080:1
3., erw. Aufl. 2010 LA-U 8-21080:1(3)
- 2. Mit ... 46 Tabellen ; [Statistikbegleitheft 2. Semester]
2004 LA-U 8-21080:2
3., erw. Aufl. 2010 LA-U 8-21080:2(3)
- Quantitative Methoden** : Einführung in die Statistik für Psychologen und Sozialwissenschaftler / B. Rasch; M. Friese; W. Hofmann; E. Naumann. - Berlin ; Heidelberg : Springer. - (Springer-Lehrbuch)

- Quatember, Andreas:** Datenqualität in Stichprobenerhebungen : eine verständnisorientierte Einführung in Stichprobenverfahren und verwandte Themen / Andreas Quatember. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Statistik und ihre Anwendungen)
2014 LN-U 8-17418
- Rabe-Hesketh, Sophia:** A handbook of statistical analyses using Stata : [updated for version 9] / Sophia Rabe-Hesketh; Brian S. Everitt. - Boca Raton, Fla. [u.a.] : Chapman & Hall/CRC
4. ed. 2007 LN-U 8-17018::(4)
- Randow, Gero von:** Das Ziegenproblem : Denken in Wahrscheinlichkeiten / Gero von Randow. - Reinbek bei Hamburg : Rowohlt Taschenbuch Verl.. - (Rororo ; 61905 : rororo-Sachbuch : rororo science) Neuausg. 2004 LN-U 8-12810
- Rasch, Dieter:** Mathematische Statistik : für Mathematiker, Natur- und Ingenieurwissenschaftler / Dieter Rasch und Dieter Schott. - Weinheim : Wiley-VCH
2016 LN-U 8-18052
- Raykov, Tenko:** Basic statistics : an introduction with R / Tenko Raykov and George A. Marcoulides. - Lanham, Md. [u.a.] : Rowman & Littlefield
2013 LN-U 8-17039
- Resnick, Sidney I.:** Adventures in stochastic processes / Sidney Resnick. - Boston ; Basel ; Berlin : Birkhäuser
3. printing 2002 LN-U 8-13234
- Resnick, Sidney I.:** Extreme values, regular variation, and point processes / Sidney I. Resnick. - New York, NY : Springer. - (Springer series in operations research and financial engineering)
1. soft cover ed. c 2008 LN-U 8-14648
- Revuz, Daniel:** Continuous martingales and Brownian motion / Daniel Revuz; Marc Yor. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen ; 293)
Corrected 2. pr. of the 3. ed. 2001 LN-U 8-11736::(3,N,2)
Corrected 3. pr. of the 3. ed. 2005 LN-U 8-11736::(3,N,3)
- Rice, John A.:** Mathematical statistics and data analysis / John A. Rice. - Belmont, Calif. : Thomson Brooks/Cole. - (Duxbury advanced series)
3. ed., internat. student ed. 2007 LN-U 8-10758::(3)
- Richter, Stefan [VerfasserIn]:** Statistisches und maschinelles Lernen : gängige Verfahren im Überblick / Stefan Richter. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
[2019] LN-U 8-19128
- Ripley, Brian D.:** Stochastic simulation / Brian D. Ripley. - New York, NY [u.a.] : Wiley. - (Wiley series in probability and mathematical statistics : Applied probability and statistics)
1987 LN-U 8-8033
- Robert, Christian P.:** Introducing Monte Carlo methods with R / Christian P. Robert; George Casella. - New York, NY ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Use R!)
2010 LN-U 8-17127
- Robert, Christian P.:** Monte Carlo statistical methods / Christian P. Robert; George Casella. - New York, NY : Springer. - (Springer texts in statistics)
2. ed. 2004 LN-U 8-12953::(2)
- Robert, Philippe:** Stochastic networks and queues / Philippe Robert. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Applications of mathematics ; 52)
2003 LN-U 8-12333
- Ross, Sheldon M.:** Introduction to probability models / Sheldon M. Ross. - Amsterdam [u.a.] : Elsevier, Acad. Press
11. ed. 2014 LN-U 8-17933::(11)
- Ross, Sheldon M.:** Introductory statistics / Sheldon M. Ross. - Amsterdam ; Heidelberg [u.a.] : Elsevier Academic Press
2. ed. 2005 LN-U 8-13490::(2)
- Ross, Sheldon M.:** Statistik für Ingenieure und Naturwissenschaftler / Sheldon M. Ross. Aus dem Amerikan. übers. von Carsten Heinisch. - München ; Heidelberg : Elsevier, Spektrum Akad. Verl. - (SAV Mathematik)
3. Aufl. 2006 LN-U 8-13809::(3)
- Ross, Sheldon M. [VerfasserIn]:** Introduction to probability models / Sheldon M. Ross, University of Southern California, Los Angeles, CA, United States of America. - London ; San Diego, CA ; Cambridge, MA ; Kidlington, Oxford : Elsevier, Academic Press
Twelfth edition [2019] LN-U 8-17933::(12)
- Ross, Sheldon M. [VerfasserIn]:** Introductory statistics / Sheldon M. Ross, University of Southern California. - Amsterdam ; Boston ; Heidelberg ; London ; New York ; Oxford ; Paris ; San Diego ; San Francisco ; Singapore ; Sydney ; Tokyo : Elsevier Academic Press
Fourth edition [2017] LN-U 8-13490::(4)

- Roughgarden, Tim [VerfasserIn]:** Twenty lectures on algorithmic game theory / Tim Roughgarden (Stanford University, California). - Cambridge ; New York, NY ; Melbourne : Cambridge University Press 2016
LN-U 8-18506
- Rüschendorf, Ludger:** Mathematische Statistik / Ludger Rüschendorf. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Masterclass) 2014
LN-U 8-17565
- Rüschendorf, Ludger [VerfasserIn]:** Wahrscheinlichkeitstheorie / Ludger Rüschendorf. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Springer-Lehrbuch Masterclass) [2016]
LN-U 8-18161
- Rumsey, Deborah:** Statistics for dummies : [learn to: grasp statistical ideas, techniques, formulas, and calculations ; interpret and critique graphs and charts, determine probability, and work with confidence intervals ; critique and analyze data from polls and experiments] / by Deborah J. Rumsey. - Hoboken, N.J. : Wiley. - (For dummies)(Making everything easier!) 2. ed. c 2011
LA-U 8-26937::(2)
LN-U 8-16195::(2)
- Rumsey, Deborah:** Statistik für Dummies : [die Grundlagen der Statistik mit Spaß erlernen und anwenden ; auf einen Blick: Bias, Stichproben und Wahrscheinlichkeit ; Median, arithmetisches Mittel und Korrelation ; die grafischen Darstellungsmöglichkeiten kennen ; mit Übungsaufgaben online] / Deborah Rumsey. Übers. aus dem Amerikan. von Beate Majetschak. Fachkorrektur von Heidrun König. - Weinheim : Wiley-VCH. - (... für Dummies) 2., überarb. Auflage 2010
LA-U 8-24119::(2)
3., aktualisierte Aufl. 2015
LA-U 8-24119::(3)
- Rumsey, Deborah:** Statistik II für Dummies : [Statistiken belegen: dieses Buch macht schlau ; auf einen Blick: die wichtigsten Grundlagen wiederholen ; Regressionsanalysen durchführen ; das Wichtigste über Chi-Quadrat-Tests, parameterfreie Statistik und Co verstehen] / Deborah Rumsey. Übers. aus dem Amerikan. von Judith Muhr. Fachkorrektur von Heidrun König - Weinheim : Wiley-VCH. - (... für Dummies) 1. Aufl. c 2013
LA-U 8-28171
- Rumsey, Deborah [VerfasserIn]:** Statistik für Dummies / Deborah J. Rumsey ; Übersetzung aus dem Amerikanischen von Beate Majetschak und Reinhard Engel ; Fachkorrektur von Gabriele Gühring, Christoph Maas, Dominik Poß und Jürgen Faik. - Weinheim : Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA. - (Lernen einfach gemacht)(... für dummies) 4. Auflage 2020
LA-U 8-24119::(4)
LN-U 8-19217::(4)
- Rumsey, Deborah [VerfasserIn]:** Statistik II für Dummies / Deborah J. Rumsey ; Übersetzung aus dem Amerikanischen von Judith Muhr ; Fachkorrektur von Jürgen Faik, Joachim Gaukel, Gabriele Gühring, Heidrun König und Robert Leidenfrost. - Weinheim : Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA. - (Lernen einfach gemacht)(... für Dummies) 2. Auflage 2019
LA-U 8-28171::(2)
LN-U 8-18994::(2)
- Rumsey, Deborah [VerfasserIn]:** Wahrscheinlichkeitsrechnung für Dummies / Deborah J. Rumsey ; Übersetzung aus dem Amerikanischen von Reinhard Engel ; Fachkorrektur von Prof. Christoph Maas. - Weinheim : Wiley, Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA. - (... für Dummies) 3. Auflage 2016
LN-U 8-18212::(3)
- Ryan, Thomas P.:** Modern regression methods / Thomas P. Ryan. - New York, NY [u.a.] : Wiley. - (Wiley series in probability and statistics : Applied probability and statistics)(A Wiley-Interscience publication) [Nachdr.] 1997
LN-U 8-10931
- Sabo, Roy:** Statistical research methods : a guide for non-statisticians / Roy Sabo; Edward Boone. - New York ; Heidelberg[u.a.] : Springer 2013
LN-U 8-17394
- Sá, Joaquim P. Marques de:** Applied statistics : using SPSS, STATISTICA, MATLAB and R ; with ... a CD / Joaquim P. Marques de Sá. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer 2. ed. c 2007
LN-U 8-14279::(2)
- Sarkar, Deepayan:** Lattice : multivariate data visualization with R / Deepayan Sarkar. - New York, NY : Springer. - (Use R!) 2008
LN-U 8-14987
- Sauerbier, Thomas:** Kleine Formelsammlung Statistik / von Thomas Sauerbier und Werner Voß. - München ; Wien : Fachbuchverl. Leipzig im Hanser-Verl. 2000
LA-U 8-18246
Steht auch LSA Nat-PS 009
LN-U 8-10626
- Sawitzki, Günther:** Computational statistics : an introduction to R / Günther Sawitzki. - Boca Raton, Fla. [u.a.] : CRC Press, Chapman & Hall c 2009
LN-U 8-15282

- Schervish, Mark J.:** Theory of statistics / Mark J. Schervish. - New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer series in statistics)
2., corr. printing 1997
LN-U 8-11775
- Schilling, René L.:** Maß und Integral : eine Einführung für Bachelor-Studenten / René L. Schilling. - Berlin [u.a.] : De Gruyter. - (De Gruyter Studium)
2015
LN-U 8-18405::[1]
- Schilling, René L. [VerfasserIn]:** Martingale und Prozesse : eine Einführung für Bachelor-Studenten / René L. Schilling. - Berlin ; Boston : De Gruyter. - (De Gruyter Studium)
[2018]
LN-U 8-18405::[3]
- Schilling, René L. [VerfasserIn]:** Wahrscheinlichkeit : eine Einführung für Bachelor-Studenten / René L. Schilling. - Berlin ; Boston : De Gruyter. - (De Gruyter Studium)
[2017]
LN-U 8-18405::[2]
- Schlittgen, Rainer:** Einführung in die Statistik : Analyse und Modellierung von Daten / von Rainer Schlittgen. - München : Oldenbourg. - (Lehr- und Handbücher der Statistik)(Lehrbuch)
12., korrigierte Aufl. 2012
Steht auch LSA Nat-PS 004
LA-U 8-16624::(12)
- Schlittgen, Rainer:** Statistische Auswertungen : Standardmethoden und Alternativen mit ihrer Durchführung in R / von Universitätsprofessor Dr. Rainer Schlittgen. - München ; Wien : R. Oldenbourg Verlag. - (Lehr- und Handbücher der Statistik)
2004
LN-U 8-13015
- Schlittgen, Rainer:** Zeitreihenanalyse / von Rainer Schlittgen und Bernd H. J. Streitberg. - München ; Wien : Oldenbourg. - (Lehr- und Handbücher der Statistik)
8., überarb. Aufl. 1999
LN-U 8-9769
- Schmidt, Karsten:** Einführung in die moderne Matrix-Algebra : mit Anwendungen in der Statistik / Karsten Schmidt; Götz Trenkler. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
2., vollst. überarb. Aufl. 2006
3., überarb. Aufl. 2015
LA-U 8-16448::(2)
LN-U 8-16448::(3)
- Schmidt, Klaus D.:** Maß und Wahrscheinlichkeit / Klaus D. Schmidt. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
2., durchges. Aufl. 2011
LN-U 8-15235::(2)
- Schmuller, Joseph [VerfasserIn]:** Statistik mit R für Dummies / Joseph Schmuller; Übersetzung aus dem Amerikanischen von Rainer G. Haselier. - Weinheim : Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA. - (... für Dummies)(Lernen leichter gemacht)
1. Auflage 2017
LN-U 8-18511
- Schönwiese, Christian-Dietrich:** Praktische Statistik für Meteorologen und Geowissenschaftler / Christian-Dietrich Schönwiese. - Stuttgart : Borntraeger
5., vollst. überarb. und erw. Aufl. 2013
LN-U 8-11267::(5)
- Seber, George A. F.:** Linear regression analysis / George A. F. Seber; Alan J. Lee. - Hoboken, NJ [u.a.] : Wiley. - (Wiley series in probability and statistics)
2nd ed. c 2003
LN-U 8-13434::(2)
- Seitz, Michael:** Intervalldaten und generalisierte lineare Modelle : mit einem Geleitwort von Prof. Dr. Thomas Augustin / Michael Seitz. - Wiesbaden : Springer Spektrum. - (BestMasters)
2015
LN-U 8-17806
- Senger, Jürgen:** Induktive Statistik : Wahrscheinlichkeitstheorie, Schätz- und Testverfahren ; mit Aufgaben und Lösungen / von Jürgen Senger. - München ; Wien : Oldenbourg
2008
LA-U 8-24223
- Serfozo, Richard:** Basics of applied stochastic processes / Richard Serfozo. - Berlin ; Heidelberg : Springer. - (Probability and its applications)
2009
LN-U 8-15204
- Shao, Jun:** The jackknife and bootstrap / Jun Shao; Dongsheng Tu. - New York ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer series in statistics)
1995
LN-U 8-7995
- Shao, Jun:** Mathematical statistics / Jun Shao. - New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer texts in statistics)
2. ed 2003
LN-U 8-14580::(2)
- Sheather, Simon J.:** A modern approach to regression with R / Simon J. Sheather. - New York [u.a.] : Springer. - (Springer texts in statistics)
2009
LN-U 8-16478
- Shipley, Bill:** Cause and correlation in biology : a user's guide to path analysis, structural equations and causal inference / Bill Shipley. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press
1. paperback ed., with corr., transferred to digital print. 2004
LN-U 8-13171

- Shumway, Robert H.:** Time series analysis and its applications : with R examples / Robert H. Shumway; David S. Stoffer. - New York, NY : Springer. - (Springer texts in statistics)
 2. ed. 2006 LN-U 8-13913::(2)
 3. ed. 2011 LN-U 8-13913::(3)
- Shumway, Robert H. [VerfasserIn]:** Time series analysis and its applications : with R examples / Robert H. Shumway, David S. Stoffer. - Cham : Springer. - (Springer texts in statistics)
 Fourth edition [2017] LN-U 8-13913::(4)
- 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 - Weinheim : Wiley-VCH. - (... für Dummies)
 1. Aufl. 2014 LN-U 8-17639
 Steht auch LSN D-PH 113
- Simonoff, Jeffrey S.:** Smoothing methods in statistics / Jeffrey S. Simonoff. - New York ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer series in statistics)
 Corr. 2. print. 1998 LN-U 8-10736
- Širjaev, Al bert N.:** Probability / A. N. Shiryaev. Transl. by R. P. Boas. - New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 95)
 2 ed., [Nachdr.] 1996 [erschieden] 2010 LN-U 8-15692::(2)
 — 1.. - (Graduate texts in mathematics ; 95)
 Third edition [2016] LN-U 8-15692:1(3)
 — 2.. - (Graduate texts in mathematics ; 95)
 Third edition [2019] LN-U 8-15692:2(3)
- Širjaev, Al bert N. [VerfasserIn]:** Probability / Albert N. Shiryaev ; translated by R.P. Boas and D.M. Chibisov. - New York ; Heidelberg ; Dordrecht ; London : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 95)
- Sivia, Devidert S.:** Data analysis : a Bayesian tutorial; [for scientists and engineers] / D. S. Sivia with J. Skilling. - Oxford [u.a.] : Oxford Univ. Press. - (Oxford science publications)
 2. ed., repr. 2011 LN-U 8-16469::(2,N)
- Smoothing and regression** : approaches, computation, and application / edited by Michael G. Schimek. - New York ; Chichester ; Weinheim [u.a.] : Wiley. - (Wiley series in probability and statistics ; : Applied section)
 2000 LN-U 8-14159
- Spiegel, Murray R.:** Statistik : das Lehrbuch ; mit 337 Tabellen / Murray R. Spiegel; Larry J. Stephens. - Heidelberg : mitp. - (UTB ; 8374 : Informatik)(SCHAUM's Repetitorien)
 [Nachdr. der] 1. Aufl. 2003 [2007] LN-U 8-13298::(N)
- Spirtes, Peter:** Causation, prediction, and search / Peter Spirtes, Clark Glymour and Richard Scheines. - Cambridge, MA [u.a.] : MIT Press. - (Adaptive computation and machine learning)
 2. ed. 2000 LN-U 8-13103::(2)
- Stahel, Werner A.:** Statistische Datenanalyse : eine Einführung für Naturwissenschaftler / Werner A. Stahel. - Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg
 2., überarb. Aufl. 1999 LN-U 8-9908
 4., verb. Aufl. 2002 LN-U 8-10796::(4)
- Statistics of extremes** : theory and applications / Jan Beirlant ... With contributions from Daniel De Waal; Chris Ferro. - Chichester : Wiley. - (Wiley series in probability and statistics)
 Reprinted 2005 LN-U 8-17515
- Statistik** : der Weg zur Datenanalyse / Ludwig Fahrmeir - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
 7., neu bearb. Aufl. 2010 LA-U 8-18778::(7)
 LB-F 2-25371::(7)
 — 1. Deskriptive Statistik
 2000 LN-U 8-11402:1
- Statistik interaktiv!** / [Konzeption, Design u. Entwicklung: Nicolas Apostolopoulos... Autoren: Herbert Büning ...]. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Das Lernlabor zur Grundausbildung Statistik)(DIALEKT-Projekt, Digitale Interaktive Lektionen)
- Steele, J. Michael:** Stochastic calculus and financial applications / J. Michael Steele. - New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Applications of mathematics ; 45)
 2. print., corr 2001 LN-U 8-11738

- Steland, Ansgar:** Basiswissen Statistik : Kompaktkurs für Anwender aus Wirtschaft, Informatik und Technik / Ansgar Steland. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
2007 LA-U 8-23789
LN-U 8-14496
2. komplett überarb. u. erw. Aufl. 2010 LA-U 8-23789::(2)
LN-U 8-14496::(2)
3., überarb. und erw. Aufl. 2013 LA-U 8-23789::(3)
LN-U 8-14496::(3)
- Steland, Ansgar [VerfasserIn]:** Basiswissen Statistik : Kompaktkurs für Anwender aus Wirtschaft, Informatik und Technik / Ansgar Steland. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Springer-Lehrbuch)
4., überarbeitete Auflage [2016] LA-U 8-23789::(4)
LN-U 8-14496::(4)
- Stepanov, Sergey S.:** Stochastic world / Sergey S. Stepanov. - Cham ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Mathematical engineering)
2013 LN-U 8-17198
- Stevens, James:** Applied multivariate statistics for the social sciences / James Stevens. - Mahwah, NJ [u.a.] : Erlbaum
4. ed. 2002 LA-U 8-19646::(4)
- Stier, Winfried:** Empirische Forschungsmethoden / Winfried Stier. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
1996 LN-U 8-8262
— 1. The binomial asset pricing model
2004 LN-U 8-13036::1
— 2. Continuous-time models
2004 LN-U 8-13036::2
- Stochastic calculus for finance** / Steven E. Shreve. - New York, NY ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer finance)
- Stochastic geometry, spatial statistics and random fields** : models and algorithms / Volker Schmidt, editor. - Cham ; Heidelberg ; New York ; Dordrecht ; London : Springer. - (Lecture notes in mathematics ; 2120)
[2015] LN-U 8-17702
- Stroock, Daniel W.:** An introduction to Markov processes / Daniel W. Stroock. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 230)
2. ed. 2014 LN-U 8-13158::(2)
- Stroock, Daniel W.:** Multidimensional diffusion processes / Daniel W. Stroock ; S. R. Srinivasa Varadhan. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen ; 233)(Classics in mathematics)
Repr. of the 1997 ed. 2006 LN-U 8-13609
- Talagrand, Michel [VerfasserIn]:** Upper and lower bounds for stochastic processes : modern methods and classical problems / Michel Talagrand. - Berlin ; Heidelberg : Springer. - (Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete ; 3. Folge, vol. 60)
[2014] LN-U 8-18643
- Tappe, Stefan:** Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie / Stefan Tappe. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
2013 LN-U 8-17270
- Terrell, Steven R.:** Statistics translated : a step-by-step guide to analyzing and interpreting data / Steven R. Terrell. - New York ; London : Guilford Press
1. ed. 2012 LN-U 8-16902
- Teubner-Taschenbuch der Stochastik** : Wahrscheinlichkeitstheorie, stochastische Prozesse, mathematische Statistik / Frank E. Beichelt ... (Hrsg.). - Stuttgart [u.a.] : Teubner. - (Lehrbuch Mathematik)
Steht auch LSA Nat-PA 019
1. Aufl. 2003 LA-U 8-20740
LN-U 8-12576
- Tietze, Jürgen:** Übungsbuch zur Finanzmathematik : Aufgaben, Testklausuren und Lösungen / Jürgen Tietze. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Studium)
6., aktualisierte Aufl. 2010 LA-U 8-21174::(6)
- Tijms, Henk C.:** Understanding probability / Henk Tijms. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press
3. ed. 2012 LN-U 8-17147::(3)
- Toutenburg, Helge:** Deskriptive Statistik : eine Einführung in Methoden und Anwendungen mit R und SPSS / Helge Toutenburg ; Christian Heumann. Mit Beitr. von Michael Schomaker. - Dordrecht ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
7., aktualisierte und erw. Aufl. 2009 LN-U 8-10794::(7)
- Triola, Mario F.:** Essentials of statistics / Mario F. Triola. - Boston, Mass. ; Munich [u.a.] : Addison-Wesley
4th ed., international ed. c2011 LN-U 8-16850

- Triola, Mario F. [VerfasserIn]:** Essentials of statistics / Mario F. Triola. - Boston ; Columbus ; Indianapolis ; New York ; San Francisco ; Upper Saddle River ; Amsterdam ; Cape Town ; Dubai ; London ; Madrid ; Milan ; Munich ; Paris ; Montréal ; Toronto ; Delhi ; Mexico City ; Sao Paulo ; Sydney ; Hong Kong ; Seoul ; Singapore ; Taipei ; Tokyo : Pearson. - (Always learning)
5th edition, global edition [2015] LN-U 8-16850::(5)
- Tsay, Ruey S.:** Analysis of financial time series / Ruey S. Tsay. - Hoboken, NJ : Wiley-Interscience. - (Wiley series in probability and statistics)
2. ed. 2005 LN-U 8-15130::(2)
- Untersteiner, Hubert:** Statistik - Datenauswertung mit Excel und SPSS : für Naturwissenschaftler und Mediziner / Hubert Untersteiner. - Wien : Facultas Verl.- und Buchhandelsges.. - (UTB ; 8360 : Naturwissenschaften, Medizin)
2., überarb. Aufl. 2007 LN-U 8-14514::(2)
- Vaart, Aad W. van der:** Asymptotic statistics / A. W. van der Vaart. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press. - (Cambridge series in statistical and probabilistic mathematics)
1. paperback ed. 2000 LN-U 8-10907
1. paperback ed., 8. printing 2007 LN-U 8-10907::(N,8)
- Vauquois, Bernard:** Wahrscheinlichkeitsrechnung : Lehrbuch für Mathematiker und Physiker ab 4. Semester / Bernard Vauquois. - Braunschweig : Vieweg. - (Uni-text)
1973 LN-U 8-621
- Venables, William N.:** Modern applied statistics with S / W. N. Venables; B. D. Ripley. - New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Statistics and computing)
4. ed., [corr. 2. print.] [2003] LN-U 8-13041::(4)
- Verma, J. P. [VerfasserIn]:** Repeated measures design for empirical researchers / J.P. Verma (Center for advanced studies, Lakshmi Bai National Institute of physical education, Gwalior, India). - Hoboken, New Jersey : Wiley
[2016] LN-U 8-18457
- Wätzig, Hermann:** Mathematik und Statistik kompakt : Grundlagen und Anwendungen in Pharmazie und Medizin; mit 55 Tabellen / Wätzig; Mehnert; Bühler. - Stuttgart : Wissenschaftliche Verl.-Ges.. - (Kompakt-Lehrbuch)
1. Aufl. 2009 LN-U 8-15206
- Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik in Beispielen und Aufgaben** / von Volker Nollau - Stuttgart ; Leipzig : Teubner
1997 LN-U 8-8821
- Waldi, Roland:** Statistische Datenanalyse : Grundlagen und Methoden für Physiker / Roland Waldi. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum
2015 LN-U 8-17906
- Waldmann, Karl-Heinz:** Stochastische Modelle : eine anwendungsorientierte Einführung / Karl-Heinz Waldmann; Ulrike M. Stocker. - Berlin ; Heidelberg : Springer. - (EMILA-stat - Medienreihe zur angewandten Statistik)(EMIL(at)A-stat : Medienreihe zur angewandten Statistik)
2., überarb. und erw. Aufl. 2013 LN-U 8-12475::(2)
- Waldmann, Karl-Heinz [VerfasserIn]:** Simulation stochastischer Systeme : eine anwendungsorientierte Einführung / Karl-Heinz Waldmann, Werner E. Helm. - Berlin ; Heidelberg : Springer Gabler. - (Lehrbuch)
[2016] LN-U 8-18171
- Walser, Hans:** Statistik für Naturwissenschaftler / Hans Walser. - Bern ; Stuttgart ; Wien : Haupt. - (UTB ; 3541 : Biologie, Geographie, Geologie, Chemie)
1. Aufl. 2011 LN-U 8-16332
- Wasserman, Larry:** All of nonparametric statistics / Larry Wasserman. - New York, NY : Springer. - (Springer texts in statistics)
2006 LN-U 8-14400
- Webel, Karsten [VerfasserIn]:** Stochastische Prozesse : eine Einführung für Statistiker und Datenwissenschaftler / Karsten Webel, Dominik Wied. - Wiesbaden : Springer Gabler. - (Lehrbuch)
2., aktualisierte Auflage [2016] LN-U 8-18211::(2)
- Weigand, Christoph:** Statistik mit und ohne Zufall : eine anwendungsorientierte Einführung ; mit 10 Tabellen / Christoph Weigand. - Heidelberg : Physica-Verl.. - (Physica-Lehrbuch)
2006 LA-U 8-22481
- Weiss, Neil A.:** Introductory statistics / Neil A. Weiss ; biographies by Carol A. Weiss. - Boston ; Munich [u.a.] : Pearson, Addison-Wesley
9. ed., [international ed.] c2012 LN-U 8-13970::(9)
10th edition [2020] LN-U 8-13970::(10)
- Welkowitz, Joan:** Introductory statistics for the behavioral sciences / Joan Welkowitz ; Robert B. Ewen ; Jacob Cohen. - San Diego [u.a.] : Harcourt Brace Jovanovich
6. ed. 2006 LN-U 8-14376::(6)

- Wengenroth, Jochen:** Wahrscheinlichkeitstheorie / Jochen Wengenroth. - Berlin [u.a.] : de Gruyter. - (De-Gruyter-Lehrbuch)
2008
LN-U 8-14960
- Westfall, Peter H.:** Resampling-based multiple testing : examples and methods for p-value adjustment / Peter H. Westfall; S. Stanley Young. - New York, NY [u.a.] : Wiley. - (Wiley series in probability and mathematical statistics : Applied probability and statistics)(A Wiley-Interscience publication)
c 1993
LN-U 8-12741
- Wilkinson, Leland [VerfasserIn]:** The grammar of graphics / Leland Wilkinson. - New York, NY ; [Heidelberg] : Springer. - (Statistics and computing)
Second edition [2005]
— 1. Parametrische Verfahren bei festem Stichprobenumfang : mit zahlr. Beisp. u. Aufgaben
1985
LN-U 8-14720:(2)
LN-U 8-12376::1
- Witting, Hermann:** Mathematische Statistik : eine Einführung in Theorie und Methoden / von Hermann Witting. - Stuttgart : Teubner. - (Leitfäden der angewandten Mathematik und Mechanik ; 9)(Teubner Studienbücher : Mathematik)
3. Aufl. 1978
LN-U 8-2834
- Wolfe, Douglas A. [VerfasserIn]:** Intuitive introductory statistics / Douglas A. Wolfe, Grant Schneider. - Cham : Springer. - (Springer Texts in Statistics)
[2017]
LN-U 8-18558
- Zöfel, Peter:** Statistik verstehen : ein Begleitbuch zur computergestützten Anwendung / Peter Zöfel. - München [u.a.] : Addison-Wesley. - (Scientific computing)
2001
LA-U 8-18832
- Zörnig, Peter [VerfasserIn]:** Probability theory and statistical applications : a profound treatise for self-study / Peter Zörnig. - Berlin ; Boston : De Gruyter. - (De Gruyter graduate)
[2016]
LN-U 8-18188
- Zuur, Alain F.:** A beginner's guide to R / Alain F. Zuur; Elena N. Ieno; Erik H. W. G. Meesters. - New York, NY : Springer Science+Business Media, LLC. - (Use R!)
2009
LN-U 8-15430

- Absil, Pierre-Antoine:** Optimization algorithms on matrix manifolds / P.-A. Absil; R. Mahony; R. Sepulchre. - Princeton, NJ [u.a.] : Princeton Univ. Press
2008 LN-U 9-18289
- Aho, Alfred V.:** Data structures and algorithms / Alfred V. Aho ; John E. Hopcroft ; Jeffrey D. Ullman. - Reading, Mass. [u.a.] : Addison-Wesley. - (Addison-Wesley series in computer science and information processing)
Repr. with corrections 1987 LN-U 9-5886
- Alon, Noga:** The probabilistic method / Noga Alon; Joel H. Spencer. - Hoboken, NJ : Wiley
3. ed., 2. print c 2008 LN-U 9-11744::(3)
- 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). - Hoboken, New Jersey : Wiley. - (Wiley series in discrete mathematics and optimization)
Fourth edition, July 2015, Tel Aviv and New York LN-U 9-11744::(4)
[2016]
- Bärwolff, Günter:** Numerik für Ingenieure, Physiker und Informatiker : für Bachelor und Diplom / Günter Bärwolff. - München ; Heidelberg : Elsevier, Spektrum Akademischer Verlag
1. Aufl. 2007 LN-U 9-14030
- Bärwolff, Günter [VerfasserIn]:** Numerik für Ingenieure, Physiker und Informatiker / Günter Bärwolff. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
2. Auflage [2016] LN-U 9-14030::(2)
3. Auflage [2020] LN-U 9-14030::(3)
- Baitinger, Lore:** Word 5.0 : Software Schritt für Schritt / Lore Baitinger. - Vaterstetten bei München : IWT-Verl.
1. Aufl. 1990 LA-U 9-9874
- Bartels, Sören [VerfasserIn]:** Numerik 3x9 : drei Themengebiete in jeweils neun kurzen Kapiteln / Sören Bartels. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Springer-Lehrbuch)
[2016] LN-U 9-18025
- Barth, Armin P.:** Algorithmik für Einsteiger : für Studierende, Lehrer und Schüler in den Fächern Mathematik und Informatik / Armin P. Barth. - Wiesbaden : Springer Spektrum
2., überarb. Aufl. [2013] LN-U 9-12184::(2)
- Benker, Hans:** Ingenieurmathematik mit Computeralgebra-Systemen : AXIOM, DERIVE, MACSYMA, MAPLE, MATHCAD, MATHEMATICA, MATLAB und MuPAD in der Anwendung / Hans Benker. - Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg. - (Vieweg Ausbildung und Studium)
1998 LN-U 9-9332
- Benker, Hans:** Mathematik mit MATLAB : eine Einführung für Ingenieure und Naturwissenschaftler / Hans Benker. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
2000 LN-U 9-10925
- Berg, Mark Theodoor de:** Computational geometry : algorithms and applications / Mark de Berg; Otfried Cheong; Marc van Kreveld; Mark Overmars. - Berlin ; Heidelberg : Springer
3. ed. 2008 LN-U 9-14730::(3)
- Bertsekas, Dimitri P.:** Nonlinear programming / Dimitri P. Bertsekas. - Belmont, Mass. : Athena Scientific. - (Athena scientific optimization and computation series ; 4)
2. ed., 2. print. 2003 LN-U 9-13147::(2,N,2)
- Bertsimas, Dimitris:** Optimization over integers / Dimitris Bertsimas; Robert Weismantel. - Belmont, Mass. : Dynamic Ideas
2005 LN-U 9-16158
- Beutelspacher, Albrecht:** Diskrete Mathematik für Einsteiger : mit Anwendungen in Technik und Informatik / Albrecht Beutelspacher; Marc-A. Zschiegner. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Studium)
4., aktualisierte Aufl. 2011 LN-U 9-12954::(4)
- Beutelspacher, Albrecht:** Kryptografie in Theorie und Praxis : mathematische Grundlagen für elektronisches Geld, Internetsicherheit und Mobilfunk / Albrecht Beutelspacher; Heike B. Neumann; Thomas Schwarzpaul. - Wiesbaden : Vieweg. - (Studium)
2005 LA-U 9-21647
LN-U 9-13191
- 1.
1995 LN-U 9-7551::1
- 2.
1996 LN-U 9-7551
- Bodendiek, Rainer:** Lehrbuch der Graphentheorie / Rainer Bodendiek; Rainer Lang. - Heidelberg ; Berlin ; Oxford : Spektrum Akademischer Verlag. - (Spektrum Hochschultaschenbuch)

- Bollhöfer, Matthias:** Numerische Mathematik : eine projektorientierte Einführung für Ingenieure, Mathematiker und Naturwissenschaftler / Matthias Bollhöfer; Volker Mehrmann. - Wiesbaden : Vieweg. - (Vieweg Studium : Grundkurs Mathematik)
1. Aufl. 2004 LN-U 9-13159
- Bollobás, Béla:** Modern graph theory / Béla Bollobás. - New York ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 184)
1998 LN-U 9-14488
- Braess, Dietrich [VerfasserIn]:** Finite Elemente : Theorie, schnelle Löser und Anwendungen in der Elastizitätstheorie / Dietrich Braess. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Masterclass)
5. überarbeitete Auflage 2013 LN-U 9-9151::(5)
- Brenner, Susanne C.:** The mathematical theory of finite element methods / Susanne C. Brenner; L. Ridgeway Scott. - New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Texts in applied mathematics ; 15)
2. ed. 2002 LN-U 9-13445::(2)
3. ed. 2008 LN-U 9-13445::(3)
- Buchmann, Johannes:** Einführung in die Kryptographie / Johannes Buchmann. - Berlin ; Heidelberg : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
4., erw. Aufl. 2008 LN-U 9-10235::(4)
5. Aufl. 2010 LN-U 9-10235::(5)
- Buchmann, Johannes [VerfasserIn]:** Einführung in die Kryptographie / Johannes Buchmann. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Springer-Lehrbuch)
6., überarbeitete Auflage [2016] LN-U 9-10235::(6)
- Buckley, James J.:** An introduction to fuzzy logic and fuzzy sets : with 14 tables / James J. Buckley; Esfandiar Eslami. - Heidelberg [u.a.] : Physica-Verl.. - (Advances in soft computing)
2002 LN-U 9-11722
- Burden, Richard L.:** Numerical analysis / Richard L. Burden ; J. Douglas Faires. - [Pacific Grove, Calif.] : Brooks/Cole
9. ed., internat. ed. 2011 LN-U 9-13733::(9)
— 1. Basic notions. - (Mathematical surveys and monographs ; 139)
2007 LN-U 9-15460
- Cfasman, Michail A. [VerfasserIn]:** Algebraic geometric codes / Michael Tsfasman, Serge Vlăduț, Dmitry Nogin. - Providence, Rhode Island : American Mathematical Society. - (Mathematical surveys and monographs)
- Chartrand, Gary:** Graphs & digraphs / G. Chartrand and L. Lesniak. - Boca Raton, Fla. [u.a.] : Chapman & Hall/CRC
4. ed. c 2005 LN-U 9-14401::(4)
- Chvátal, Vašek:** Linear programming / Vasek Chvatal. - New York : Freeman. - (A series of books in the mathematical sciences)
1983 LN-U 9-17528
- Computational differential equations** / K. Eriksson; D. Estep; P. Hansbo; C. Johnson. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press
1996 LN-U 9-9263
- Cooper, Stuart B.:** Computability theory / S. Barry Cooper. - Boca Raton, Fla. [u.a.] : Chapman & Hall/CRC Press. - (Chapman & Hall/CRC mathematics)
2004 LN-U 9-14984
- Corless, Robert M.:** A graduate introduction to numerical methods : from the viewpoint of backward error analysis / Robert M. Corless; Nicolas Fillion. - New York, NY ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Mathematics)
2013 LN-U 9-17424
— 1. 2008 LN-U 9-15178:1
- Dahlquist, Germund:** Numerical methods in scientific computing / Germund Dahlquist; Åke Björck. - Philadelphia : Soc. for Industrial and Applied Mathematics
- Dayan, Peter:** Theoretical neuroscience : computational and mathematical modeling of neural systems / Peter Dayan and L. F. Abbott. - Cambridge, Mass. [u.a.] : MIT Press. - (Computational neuroscience : series)
[Nachdr.] c 2001 LN-U 9-13763
- Demmel, James W.:** Applied numerical linear algebra / James W. Demmel. - Philadelphia : Soc. for Industrial and Applied Math.
1997 LN-U 9-13178
- Desmettre, Sascha [VerfasserIn]:** Erweiterungen des Black-Scholes-Modells, Zins, Kreditrisiko und Statistik / Sascha Desmettre, Ralf Korn. - Wiesbaden ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Moderne Finanzmathematik - Theorie und praktische Anwendung ; Band 2)(Studienbücher Wirtschaftsmathematik)(Lehrbuch)
[2018] LN-U 9-17637:2

- Deuffhard, Peter:** Newton methods for nonlinear problems : affine invariance and adaptive algorithms / Peter Deuffhard. - Berlin [u.a.] : Springer. - (Springer series in computational mathematics ; 35)
2004
LN-U 9-12793
- DeVries, Paul L.:** Computerphysik : Grundlagen, Methoden, Übungen / Paul L. DeVries. Aus dem Amerikan. von Kurt Baudisch. - Heidelberg ; Berlin ; Oxford : Spektrum, Akad. Verl.. - (Spektrum-Lehrbuch)
1995
Steht auch LN-U 9-7307
LN-U 9-7307
- Diekert, Volker:** Elemente der diskreten Mathematik : Zahlen und Zählen, Graphen und Verbände / Volker Diekert; Manfred Kufleitner; Gerhard Rosenberger. - Berlin [u.a.] : De Gruyter. - (De Gruyter Studium)
2013
LN-U 9-17151
- Diestel, Reinhard:** Graphentheorie / Reinhard Diestel. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
2., neu bearb. und erw. Aufl. 2000
3., neu bearb. und erw. Aufl. 2006
LN-U 9-8255::(2)
LN-U 9-8255::(3)
- Diestel, Reinhard:** Graph theory / Reinhard Diestel. - Berlin ; Heidelberg : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 173)
3. ed. 2005
LN-U 9-13412::(3)
- Diestel, Reinhard [VerfasserIn]:** Graphentheorie / Reinhard Diestel. - Berlin; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
5. Auflage [2017]
LN-U 9-8255::(5)
- Diestel, Reinhard [VerfasserIn]:** Graph theory / Reinhard Diestel. - Berlin; [Heidelberg] : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 173)
Fifth edition [2017]
LN-U 9-13412::(5)
- Ern, Alexandre:** Theory and practice of finite elements / Alexandre Ern; Jean-Luc Guermond. - New York ; Berlin ; Heidelberg : Springer. - (Applied mathematical sciences ; 159)
2004
c 2010
LN-U 9-16447
LN-U 9-16447::(N)
- Faires, John Douglas:** Numerical methods / J. Douglas Faires ; Richard Burden. - [Pacific Grove, Calif.] : Brooks/Cole, Cengage Learning
4. ed., international ed. 2013
LN-U 9-17482::(4)
- Fausett, Laurene V.:** Applied numerical analysis : using MATLAB / Laurene V. Fausett. - Upper Saddle River, NJ : Pearson Prentice Hall
2. ed. 2008
LN-U 9-14588::(2)
- Feldmann, Dietrich:** Repetitorium der numerischen Mathematik / Dietrich Feldmann. - Sprinige : Binomi
2001
LN-U 9-11620
- Fletcher, Roger:** Practical methods of optimization / R. Fletcher. - Chichester [u.a.] : Wiley. - (A Wiley-Interscience Publication)
2. ed., reprinted in paperback 2001
2. ed., repr. in paperback 2007
LN-U 9-10166::(2)
LN-U 9-10166::(2,N,7)
- Floudas, Christodoulos A.:** Nonlinear and mixed integer optimization : fundamentals and applications / Christodoulos A. Floudas. - New York [u.a.] : Oxford Univ. Press. - (Topics in chemical engineering)
1995
LN-U 9-9252
- Flowers, Brian H.:** An introduction to numerical methods in C++ / B. H. Flowers. - Oxford [u.a.] : Oxford University Press
Rev. ed., repr. 2006
LN-U 9-13828
- Franke, Herbert W.:** Animation mit Mathematica / Herbert W. Franke. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
2002
LN-U 9-11753
- Friedrich, Hermann:** Numerische Methoden : ein Lehr- und Übungsbuch / Hermann Friedrich; Frank Pietschmann. - Berlin [u.a.] : de Gruyter. - (de-Gruyter-Studium)
2010
LN-U 9-15668
- Friedrich, Hermann [VerfasserIn]:** Numerische Methoden : ein Lehr- und Übungsbuch / Hermann Friedrich, Frank Pietschmann. - Berlin ; Boston : De Gruyter. - (De Gruyter Studium)
2. Auflage [2020]
LN-U 9-15668::(2)
- Gander, Walter:** Solving problems in scientific computing using Maple and MATLAB : with 12 tables / Walter Gander; Jiří Hřebíček. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
4., expanded and rev. ed. 2004
LN-U 9-8754::(4)
- Geiger, Carl:** Theorie und Numerik restringierter Optimierungsaufgaben : [mit 140 Übungsaufgaben] / Carl Geiger; Christian Kanzow. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
2002
LN-U 9-16448

- Gill, Philip E.:** Practical optimization / Philip E. Gill; Walter Murray; Margaret H. Wright. - Amsterdam ; Heidelberg [u.a.] : Elsevier, Academic Press
15. [pr.], transferred to digital print. 2006 LN-U 9-10149::(N,15)
[Repr.] 2008 LN-U 9-10149::(N,08)
- Golub, Gene H.:** Matrix computations / Gene H. Golub; Charles F. Van Loan. - Baltimore, Md. [u.a.] : Johns Hopkins Univ. Pr. - (Johns Hopkins studies in the mathematical sciences)
3. ed. 1996 LN-U 9-11313::(3)
- Gramlich, Günter:** Numerische Mathematik mit Matlab : eine Einführung für Naturwissenschaftler und Ingenieure / Günter Gramlich; Wilhelm Werner. - Heidelberg : dpunkt-Verl.. - (Scientific & engineering tools)
1. Aufl. 2000 LN-U 9-10698
- Großmann, Christian:** Numerische Behandlung partieller Differentialgleichungen / Christian Großmann, Hans-Görg Roos. - Wiesbaden : Teubner. - (Teubner Studienbücher : Mathematik)(Lehrbuch Mathematik)
3., völlig überarb. und erw. Aufl. 2005 LN-U 9-9156::(3)
- Großmann, Christian [VerfasserIn]:** Numerical treatment of partial differential equations / Christian Grossmann; Hans-Görg Roos. Transl. and rev. by Martin Stynes. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Universitext)
2007 LN-U 9-14512
- Hämmerlin, Günther:** Numerische Mathematik / Günther Hämmerlin, Karl-Heinz Hoffmann. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer-Verlag. - (Springer-Lehrbuch)
Vierte, nochmals durchgesehene Auflage 1994 LN-U 9-7039
- Hairer, Ernst [VerfasserIn]:** Geometric numerical integration : structure-preserving algorithms for ordinary differential equations / Ernst Hairer, Christian Lubich, Gerhard Wanner. - Berlin ; Heidelberg : Springer. - (Springer series in computational mathematics ; 31)
Second edition, first softcover print [2010] LN-U 9-16876::(2,N)
- Handbook of grid generation** / ed. by Joe F. Thompson - Boca Raton, Fl. [u.a.] : CRC Press
1999 LN-U 9-15307
- Hanke-Bourgeois, Martin:** Grundlagen der numerischen Mathematik und des wissenschaftlichen Rechnens / Martin Hanke-Bourgeois. - Wiesbaden : Teubner. - (Mathematische Leitfäden)(Lehrbuch Mathematik)
2., überarb. und erw. Aufl. 2006 LN-U 9-11831::(2)
3., aktualisierte Auflage 2009 LN-U 9-11831::(3)
- 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. - (Dümmlerbuch ; 4565)(Computer-Praxis Mathematik)
1997 LN-U 9-11787
- Hermann, Martin:** Numerische Mathematik / Martin Hermann. - München : Oldenbourg
3., überarb. und erw. Aufl. 2011 LN-U 9-13835::(3)
— Band 1. Algebraische Probleme. - (De Gruyter Studium)
4. Auflage [2020] LN-U 9-13835::1(4)
— Band 2. Analytische Probleme. - (De Gruyter Studium)
4. Auflage [2020] LN-U 9-13835::2(4)
- Hermann, Martin [VerfasserIn]:** Numerische Mathematik / Martin Hermann. - Berlin ; Boston : De Gruyter. - (De Gruyter Studium)
- Herzberger, Jürgen:** Übungsbuch zur Numerischen Mathematik : typische Aufgaben mit ausgearbeiteten Lösungen zur Numerik und zum Wissenschaftlichen Rechnen / Jürgen Herzberger. - Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg. - (Vieweg Mathematik)
1998 LN-U 9-9129
- Hinderer, Karl [VerfasserIn]:** Dynamic optimization : deterministic and stochastic models / Karl Hinderer, Ulrich Rieder, Michael Stieglitz. - Cham : Springer. - (Universitext)
[2016] LN-U 9-18355
- Hochstättler, Winfried:** Algorithmische Mathematik / Winfried Hochstättler. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
2010 LN-U 9-15776
— 3. Differentialgleichungen und Numerik ; mit 145 Beispielen mit Mathematica
1997 LN-U 9-8567::3
— 4. Funktionentheorie, Fourier- und Laplacetransformationen, mit 134 Beispielen mit Mathematica
1997 LN-U 9-8567::4
- Höhere Mathematik mit Mathematica** / Walter Strampp. - Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg
- Höllig, Klaus:** Grundlagen der Numerik / Klaus Höllig. - Zavelstein : MathText
1998 LN-U 9-10741

- Hoffmann, Karl-Heinz:** Mathematische Modellierung : Grundprinzipien in Natur- und Ingenieurwissenschaften / Karl-Heinz Hoffmann; Gabriele Witterstein. - Basel ; Heidelberg [u.a.] : Birkhäuser. - (Mathematik kompakt)
2014 LN-U 9-17558
- Huffman, William Cary:** Fundamentals of error-correcting codes / W. Cary Huffman and Vera Pless. - Cambridge [u.a.] : Cambridge University Press
1. publ. 2003 LN-U 9-15456
- Iske, Armin [VerfasserIn]:** Approximation / Armin Iske. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Springer-Lehrbuch Masterclass)
[2018] LN-U 9-18667
- Jarre, Florian:** Optimierung / Florian Jarre; Josef Stoer. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
2004 LN-U 9-12405
- Jarre, Florian [VerfasserIn]:** Optimierung : Einführung in mathematische Theorie und Methoden / Florian Jarre, Josef Stoer. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Masterclass)
2. Auflage [2019] LN-U 9-12405::(2)
- Johnson, Claes:** Numerical solution of partial differential equations by the finite element method / Claes Johnson. - Mineola : Dover Publications. - (Dover books on mathematics)
Dover ed. 2009 LN-U 9-17287
- Kallrath, Josef:** Business optimisation using mathematical programming / Josef Kallrath and John M. Wilson. - Basingstoke [u.a.] : Macmillan
1997 LN-U 9-9254
- Kallrath, Josef [VerfasserIn]:** Gemischt-ganzzahlige Optimierung : Modellierung in der Praxis ; mit Fallstudien aus Chemie, Energiewirtschaft, Papierindustrie, Metallgewerbe, Produktion und Logistik / Josef Kallrath. - Wiesbaden : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
2., überarbeitete und erweiterte Auflage [2013] LN-U 9-12882::(2)
- Kanzow, Christian [VerfasserIn]:** Numerik linearer Gleichungssysteme : direkte und iterative Verfahren / Christian Kanzow. - Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
2005 LN-U 9-13010
- Knabner, Peter:** Numerik partieller Differentialgleichungen : eine anwendungsorientierte Einführung / Peter Knabner; Lutz Angermann. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
2000 LN-U 9-10856
- Köckler, Norbert:** Mehrgittermethoden : ein Lehr- und Übungsbuch / Norbert Köckler. - Wiesbaden : Springer Spektrum. - (Studium)
2012 LN-U 9-17466
- Koepf, Wolfram:** Computeralgebra : eine algorithmisch orientierte Einführung / Wolfram Koepf. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
2006 LN-U 9-13760
- Korn, Ralf:** Optionsbewertung und Portfolio-Optimierung / Ralf Korn. - Wiesbaden : Springer Spektrum. - (Moderne Finanzmathematik - Theorie und praktische Anwendung ; 1)(Studienbücher Wirtschaftsmathematik)(Lehrbuch)
2014 LN-U 9-17637::1
- Korte, Bernhard:** Combinatorial optimization : theory and algorithms / Bernhard Korte; Jens Vygen. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Algorithms and combinatorics ; 21)
5. ed. 2012 LN-U 9-12097::(5)
- Korte, Bernhard [VerfasserIn]:** Combinatorial optimization : theory and algorithms / Bernhard Korte, Jens Vygen. - Berlin, Germany : Springer. - (Algorithms and combinatorics ; volume 21)
Sixth edition [2018] LN-U 9-12097::(6)
- Kuznetsov, Jurij A.:** Elements of applied bifurcation theory / Yuri A. Kuznetsov. - New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Applied mathematical sciences ; 112)
2. ed. 1998 LN-U 9-10897
- Kuznetsov, Jurij A. [VerfasserIn]:** Elements of applied bifurcation theory / Yuri A. Kuznetsov. - New York ; Berlin ; Heidelberg : Springer. - (Applied mathematical sciences ; 112)
Third edition 2004 LN-U 9-10897::(3)
- Lamport, Leslie:** LATEX : a document preparation system; [user's guide and reference manual] / Leslie Lamport. - Reading, Mass. [u.a.] : Addison-Wesley
1986 LN-U 9-4969
- Lamprecht, Günther:** Einführung in die Programmiersprache FORTRAN 77 : Anleitung zum Selbststudium. - Braunschweig [u.a.] : Vieweg
3., überarb. Aufl. 1987 LN-U 9-4935
- Lange, Kenneth:** Optimization / Kenneth Lange. - New York, NY ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer texts in statistics)
2004 LN-U 9-12930

- Larsson, Stig:** Partial differential equations with numerical methods / Stig Larsson; Vidar Thomée. - New York [u.a.] : Springer. - (Texts in Applied Mathematics ; 45)
2003 LN-U 9-12370
Corr. 2. print 2005 LN-U 9-12370::(N,2)
- Larsson, Stig:** Partielle Differentialgleichungen und numerische Methoden / Stig Larsson; Vidar Thomée. Übers. von Micaela Krieger-Hauwede. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
2005 LN-U 9-13314
- Lee, Hyun Jin:** Ordinary and partial differential equation routines in C, C++, Fortran, Java®, Maple®, and MATLAB® / H. J. Lee and W. E. Schiesser. - Boca Raton, Fla. [u.a.] : Chapman & Hall/CRC Press. - (Mathematics)
2004 LN-U 9-15624
- Lipschutz, Seymour:** Schaum's outline of theory and problems of discrete mathematics / Seymour Lipschutz ; Marc Lars Lipson. - New York ; London : McGraw-Hill. - (Schaum's outline series)
2. ed. 1997 LN-U 9-12522::(2)
- Lovász, László:** Diskrete Mathematik / László Lovász; József Pelikán; Katalin Vesztegombi. Übers. aus dem Engl. von Sabine Giese. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
2005 LN-U 9-13315
- Luenberger, David G.:** Linear and nonlinear programming / David G. Luenberger; Yinyu Ye. - New York, NY : Springer. - (International series in operations research and management science ; 116)
3. ed. 2008 LN-U 9-10798::(3)
- Lütkebohmert, Werner:** Codierungstheorie : algebraisch-geometrische Grundlagen und Algorithmen / Werner Lütkebohmert. - Braunschweig [u.a.] : Vieweg. - (Vieweg Studium : Aufbaukurs Mathematik)
1. Aufl. 2003 LN-U 9-12374
- Mangano, Sal:** Mathematica cookbook : [building blocks for science, engineering, finance, music, and more] / Sal Mangano. - Beijing ; Köln [u.a.] : O'Reilly
1. ed. 2010 LN-U 9-15802
- Marti, Kurt:** Einführung in die lineare und nichtlineare Optimierung / Kurt Marti; Detlef Gröger. - Heidelberg : Physica-Verl.. - (Physica-Lehrbuch)
2000 LN-U 9-10813
- Mathematikunterricht und Computer** : neue Ziele oder Wege zu alten Zielen? ; proceedings ; vom 8. - 10. Okt. 1993 in Wolfenbüttel / Horst Hischer (Hrsg.). - Hildesheim : Franzbecker. - (Bericht über die ... Arbeitstagung des Arbeitskreises "Mathematikunterricht und Informatik" in der Gesellschaft für Didaktik der Mathematik ; 11)
1994 LN-U 9-11138
- Mathews, John H.:** Numerical methods using MATLAB / John H. Mathews ; Kurtis D. Fink. - Upper Saddle River, NJ : Pearson Prentice Hall
4. ed., intern. ed. 2004 LN-U 9-13749::(4)
- Mazzucchelli, Marco:** Critical point theory for Lagrangian systems / Marco Mazzucchelli. - Basel ; Heidelberg [u.a.] : Birkhäuser. - (Progress in mathematics ; Vol. 293)
2012 LN-U 9-19215
- Meister, Andreas:** Numerik linearer Gleichungssysteme : eine Einführung in moderne Verfahren ; mit MATLAB-Implementierungen von C. Vömel / Andreas Meister. - Wiesbaden : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
5., überarb. Aufl. 2015 LN-U 9-13190::(5)
- Meister, Andreas [VerfasserIn]:** Numerik : eine lebendige und gut verständliche Einführung mit vielen Beispielen / Andreas Meister, Thomas Sonar. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
[2019] LN-U 9-19034
- Mešina, Marián:** Numerische Mathematik mit Excel : effiziente Excel-Lösungen für mathematische Standardaufgaben ; Datenvisualisierung mit Excel - Berechnungen - Auswertungen - Optimierung ; [auf CD-ROM Anwendungsbeispiele, Algorithmen, Programme] / Marián Mešina. - Poing : Franzis. - (PC & Mathematik)
2001 LN-U 9-11131
- Mil stejn, Grigorij N.:** Stochastic numerics for mathematical physics : with ... 28 tables / G. N. Milstein; M. V. Tretyakov. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Scientific computation)
2004 LN-U 9-12850
- Monnerjahn, Rolf:** MuPad im Mathematikunterricht / [Autor: Rolf Monnerjahn]. - Berlin : Cornelsen Verlag. - (Mathematische Anwendungen in Biologie, Chemie, Physik)
1. Aufl., 1. Dr. 2007 LN-U 9-14367
- Motwani, Rajeev:** Randomized algorithms / Rajeev Motwani; Prabhakar Raghavan. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press
[2.] repr 2000 LN-U 9-11785

- Nabney, Ian T.:** NETLAB : algorithms for pattern recognition / Ian T. Nabney. - London ; Berlin ; Heidelberg ; New York ; Barcelona ; Hong Kong ; Milan ; Paris ; Singapore ; Tokyo : Springer. - (Advances in pattern recognition)
3. printing, with corrections 2004 LN-U 9-12849::(N,3)
- Nazareth, John L.:** An optimization primer : on models, algorithms, and duality / John Lawrence Nazareth. - New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
2004 LN-U 9-12932
- Nemhauser, George L.:** Integer and combinatorial optimization / George L. Nemhauser; Laurence A. Wolsey. - New York [u.a.] : Wiley. - (Wiley-Interscience series in discrete mathematics and optimization)
1988 LN-U 9-9247
1999 LN-U 9-11044
- Neundorf, Werner:** Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen mit Computeralgebrasystemen : Anfangswertprobleme / Werner Neundorf. - Ilmenau : Univ.-Verl. Ilmenau
2013 LN-U 9-17585
- Nocedal, Jorge:** Numerical optimization / Jorge Nocedal; Stephen J. Wright. - New York, NY : Springer. - (Springer series in operation research and financial engineering)
2. ed. 2006 LN-U 9-10609::(2)
- Nowotny, Dietrich:** Mathematik am Computer / Dietrich Nowotny. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
1999 LN-U 9-10252
- Numerical optimization** : theoretical and practical aspects / J. Frédéric Bonnans - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Universitext)
2. ed. 2006 LN-U 9-16460::(2)
- Numerical recipes** : the art of scientific computing / William H. Press.... - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press
3. ed. 2007 LN-U 9-15436::(3)
— 1. Eine algorithmisch orientierte Einführung. - (de Gruyter Lehrbuch)
4., überarb. und erw. Aufl. 2008 LN-U 9-7106::1(4)
— 1. Eine algorithmische orientierte Einführung. - (De Gruyter Studium)
5. Auflage [2019] LN-U 9-7106::1(5)
— 2. Gewöhnliche Differentialgleichungen. - (de Gruyter Lehrbuch)
3., durchges. und korr. Aufl. 2008 LN-U 9-7106::2(3)
4. Aufl. 2013 LN-U 9-7106::2(4)
— 3. Adaptive Lösung partieller Differentialgleichungen
2011 LN-U 9-7106::3
— 3. Adaptive Lösung partieller Differentialgleichungen. - (De Gruyter Studium)
2. Auflage [2020] LN-U 9-7106::3(2)
- Numerische Mathematik** : eine algorithmisch orientierte Einführung / Peter Deuffhard; Andreas Hohmann. - Berlin [u.a.] : de Gruyter. - (De-Gruyter-Lehrbuch)
— 1.
9. Aufl. 2005 LN-U 9-10297::1(9)
10., neu bearb. Aufl. 2007 LN-U 9-10297::1(10)
— 2.. - (Springer-Lehrbuch)
4., neu bearb. u. erw. Aufl. 2000 LN-U 9-10297::2(4)
5. Aufl. 2005 LN-U 9-10297::2(5)
- Numerische Mathematik** : eine Einführung - unter Berücksichtigung von Vorlesungen von F. L. Bauer / Josef Stoer; Roland Bulirsch. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
- Oevel, Walter:** Einführung in die numerische Mathematik / Walter Oevel. - Heidelberg ; Berlin ; Oxford : Spektrum, Akademischer Verlag. - (Hochschultaschenbuch)
1996 LN-U 9-7708
- Opfer, Gerhard:** Numerische Mathematik für Anfänger : eine Einführung für Mathematiker, Ingenieure und Informatiker ; mit Beispielen und Programmen ; [mit Online-Service] / Gerhard Opfer. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Grundkurs Mathematik : Studium)
5., überarb. und erw. Aufl. 2008 LN-U 9-11335::(5)
- Optimization** / ed. by G. L. Nemhauser - Amsterdam [u.a.] : North-Holland. - (Handbooks in operations research and management science ; 1)
3. impr. 1998 LN-U 9-10642
- O'Rourke, Joseph [VerfasserIn]:** Computational geometry in C / Joseph O'Rourke. - Cambridge : Cambridge University Press
Second edition 1998 LN-U 9-17512::(2,N)
- Ortega, James M.:** Iterative solution of nonlinear equations in several variables / J. M. Ortega and W. C. Rheinboldt. - New York, NY [u.a.] : Acad. Press. - (Computer science and applied mathematics)
1970 LN-U 9-1601

- Padberg, Manfred W.:** Linear optimization and extensions / Manfred Padberg. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Algorithms and combinatorics ; 12)
2., rev. and expanded ed. 1999 LN-U 9-10123
- Peitgen, Heinz-Otto:** Bausteine des Chaos : Fraktale / Heinz-Otto Peitgen; Hartmut Jürgens; Dietmar Saupe. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] - Stuttgart : Springer : Klett-Cotta
1992 LN-U 9-7899
- Phillips, Jeff M. [VerfasserIn]:** Mathematical foundations for data analysis / Jeff M. Phillips. - Cham, Switzerland : Springer. - (Springer series in the data sciences)
[2021] LN-U 9-19516
- Plato, Robert:** Übungsbuch zur numerischen Mathematik : Aufgaben, Lösungen und Anwendungen / Robert Plato. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Studium)
2., überarb. Aufl. 2010 LN-U 9-10847::(2)
- Plato, Robert [VerfasserIn]:** Numerische Mathematik kompakt : Grundlagenwissen für Studium und Praxis / Robert Plato. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Numerische Mathematik)(Studium)
4., aktualisierte Auflage 2010 LN-U 9-10847::(4)
- Quarteroni, Alfio:** Numerical approximation of partial differential equations : with 17 tables / Alfio Quarteroni; Alberto Valli. - Berlin ; Heidelberg : Springer. - (Springer series in computational mathematics ; 23)
1. softcover printing 2008 LN-U 9-15036
- Quarteroni, Alfio:** Numerical mathematics : with 45 tables / Alfio Quarteroni; Riccardo Sacco; Fausto Saleri. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Texts in applied mathematics ; 37)
2. ed. 2007 LN-U 9-16311::(2)
- 1. 2002 LN-U 9-11569::1
- 2. 2002 LN-U 9-11569::2
- Quarteroni, Alfio:** Numerische Mathematik / A. Quarteroni; R. Sacco; F. Saleri. Übers. von L. Tobiska. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
- Quarteroni, Alfio:** Wissenschaftliches Rechnen mit MATLAB / Alfio Quarteroni; Fausto Saleri. Übers. von Klaus Sapelza. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
2006 LN-U 9-13510
- Rannacher, Rolf:** Einführung in die Numerische Mathematik : (Numerik 0); Vorlesungsskriptum SS 2005 / Rolf Rannacher. - Heidelberg : Institut für Angewandte Mathematik
2006 LN-U 9-9279::(2006)
- Rannacher, Rolf:** Numerische Mathematik 1 : (Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen); Vorlesungsskriptum SS 2007 / Rolf Rannacher. - Heidelberg : Institut für Angewandte Mathematik
2007 LN-U 9-9283::(2007)
- Rannacher, Rolf [VerfasserIn]:** Einführung in die Numerische Mathematik / Rolf Rannacher, Institut für Angewandte Mathematik Universität Heidelberg. - Heidelberg : Heidelberg University Publishing. - (Numerik / Rolf Rannacher ; 0)
[2017] LN-U 9-18421::0
LN-U 9-18421
- Rannacher, Rolf [VerfasserIn]:** Lineare Optimierung : Numerik linearer und konvexer nichtlinearer Optimierungsaufgaben / Rolf Rannacher, Institut für Angewandte Mathematik, Universität Heidelberg. - Heidelberg : Heidelberg University Publishing. - (Lecture notes Mathematics, LN)
[2018] LN-U 9-18914
- Rannacher, Rolf [VerfasserIn]:** Numerical linear algebra / Rolf Rannacher (Institut für Angewandte Mathematik, Universität Heidelberg). - Heidelberg : Heidelberg University Publishing. - (Lecture notes Mathematics, LN)
[2018] LN-U 9-18852
- Rannacher, Rolf [VerfasserIn]:** Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen / Rolf Rannacher, Institut für Angewandte Mathematik Universität Heidelberg. - Heidelberg : Heidelberg University Publishing. - (Numerik / Rolf Rannacher ; 1)
[2017] LN-U 9-18421::1
- Rannacher, Rolf [VerfasserIn]:** Numerik partieller Differentialgleichungen / Rolf Rannacher, Institut für Angewandte Mathematik Universität Heidelberg. - Heidelberg : Heidelberg University Publishing. - (Numerik / Rolf Rannacher ; 2)
[2017] LN-U 9-18421::2
- Rannacher, Rolf [VerfasserIn]:** Probleme der Kontinuumsmechanik und ihre numerische Behandlung / Rolf Rannacher, Institut für Angewandte Mathematik Universität Heidelberg. - Heidelberg : Heidelberg University Publishing. - (Numerik / Rolf Rannacher ; 3)
[2017] LN-U 9-18421::3

- Ravindran, A.:** Operations research : principles and practice / A. Ravindran; Don T. Phillips; James J. Solberg. - New York [u.a.] : Wiley
2. ed. 1987
LN-U 9-9253
- Reinhardt, Hans-Jürgen:** Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen : [Anfangs- und Randwertprobleme] / Hans-Jürgen Reinhardt. - Berlin [u.a.] : de Gruyter. - (De-Gruyter-Lehrbuch)
2008
LN-U 9-14743
- Reinhardt, Hans-Jürgen [VerfasserIn]:** Aufgabensammlung Numerik : mit mehr als 250 gelösten Übungsaufgaben / Hans-Jürgen Reinhardt. - Berlin; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
[2017]
LN-U 9-18580
- Resnikoff, Howard L.:** Wavelet analysis : the scalable structure of information / Howard L. Resnikoff; Raymond O. Wells. - New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
corr. 2. print. 2002
LN-U 9-12007
- Richter, Thomas [VerfasserIn]:** Einführung in die Numerische Mathematik : Begriffe, Konzepte und zahlreiche Anwendungsbeispiele / Thomas Richter, Thomas Wick. - Berlin : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
[2017]
LN-U 9-18596
- Rockafellar, Ralph Tyrrell:** Convex analysis / by R. Tyrrell Rockafellar. - Princeton, NJ : Princeton Univ. Press. - (Princeton Landmarks in mathematics and physics)(Princeton paperbacks)
10. print. and 1. paperb. print. 1997
LN-U 9-15154::(N,10)
- Roos, Hans-Görg:** Numerische Mathematik : das Grundwissen für jedermann / von Hans-Görg Roos und Hubert Schwetlick. - Stuttgart ; Leipzig : Teubner. - (Mathematik für Ingenieure und Naturwissenschaftler)
1999
LN-U 9-10244
- Sauter, Stefan:** Randelementmethoden : Analyse, Numerik und Implementierung schneller Algorithmen / Stefan Sauter; Christoph Schwab. - Stuttgart ; Leipzig ; Wiesbaden : Teubner
1. Aufl. 2004
LN-U 9-12901
- Schaback, Robert:** Numerische Mathematik / Robert Schaback; Holger Wendland. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
5., vollst. neu bearb. Aufl. 2005
LN-U 9-5997::(5)
- Scherf, Helmut E.:** Modellbildung und Simulation dynamischer Systeme : eine Sammlung von Simulink-Beispielen / von Helmut E. Scherf. - München ; Wien : Oldenbourg
3., verb. und erw. Aufl. 2007
LN-U 9-12309::(3)
- Schneier, Bruce:** Angewandte Kryptographie : Protokolle, Algorithmen und Sourcecode in C; [der Klassiker] / Bruce Schneier. - München [u.a.] : Pearson Studium. - (Informatik)
2006
LN-U 9-8187::(N)
- Schwarz, Hans Rudolf [VerfasserIn]:** Numerische Mathematik / Hans Rudolf Schwarz, Norbert Köckler. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Studium)
8., aktualisierte Auflage 2011
LN-U 9-12928::(8)
- Sethian, James Albert:** Level set methods and fast marching methods : evolving interfaces in computational geometry, fluid mechanics, computer vision, and materials sciences / J. A. Sethian. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press. - (Cambridge monographs on applied and computational mathematics ; 3)
2. ed., 8. print. 2007
LN-U 9-14663::(2,N,8)
— 1. Nonstiff problems. - (Springer series in computational mathematics ; 8)
2. rev. ed., 2. corr. print. 2000
LN-U 9-7861::1(2,N)
— 1. Nonstiff problems. - (Springer series in computational mathematics ; 8)
2. rev. ed., corr. 3. print. 2008
LN-U 9-7861::1(2,N,3)
— 1. Nonstiff problems. - (Springer series in computational mathematics ; 8)
2., rev. ed., 1. softcover printing 2009
LN-U 9-7861::1(2,N)
— 1. Nonstiff problems. - (Springer series in computational mathematics ; 8)
2. rev. ed. 1993
LN-U 9-7861::1 (2)
— 2. Stiff and differential algebraic problems. - (Springer series in computational mathematics ; 14)
2., rev. ed., 1. softcover printing 2010
LN-U 9-7861::2(2,N)
— 2. Stiff and differential algebraic problems. - (Springer series in computational mathematics ; 14)
2. rev. ed. 1996
LN-U 9-7861::2 (2)
- Solving ordinary differential equations** / E. Hairer; S. P. Nørsett; G. Wanner. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer series in computational mathematics ; ...)
- Sorrentino, Alfonso [author.]:** Action-minimizing methods in Hamiltonian dynamics : an introduction to Aubry-Mather theory / Alfonso Sorrentino. - Princeton, NJ : Princeton Univ. Press. - (Mathematical notes / Princeton University ; 50)
2015
LN-U 9-19214

- Stein, Oliver [VerfasserIn]:** Grundzüge der globalen Optimierung / Oliver Stein. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
[2018] LN-U 9-18581
2. Auflage [2021] LN-U 9-18581::(2)
- Stein, Oliver [VerfasserIn]:** Grundzüge der nichtlinearen Optimierung / Oliver Stein. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
[2018] LN-U 9-18597
2. Auflage [2021] LN-U 9-18597::(2)
- Stein, Oliver [VerfasserIn]:** Grundzüge der Parametrischen Optimierung / Oliver Stein. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
[2021] LN-U 9-19429
- Stiefel, Eduard:** Einführung in die numerische Mathematik : [mit] 9 Tab., 43 Aufgaben u. zahlreichen Beisp. / von Eduard Stiefel. Mit Beitr. von Hans-Rudolf Schwarz. - Stuttgart : Teubner. - (Leitfäden der angewandten Mathematik und Mechanik ; 2)(Teubner-Studienbücher : Mathematik)
5., erw. Aufl. 1976 LN-U 9-2208
- Stoer, Josef:** Introduction to numerical analysis / J. Stoer; R. Bulirsch. - New York, NY [u.a.] : Springer
Corrected 2. printing 1983 LN-U 9-3311
2. ed., corr. 3. print. 1996 LN-U 9-8300
— 1. Lineare Algebra. - (Lehrbuch)
4., vollständig überarbeitete und erweiterte Auflage LN-U 9-8567::1(4)
[2020]
— 2. Analysis
4., aktualisierte Aufl. 2015 LN-U 9-8567::2(4)
- Strampp, Walter:** Höhere Mathematik / Walter Strampp. - Wiesbaden : Vieweg. - (Studium)
- Strampp, Walter:** Lineare Algebra mit Mathematica und Maple : Repetitorium und Aufgaben mit Lösungen / Walter Strampp. - Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg
1999 LN-U 9-10132
- Strehmel, Karl:** Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen : mit zahlreichen Beispielen und Übungsaufgaben / von Karl Strehmel und Rüdiger Weiner. - Stuttgart : Teubner. - (Teubner-Studienbücher : Mathematik)
1995 LN-U 9-6591
- Strogatz, Steven:** Nonlinear dynamics and chaos : with applications to physics, biology, chemistry, and engineering / Steven H. Strogatz. - Cambridge : Westview Press. - (Studies in nonlinearity)
1. paperback print. 2000 LN-U 9-14387
1. paperback pr., [repr.] 2006 LN-U 9-14387
2. ed. 2015 LN-U 9-14387::(2)
- Taraz, Anusch:** Diskrete Mathematik : Grundlagen und Methoden / Anusch Taraz. - Basel : Birkhäuser. - (Mathematik kompakt)
2012 LN-U 9-16434
- Temam, Roger:** Navier-Stokes equations : theory and numerical analysis / by Roger Temam. - Providence, RI : AMS Chelsea Publ.
Reprinted with corr. 2001 LN-U 9-13794
- Templates for the solution of algebraic eigenvalue problems :** a practical guide / Edited by Zhaojun Bai.... - Philadelphia, PA : Society for Industrial and Applied Mathematics. - (Software, environments, tools)
2000 LN-U 9-13035
- Thomé, Vidar:** Galerkin finite element methods for parabolic problems / Vidar Thomée. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer series in computational mathematics ; 25)
2. ed. 2006 LN-U 9-13911::(2)
- Thuselt, Frank:** Praktische Mathematik mit MATLAB, Scilab und Octave : für Ingenieure und Naturwissenschaftler / Frank Thuselt; Felix Paul Gennrich. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum
2013 LN-U 9-17524
- Tittmann, Peter:** Einführung in die Kombinatorik / Peter Tittmann. - Heidelberg ; Berlin : Spektrum, Akad. Verl.. - (Spektrum-Hochschultaschenbuch)
1. Aufl. 2000 LN-U 9-11004
- Torrence, Bruce F. [VerfasserIn]:** The student's introduction to Mathematica and the Wolfram language / Bruce F. Torrence, Eve A. Torrence. - Cambridge ; New York, NY ; Melbourne ; New Delhi ; Singapore : Cambridge University Press
Third edition 2019 LN-U 9-19033::(3)
- Toselli, Andrea:** Domain decomposition methods : algorithms and theory / Andrea Toselli; Olof Widlund. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer series in computational mathematics ; 34)
2005 LN-U 9-15269
- The traveling salesman problem and its variations** / ed. by Gregory Gutin; Abraham P. Punnen. - New York : Springer. - (Combinatorial optimization ; 12)
2007 LN-U 9-14331

- Trefethen, Lloyd N.:** Numerical linear algebra / Lloyd N. Trefethen; David Bau, III. - Philadelphia, Pa. : siam. - (Other titles in applied mathematics ; 50)
1997 LN-U 9-15881
- Turau, Volker:** Algorithmische Graphentheorie / von Volker Turau. - München : Oldenbourg
3., überarb. Aufl. 2009 LN-U 9-12951::(3)
4., erw. und überarb. Aufl. 2015 LN-U 9-12951::(4)
- Uciński, Dariusz:** Optimal measurement methods for distributed parameter system identification / Dariusz Uciński. - Boca Raton, Fla. [u.a.] : CRC Press. - (Systems and control series)
2005 LN-U 9-16300
- Überhuber, Christoph W.:** MATLAB 6 : eine Einführung / Christoph Überhuber; Stefan Katzenbeisser. - Wien ; New York : Springer
2000 LN-U 9-11058
- Vom Lösen numerischer Probleme :** ein Streifzug entlang der "SIAM 10x10-Digit Challenge"; mit 44 Tabellen / Folkmar Bornemann - Berlin ; Heidelberg ; [u.a.] : Springer
2006 LN-U 9-14005
- Wallis, Walter D.:** A beginner's guide to discrete mathematics / W. D. Wallis. - New York, NY [u.a.] : Birkhäuser
2. ed. 2012 LN-U 9-16369::(2)
- Weigand, Hans-Georg:** Computer im Mathematikunterricht : neue Wege zu alten Zielen / Hans-Georg Weigand; Thomas Weth. - Heidelberg ; Berlin : Spektrum, Akad. Verl.. - (Mathematik Primar- und Sekundarstufe I + II)
1. Aufl. 2002 LN-U 9-13461
- Weiß, Christian H.:** Mathematica kompakt : Einführung - Funktionsumfang - Praxisbeispiele / von Christian H. Weiß. - München : Oldenbourg
2008 LN-U 9-14959
- Werner, Annette:** Elliptische Kurven in der Kryptographie / Annette Werner. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
2002 LN-U 9-13622
- Wesseling, Pieter:** An introduction to multigrid methods / Pieter Wesseling. - Philadelphia, PA : Edwards
Corr. repr. 2004 LN-U 9-14198
- Wilkinson, James H.:** The algebraic eigenvalue problem / by J. H. Wilkinson. - Oxford : Clarendon Pr.. - (Monographs on numerical analysis)
1972 LN-U 9-1498
- Williams, Hilary P.:** Model building in mathematical programming / H. P. Williams. - Chichester [u.a.] : Wiley. - (A Wiley interscience publication)
3. ed., rev. 1998 LN-U 9-9256
- Wolsey, Laurence A.:** Integer programming / Laurence A. Wolsey. - New York, NY [u.a.] : Wiley. - (Wiley-Interscience series in discrete mathematics and optimization)(A Wiley-Interscience publication)
1998 LN-U 9-15850