

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 2018

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	20
U 05 : Analysis, Funktionentheorie, Funktionalanalysis	37
U 07 : Geometrie, Topologie	53
U 08 : Wahrscheinlichkeitstheorie, Statistik	61
U 09 : Praktische Mathematik, Numerik	83

- 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 ; Elmar Vogt ; Dirk Werner. - 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.]. - Basel : Springer : Birkhäuser. - (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)
Steht auch LSN D-BA 106
- 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
- Analysis für Dummies** : [eine Tangente ist kein Tier! Auf einen Blick: die wichtigsten Formeln anwenden; Differentiation, Integrale, Grenzwerte und Co. verstehen; alles über Funktionen und ihre Graphen erfahren; mit Übungsaufgaben online] / Mark Ryan. Übers. aus d. Amerikan. von Judith Muhr. Fachkorr. von Patrick Kühnel. - Weinheim : WILEY-VCH 2., überarb. Aufl. 2010 LN-U 1-17829::(2)
- 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, Frank Hettlich, Christian Karpfinger, Ulrich Kockelkorn, Klaus Lichtenegger, Hellmuth Stachel. - 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, Hellmuth Stachel. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (LEHRBUCH) 3. Auflage 2015 LN-U 1-14851::(3)
Steht auch LSN D-BA 113
- 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 ; 1501) 1989 LN-U 1-5010
Steht auch LSN P-BA 068
- Bärwolff, Günter:** Höhere Mathematik für Naturwissenschaftler und Ingenieure / Günter Bärwolff. Unter Mitarbeit 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 Büchter ; Timo Leuders. - Berlin : Cornelsen Scriptor 1. Aufl. 2007 LN-U 1-14359
- Barzel, Bärbel:** Mathematik-Methodik : Handbuch für die Sekundarstufe I und II / Bärbel Barzel ; Andreas Büchter ; Timo Leuders. - Berlin : Cornelsen Scriptor 6. Aufl. 2011 LN-U 1-14359::(6)
Steht auch LSN D-BA 100
- 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 : 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 2014 LN-U 1-17683
- Berghammer, Rudolf [VerfasserIn]:** Mathematik für die Informatik : grundlegende Begriffe, Strukturen und ihre Anwendung / Rudolf Berghammer. - Wiesbaden; [Heidelberg] : Springer Vieweg. - (Lehrbuch) 2., erweiterte und aktualisierte Auflage [2017] LN-U 1-17683::(2)
- 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)
Steht auch LSN D-BA 072
- 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 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)(Populär) 5., aktualisierte Aufl. 2009 LN-U 1-10722::(5)
Steht auch LSN D-BA 079
- 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) 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)
Steht auch LSN D-BA 095
- Bildungsstandards Mathematik: konkret :** Sekundarstufe I: Aufgabenbeispiele, Unterrichts Anregungen, Fortbildungsideen / Werner Blum ... (Hrsg.). - Berlin : Cornelsen Verlag Scriptor 5. Aufl. 2011 LN-U 1-16293::(5)
- Bloch, Ethan D.:** The real numbers and real analysis / Ethan D. Bloch. - New York ; Heidelberg [u.a.] : 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 Klausurentrainer zur Optimierung : für die Bachelorausbildung in mathematischen Studiengängen / Karl Heinz Borgwardt. Unter Mitarbeit von Matthias Tinkl und Thomas Wörle. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Studium)
1. Aufl. 2010 LA-U 1-25803
- Bosch, Karl:** Brückenkurs Mathematik : eine Einführung mit Beispielen und Übungsaufgaben / von Karl Bosch. - München : Oldenbourg
14., korrig., 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. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum
[2016] LN-U 1-17966::[AB]
Steht auch LSN D-BA 112
- Bruder, Regina:** Mathematikunterricht entwickeln : Bausteine für kompetenzorientiertes Unterrichten / Regina Bruder ; Timo Leuders ; Andreas Büchter. - Berlin : 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 korr. Aufl. 2013 LN-U 1-8244::(3)
Steht auch LSN D-BA 030
- Bullach, Dominik [VerfasserIn]:** Vorbereitungskurs Staatsexamen Mathematik : Aufgabenbereiche Algebra und Analysis mit umfassenden Lösungen / Dominik Bullach, Johannes Funk. - Wiesbaden : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
[2017] LN-U 1-18495
- 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. 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
2004 LN-U 1-12989
- Carl, Merlin [VerfasserIn]:** Wie kommt man darauf? : Einführung in das mathematische Aufgabenlösen / Merlin Carl. - Wiesbaden : 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
Steht auch LSN D-BA 063
- Courant, Richard:** Was ist Mathematik? / Richard Courant ; Herbert Robbins. - Berlin [u.a.] : Springer
5., unveränd. Aufl. 2001 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) 2005 LA-U 1-21400
- Cunningham, Daniel W.:** A logical introduction to proof / Daniel W. Cunningham. - New York ; Heidelberg [u.a.] : Springer 2012 LN-U 1-17371
- 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. - 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)
Steht auch LSN D-BH 017
- 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 / von Dipl.-Ing. Yára Detert, Auetal. - 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 / Keith Devlin. - New York ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Undergraduate texts in mathematics) 2. ed., corr. pr. 1993 LN-U 1-7994
Steht auch LSN D-BH 038
- Dietmaier, Christopher:** Mathematik für angewandte Wissenschaften / Christoph Dietmaier. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Lehrbuch) 2014 LN-U 1-17592
Steht auch LSN D-BA 102
- 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
Steht auch LSN D-BA 111
- 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)
Steht auch LSN D-BH 029 und LSA Nat-PA 012
- 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. - (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]
- Eriksson, Kenneth:** Angewandte Mathematik: Body and Soul / K. Eriksson ; D. Estep ; C. Johnson. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
— 1. Ableitungen und Geometrie in \mathbb{R}^3
2004 LN-U 1-12949::1
— 2. Integrale und Geometrie in \mathbb{R}^n
2005 LN-U 1-12949::2
— 3. Analysis in mehreren Dimensionen
2005 LN-U 1-12949::3
- 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)
- Erven, Joachim:** Vorkurs Mathematik : ein kompakter Leitfaden / von Joachim Erven, Matthias Erven und Josef Hörwick. - München [u.a.] : Oldenbourg
2003 LA-U 1-20586
2., überarb. Aufl. 2004 LA-U 1-20586::(2)
4., korr. und erw. Aufl. 2010 LN-U 1-12440::(4)
5., korr. 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)
1. Aufl. 2011 LN-U 1-16002
2. überarb. und erw. Aufl. 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 : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
3., verbesserte und ergänzte Auflage [2017] LN-U 1-16002::(3)
Steht auch LSN D-BA 094
- Fischer, Helmut:** Mathematik für Physiker / Helmut Fischer ; Helmut Kaul. - Berlin ; [Heidelberg]. - Wiesbaden : Springer Spektrum : Springer Spektrum. - (Teubner-Studienbücher : Mathematik, Physik)
— 1. Grundkurs. - (Studium)
7., durchges. Aufl. 2011 LN-U 1-8922::1(7)
8. Auflage [2018] LN-U 1-8922::1(8)
Steht auch LSN G-BK 004
— 2. Gewöhnliche und partielle Differentialgleichungen, mathematische Grundlagen der Quantenmechanik
4., akt. Aufl. 2014 LN-U 1-8922::2(4)
Steht auch LSN D-BA 088
— 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)
- Fritzsche, Klaus:** Mathematik für Einsteiger : Vor- und Brückenkurs zum Studienbeginn / Klaus Fritzsche. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (LEHRBUCH)
5. Aufl. 2015 LN-U 1-7366::(5)
Steht auch LSN D-BA 067
- 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
Steht auch LSN D-BH 034
- Gehrke, Jan Peter:** Mathematik im Studium : ein Brückenkurs / von Jan Peter Gehrke. - München : Oldenbourg
2., korr. und aktualis. 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)
Steht auch LSN D-BA 105
- 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)
- Goldhorn, Karlheinz:** Mathematik für Physiker / Karl-Heinz Goldhorn, Hans-Peter Heinz. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
— 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
- 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)
Steht auch LSN D-BH 043
- 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)
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
Steht auch LSN D-BA 098
- 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
Steht auch LSN D-BA 112

- 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
- Handbuch der Mathematikdidaktik** / Regina Bruder, Lisa Hefendehl-Hebeker, Barbara Schmidt-Thieme, Hans-Georg Weigand, (Hrsg.). - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum
2015 LN-U 1-17859
Steht auch LSN D-BA 110
- 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. 2007 LN-U 1-14281::(2)
- 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
2003 LN-U 1-14735
- Heinrich, Gert:** Training Mathematik / von Gert Heinrich und Thomas Severin. - München ; Wien : Oldenbourg
— 1. Grundlagen
1997 LN-U 1-8337::1
Steht auch LSN D-BA 032
— 2. Analysis
2., unwesentlich veränd. Aufl. 2005 LN-U 1-8337::2(2)
Steht auch LSN D-BA 032
— 3. Lineare Algebra und analytische Geometrie
3., unwesentlich veränd. Aufl. 2005 LN-U 1-8337::3(3)
Steht auch LSN D-BA 032
- 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., korrr. Aufl. 2005 LN-U 1-13044::(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 [erschieden 1994] LN-U 1-6969
Steht auch LSN D-BA 065
- Hilgert, Joachim:** Arbeitsbuch Mathematik für das erste Studienjahr : Beweise und Lösungen zum Lesebuch / Joachim Hilgert. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum
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]:** 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
- Höhere Mathematik für Ingenieure** / Klemens Burg ; Herbert Haf ; Friedrich Wille ; Andreas Meister. - Wiesbaden : Springer Vieweg. - (Studium)(Teubner-Ingenieurmathematik)(Lehrbuch)
— 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)
- Höllig, Klaus [VerfasserIn]:** Aufgaben und Lösungen zur Höheren Mathematik / Klaus Höllig, Jörg Hörner. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum [2017] LN-U 1-18401
Steht auch LSN D-BA 116
- 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:** Vorkurs Mathematik : Theorie und Aufgaben mit vollständig durchgerechneten Lösungen / Georg Hoever. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Springer-Lehrbuch) 2014 LN-U 1-17574
Steht auch LSN D-BA 101
- Homogenization and porous media** / Ulrich Hornung, ed.. - New York [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)
Steht auch LSN D-BA 092
- Houston, Kevin:** Wie man mathematisch denkt : eine Einführung in die mathematische Arbeitstechnik für Studienanfänger / Kevin Houston. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum 2012 LN-U 1-16809
- Imboden, Dieter M.:** Systemanalyse : Einführung in die mathematische Modellierung natürlicher Systeme; mit 8 Tab. / Dieter M. Imboden ; Sabine Koch. Cartoons von Nikolas Stürchler. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer Korr. Nachdr. d. 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
- Jänich, Klaus:** Mathematik : geschrieben für Physiker / Klaus Jänich. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
— 1. 2., korr. Aufl. 2005 LN-U 1-11543::1(2)
Steht auch LSN D-BA 082
— 2. 2., korr. Aufl. 2011 LN-U 1-11543::2(2)
Steht auch LSN D-BA 082
- 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
Steht auch LSN D-BA 051
LN-U 1-6895::(7)
- Jukna, Stasys:** Crashkurs Mathematik : für Informatiker / Stasys Jukna. - Wiesbaden : Teubner. - (Leitfä-
den der Informatik)(Lehrbuch Informatik)
1. Aufl. 2008
LN-U 1-14548
- Karmann, Alexander:** Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler : problemorientierte Einführung / von
Alexander Karmann. - München ; Wien : Oldenbourg
5., erw. Aufl. 2003
6., erw. Aufl. 2008
Steht auch LSA Wi-BC 035
LA-U 1-18198::(5)
LB-F 2-21768::(6)
LA-U 1-18198::(6)
- Karpfinger, Christian:** Arbeitsbuch Höhere Mathematik in Rezepten / Christian Karpfinger. - Berlin ; Hei-
delberg : Springer Spektrum
2014
LN-U 1-17417
- Karpfinger, Christian:** Höhere Mathematik in Rezepten : Begriffe, Sätze und zahlreiche Beispiele in kur-
zen Lerneinheiten / Christian Karpfinger. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
2014
2. Aufl. 2015
LN-U 1-17356
LN-U 1-17356::(2)
- Karpfinger, Christian [VerfasserIn]:** Arbeitsbuch Höhere Mathematik in Rezepten / Christian Karpfinger.
- Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum
2. Auflage [2017]
3. Auflage [2018]
LN-U 1-17417::(2)
LN-U 1-17417::(3)
- Katok, Anatole:** Introduction to the modern theory of dynamical systems / Anatole Katok ; Boris Hassel-
blatt. - 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 / Brian P. Katz and Michael
Starbird. - Washington, DC : Mathematical Association of America. - (Mathematics through inqui-
ry)(MAA textbooks)
2013
LN-U 1-17813
- Kechris, Alexander S.:** Classical descriptive set theory / Alexander S. Kechris. - New York ; Berlin ; Hei-
delberg [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 / Arn-
fried Kemnitz. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Studium)
8., überarb. Aufl. 2009
9., überarb. u. erw. Auflage 2010
10., aktualis. Aufl. 2011
11., erw. Aufl. 2014
Steht auch LSN D-BH 040
LN-U 1-9572::(8)
LN-U 1-9572::(9)
LN-U 1-9572::(10)
LN-U 1-9572::(11)
- Kerner, Hans:** Mathematik für Physiker / Hans Kerner ; Wolf von Wahl. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Sprin-
ger. - (Springer-Lehrbuch)
2. überarb. und erweiterte Aufl. 2007
3., überarb. Aufl. 2013
LN-U 1-14428::(2)
LN-U 1-14428::(3)
- Kline, Morris:** Mathematical thought from ancient to modern times / Morris Kline. - New York, NY [u.a.]
: Oxford University Press. - (Oxford paperbacks)
— 1.
1990
LN-U 1-14293:1
— 2.
1990
LN-U 1-14293:2
— 3.
1990
LN-U 1-14293:3
- Klinger, Marcel:** Vorkurs Mathematik für Nebenfachstudierende : mathematisches Grundwissen für den
Einstieg ins Studium als Nicht-Mathematiker / Marcel Klinger. - Wiesbaden : Springer Spektrum
2015
Steht auch LSN D-BA 107
LN-U 1-17686

- 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., korr. und erw. Aufl. 2004
Steht auch LSN D-BH 042
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
- Kümmerer, Burkhard [VerfasserIn]:** Wie man mathematisch schreibt : Sprache - Stil - Formeln / Burkhard Kümmerer. - Wiesbaden : Springer Spektrum
[2016]
Steht auch LSN D-BA 096
LN-U 1-18121
- Die **Kunst des Modellierens** : mathematisch-ökonomische Modelle / Bernd Luderer (Hrsg.). - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (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 : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
[2018]
LN-U 1-18745
- Lamotke, Klaus:** Riemannsche Flächen / Klaus Lamotke. - Berlin ; Heidelberg : Springer. - (Springer-Lehrbuch : Grundwissen Mathematik)
2., erg. u. 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. 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
- Luderer, Bernd:** Einstieg in die Wirtschaftsmathematik / Bernd Luderer ; Uwe Würker. - Wiesbaden : Teubner. - (Teubner Studienbücher Wirtschaftsmathematik)(Lehrbuch Mathematik)
6., überarb. Aufl. 2005
LA-U 1-22263::(6)

- 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)
- Mason, John:** Mathematisch denken : Mathematik ist keine Hexerei / von John Mason ; Leone Burton und Kaye Stacey. - München ; Wien : Oldenbourg
5., verbesserte Aufl. 2008 LN-U 1-13635::(5)
- Materialien für einen realitätsbezogenen Mathematikunterricht** / Hrsg.: Werner Blum - Hildesheim : Franzbecker. - (Schriftenreihe der ISTRON-Gruppe)
— 1. 1997 LN-U 1-11151::1
Steht auch LSN D-BA 078
— 2. 1995 LN-U 1-11151::2
Steht auch LSN D-BA 078
— 3. 1996 LN-U 1-11151::3
Steht auch LSN D-BA 078
— 4. 1997 LN-U 1-11151::4
Steht auch LSN D-BA 078
— 5. 1999 LN-U 1-11151::5
Steht auch LSN D-BA 078
— 6. Computer-Anwendungen 2000 LN-U 1-11151::6
Steht auch LSN D-BA 078
- 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)
- Mathematik** / Tilo Arens - Heidelberg : Spektrum, Akad. Verl.
2. Aufl., 1. korr. 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)
- 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)
— 1. : mit mehr als 1400 Aufgaben und Lösungen online. - (Springer-Lehrbuch)
17., überarb. Aufl. 2013 LN-U 1-7104::1(17)
Steht auch LSN D-BA 090
— 2. : mit mehr als 900 Aufgaben und Lösungen online. - (Springer-Lehrbuch)
16., überarb. Aufl. 2013 LN-U 1-7104::2(16)
Steht auch LSN D-BA 090
- Mathematik unterrichten** : planen, durchführen, reflektieren ; [mit Kopiervorlagen] / Bärbel Barzel - Berlin : Cornelsen Scriptor. - (Scriptor Praxis - Mathematik)
1. Aufl. 2011 LN-U 1-16840
- Mathematikunterricht in der Sekundarstufe II** / Uwe-Peter Tietze ; Manfred Klika ; Hans Wolpers (Hrsg.). - Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg. - (Didaktik der Mathematik)
— 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 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 - Heidelberg : Spektrum Akademischer Verl.
2010 LN-U 1-15661
- Mathematik zum Studieneinstieg** : Grundwissen der Analysis für Wirtschaftswissenschaftler, Ingenieure, Naturwissenschaftler und Informatiker ; mit ... 35 Tab. / Gabriele Adams - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
4., verb. Aufl. 2002 LN-U 1-7924::(4)
Steht auch LSN D-BA 085

- 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
- Mazzola, Guerino**: Comprehensive mathematics for computer scientists / Guerino Mazzola ; Gérard Milmeister ; Jody Weissmann. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Universitext)
— 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
- 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 : [mehrere Veränderliche, Differentialrechnung, komplexe Zahlen, Integralrechnung, Vektoranalysis, Taylorreihen, Reelle Zahlen ... ; mehr als 1000 durchgerechnete Beispiele] = Repetitio est mater studiorum / Gerhard Merziger ; Thomas Wirth. - Barsinghausen : Binomi-Verl.
6. Aufl. [20]10 LN-U 1-16892::(6)
— [Band 1]. Lineare Algebra und Analysis in R
2014 LN-U 1-17593::1
Steht auch LSN D-BA 103
— 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
- Meyberg, Kurt**: Höhere Mathematik / Kurt Meyberg ; Peter Vachenaer. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
— 1. Differential- und Integralrechnung, Vektor- und Matrizenrechnung
6., korr. Aufl., 1. korr. Nachdr. 2003 LN-U 1-10540::1(6,N)
Steht auch LSN D-BA 073
— 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)
Steht auch LSN D-BA 073
- Modler, Florian**: Tutorium Analysis 1 und Lineare Algebra 1 : Mathematik von Studenten für Studenten erklärt und kommentiert / Florian Modler ; Martin Kreh. - Heidelberg : Spektrum Akademischer Verlag
2010 LN-U 1-15522
2. Aufl. 2011 LN-U 1-15522::(2)
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)
Steht auch LSN D-BA 109
- Modler, Florian [VerfasserIn]**: Tutorium Analysis 1 und Lineare Algebra 1 : Mathematik von Studenten für Studenten erklärt und kommentiert / Florian Modler, Martin Kreh. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum
4. Auflage [2018] LN-U 1-15522::(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)

- 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] LN-U 1-9418::[UEB](7)
- 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 LN-U 1-9272::(3)
- Plaue, Matthias:** Mathematik für das Bachelorstudium / Matthias Plaue ; Mike Scherfner. - Heidelberg : Spektrum, Akademischer Verl.
— 1. Grundlagen, lineare Algebra und Analysis
2009 LN-U 1-15377::1
- Pötter, Björn:** Elementare mathematische Methoden in der Physik / Björn Pötter. - Heidelberg ; Berlin ; Oxford : Spektrum. - (Spektrum Hochschultaschenbuch)
1997 LN-U 1-8593
Steht auch LSN D-BA 047
- Poguntke, Werner:** Keine Angst vor Mathe : Hochschulmathematik für Einsteiger / Werner Poguntke. - Wiesbaden : Teubner. - (Lehrbuch Mathematik)
2., überarb. und erw. Aufl. 2006 LA-U 1-22642::(2)
LN-U 1-13872::(2)
3., überarb. Aufl. 2009 LA-U 1-22642::(3)
LN-U 1-13872::(3)
- Pólya, George:** Schule des Denkens : vom Lösen mathematischer Probleme / George Polya. [Aus dem Engl. übers. von Elisabeth Behnke]. - Tübingen ; Basel : Francke. - (Sammlung Dalp)
4. Aufl. 1995 LN-U 1-13193::(4)
- 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 / Thoralf Räsch. Fachkorr. von Patrick Kühnel. - Weinheim : Wiley-VCH
1. Aufl. 2011 LN-U 1-16163
- 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. Y. ; [Heidelberg] : Springer. - (Universitext)
2. ed. 2006 LN-U 1-13840::(2)
- Reinhardt, Fritz:** dtv-Atlas zur Mathematik : Tafeln und Texte / Fritz Reinhardt ; Heinrich Soeder. - München : Deutscher Taschenb. Verl.. - (dtv-Taschenbücher ; ...)
— 1. Grundlagen, Algebra und Geometrie. - (dtv ; 3007)
12. Aufl. 2001 LN-U 1-9147::1(12)
- 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)
- Rommelfanger, Heinrich:** Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler / von Heinrich Rommelfanger. - München ; Heidelberg. - Berlin ; Heidelberg : Elsevier, Spektrum Akademischer Verlag : Springer-Spektrum. - (BI-Hochschultaschenbücher ; ...)
— 1.
6. Aufl. 2004 LA-U 1-21083::1(6)
— 3. Differenzengleichungen, Differentialgleichungen, Wahrscheinlichkeitstheorie, stochastische Prozesse
1. Aufl. 2006 LA-U 1-21083::3
- 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 ; Weimar : Metzler
2006 LN-U 1-13797
- Ryan, Mark:** Übungsbuch Analysis für Dummies : [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 ; Übung macht den Meister] / Mark Ryan. Übersetzt 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 ; [Lehrbuch] / 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
3., durchges. Aufl. 2001 LN-U 1-6808::(3)
Steht auch LSN D-BA 010
- 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.)
2008 LN-U 1-14949
- Schichl, Hermann:** Einführung in das mathematische Arbeiten / Hermann Schichl ; Roland Steinbauer. - Dordrecht ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
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 : 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)
Steht auch LSN D-BA 108
- 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)
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
Steht auch LSN D-BA 038
- Schwarz, Wolfgang [VerfasserIn]:** Problemlösen in der Mathematik : ein heuristischer Werkzeugkasten / Wolfgang Schwarz. - Berlin : 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 [erschienen 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
- Spiegel, Murray R.:** Einführung in die höhere Mathematik : Theorie und Anwendung / Murray R. Spiegel. - 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
Steht auch LSN D-BA 036

- 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
Steht auch LSN D-PH 026
- 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
Steht auch LSN D-BA 117
- Strampp, Walter:** Ausgewählte Kapitel der höheren Mathematik : Vektoranalysis, spezielle Funktionen, partielle Differentialgleichungen / Walter Strampp. - Wiesbaden : Springer Vieweg. - (Lehrbuch)
2014 LN-U 1-17614
Steht auch LSN D-BA 104
- 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., korr. Aufl. 1999 LN-U 1-9799
Steht auch LSN D-BA 066
- Turtur, Claus Wilhelm:** Prüfungstrainer Mathematik : Klausur- und Übungsaufgaben mit vollständigen Musterlösungen / Claus Wilhelm Turtur. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Studium)
4., aktualis. Aufl. 2012 LN-U 1-14549::(4)
5., aktualis. Aufl. 2014 LN-U 1-14549::(5)
- Tuschik, Hans-Peter:** Mathematische Logik - kurzgefasst / Hans-Peter Tuschik / Helmut Wolter. - Heidelberg ; Berlin : Spektrum, Akad. Verl... - (Spektrum-Hochschultaschenbuch)
Steht auch LSN D-BH 041
2. Aufl. 2002 LN-U 1-12375::(2)
- Tutorium Mathe für Biologen** : von Studenten für Studenten / Lorenz Adlung ; Christian Hopp ; Alexandra Köthe ; Niko Schnellbacher ; Oskar Staufer. - 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
- Vetters, Klaus:** Formeln und Fakten im Grundkurs Mathematik : für Ingenieure und Naturwissenschaftler / Klaus Vetters. - Stuttgart ; Leipzig ; Wiesbaden : Teubner. - (Mathematik für Ingenieure und Naturwissenschaftler)
4., neu bearb. und erw. Aufl. 2004 LN-U 1-9515::(4)
Steht auch LSN D-BA 043
- 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. - Berlin : Lehmanns Media
2., überarb. und erw. Aufl. 2012 LN-U 1-15242::(2)
- Voß, Herbert [VerfasserIn]:** Mathematiksatze mit LATEX / Herbert Voß, Berlin. - 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)
- Warnatz, Jürgen:** Combustion : physical and chemical fundamentals, modeling and simulation, experiments, pollutant formation; with ... 22 tab. / J. Warnatz ; U. Maas ; R. W. Dibble. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
4. ed. 2006 LN-U 1-13986::(4)
- Weltner, Klaus:** Leitprogramm Mathematik für Physiker / Klaus Weltner. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Springer-Lehrbuch)
— 1. 2012 LN-U 1-7104::leit,1
— 2. 2012 LN-U 1-7104::leit,2
- 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 und LSN D-BH 033
- Wittmann, Erich Ch.:** Grundfragen des Mathematikunterrichts / Erich Ch. Wittmann. - Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg
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 fuer Chemiker / H. G. Zachmann. - Weinheim [u.a.] : Verl. Chemie
4., ber. 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 / Mark Zegarelli. Übers. aus d. Amerikan. von Judith Muhr. - Weinheim : Wiley-VCH. - (... 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
2., überarbeitete Auflage 2016 LN-U 1-18298::(2)
- Zegarelli, Mark [VerfasserIn]:** Logik für Dummies / Mark Zegarelli. - Weinheim : Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA. - (... für Dummies)
Sonderausgabe 2016 2016 LN-U 1-18101

- 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 Loustaunau. - 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
 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.
 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. [Dt. Übers.: Viktor Ziegler. Für d. dt. Ausg. vom Verf. neu bearb.]. - 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)
 2. 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
 Steht auch LSN D-EB 049
- 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 ; [mit Online-Service] / Andreas Bartholomé ; Josef Rung ; Hans Kern. - Wiesbaden : Vieweg+Teubner. - (Studium)(Mathematik für Einsteiger)
 6., überarb. und erw. Aufl. 2008 LN-U 3-11334::(6)
 7., aktualisierte Aufl. 2010 LN-U 3-11334::(7)
 Steht auch LSN D-EH 023
- Beiglöck, Wolf Dieter:** Lineare Algebra : eine anwendungsorientierte Einführung in die Geometrie, die Gleichungs- und Ungleichungstheorie, sowie die Proportionalitätsgesetze zum Gebrauch neben Vorlesungen / Wolf D. Beiglöck. - 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)
 7., aktualisierte Aufl. 2010 LN-U 3-10507::(7)
 8., aktualis. Aufl. 2014 LN-U 3-10507::(8)
 Steht auch LSN D-EB 032

- Beutelspacher, Albrecht [VerfasserIn]:** Zahlen, Formeln, Gleichungen : Algebra für Studium und Unterricht / Albrecht Beutelspacher. - Wiesbaden : Springer Spektrum [2018] LN-U 3-18618
- Bewersdorff, Jörg:** Algebra für Einsteiger : von der Gleichungsauflösung zur Galois-Theorie / Jörg Bewersdorff. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Studium)
4., aktualisierte Aufl. 2009 LN-U 3-11882::(4)
Steht auch LSN D-EB 046
5., erw. Aufl. 2013 LN-U 3-11882::(5)
Steht auch LSN D-EB 046
- Blyth, Thomas S.:** Basic linear algebra / T. S. Blyth and E. F. Robertson. - London ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer undergraduate mathematics series) 1998 LN-U 3-9195
- Böhme, Gert:** Analysis : anwendungsorientierte Mathematik / Gert Böhme. - Berlin [u.a.] : Springer. - (Anwendungsorientierte Mathematik ; ...)(Springer-Lehrbuch)
— 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)
- 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)
Steht auch LSN D-EB 042
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:** Algebra / Siegfried Bosch. - Berlin ; Heidelberg : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
7., überarb. Aufl. 2009 LN-U 3-9921::(7)
8., korr. Aufl. 2013 LN-U 3-9921::(8)
Steht auch LSN D-EB 009
- Bosch, Siegfried:** Algebraic geometry and commutative algebra / Siegfried Bosch. - London ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Universitext) 2013 LN-U 3-18056
- Bosch, Siegfried:** Lineare Algebra / Siegfried Bosch. - Berlin ; Heidelberg : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
4., überarb. Aufl. 2008 LN-U 3-11539::(4)
5., überarb. und erw. Aufl. 2014 LN-U 3-11539::(5)
Steht auch LSN D-EB 003
- 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

- Brüderer, Jörg:** Einführung in die analytische Zahlentheorie / Jörg Brüderer. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
Steht auch LSN D-EH 018
1995 LN-U 3-11482
- 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
2. ed. 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. u. aktualis. Aufl. 1998 LN-U 3-9560
5., überarb. und aktualisierte Aufl. 2002 LN-U 3-9560::(5)
6., überarb. und aktualisierte Aufl. 2008 LN-U 3-9560::(6)
Steht auch LSN D-EH 013
- 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 : Heldermann. - (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
Steht auch LSN D-EB 051
- 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)
Steht auch LSN D-EB 057
- Cigler, Johann:** Körper - Ringe - Gleichungen / Johann Cigler. - Heidelberg [u.a.] : Spektrum, Akad. Verl.. - (Mathematische Texte)(Spektrum Lehrbuch)
1995 LN-U 3-7342
Steht auch LSN D-EB 019
- Coates, John:** Cyclotomic fields and zeta values / John 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. - (Pure and applied mathematics)
2004 LN-U 3-13487
2. ed. c2012 LN-U 3-13487::(2)
- 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
- 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
Steht auch LSN D-EB 059

- 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)
Steht auch LSN D-EH 029
- 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)
[2016] LN-U 3-18146
- Dobner, Gerhard:** Lineare Algebra : für Naturwissenschaftler und Ingenieure / Gerhard Dobner ; Hans J. 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)
Steht auch LSN D-BH 004
- 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
corr. 3. print. 1999 LN-U 3-10051
Steht auch LSN D-EB 045
[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 and 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 Thaer 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 Brunnett. - 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 : Vieweg + Teubner. - (Studium : Grundkurs Mathematik)
17., aktualisierte Aufl. 2010 LN-U 3-9063::(17)
18., aktualisierte Aufl. 2014 LN-U 3-9063::(18)
Steht auch LSN D-EB 036

- 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]
Steht auch LSN D-EB 048
- 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.:** Linear algebra / Stephen H. Friedberg ; Arnold J. Insel ; Lawrence E. Spence. - Upper Saddle River, NJ : Prentice-Hall, Pearson Education International
4. ed., [international edition] 2003 LN-U 3-13344::(4)
- 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 ; 58 : Grundkurs Mathematik)
1985 LN-U 3-7420
Steht auch LSN D-BH 028
- 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 Wüstholtz. - Wiesbaden : Springer Spektrum. - (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
Steht auch LSN D-EB 016
- 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]:** Lineare Algebra : im algebraischen Kontext / Laurenz Göllmann. - Berlin : Springer Spektrum. - (Springer-Lehrbuch)
[2017] LN-U 3-18496
- 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. pr. 2003 LN-U 3-12296::(2,N,3)
Steht auch LSN D-EH 030
- 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 / E.-G. Haffner. - Weinheim : Wiley-VCH. - (... für Dummies)
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
Steht auch LSN D-EH 003
- Hasse, Helmut:** Zahlentheorie / von Helmut Hasse. - Berlin : Akademie-Verl.
Steht auch LSN D-EH 004
3., berichtigte Aufl. 1969 LN-U 3-779:: (3)
- Helmberg, Gilbert [VerfasserIn]:** Analytische Zahlentheorie : rund um den Primzahlsatz / Gilbert Helmberg. - 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 : 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)
Steht auch LSN D-EB 026
- 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. 1998 LN-U 3-551::(N,5)
Steht auch LSN D-EB 052
- 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
- Huppert, Bertram:** Endliche Gruppen = Finite groups / B. Huppert ; N. Blackburn. - Berlin [u.a.] : Springer. - (Grundlehren der mathematischen Wissenschaften ; ...)
— 1. . - (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen ; 134)
1967 LN-U 3-552::1
- Huppert, Bertram:** Lineare Algebra / Bertram Huppert ; Wolfgang Willems. - Wiesbaden : Teubner. - (Lehrbuch Mathematik)
1. Aufl. 2006 LN-U 3-13741
2., überarb. und erw. Aufl. 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. - (Dover books on advanced mathematics)
unabridged, corr. republ. 1994 LN-U 3-10830
- Jacobson, Nathan:** Basic algebra / Nathan Jacobson. - New York : Freeman
— 1.
2. ed., 9. print. 1996 LN-U 3-9379::1
Steht auch LSN D-EB 043
— 2.
2. ed., 2. print 1995 LN-U 3-9379::2
Steht auch LSN D-EB 043
- Jacobson, Nathan:** Lie algebras / by Nathan Jacobson. - New York : Dover
Dover ed. 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)
Steht auch LSN D-EB 028
11. Aufl., 1. korr. 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. - New York ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer undergraduate mathematics series)
1998 LN-U 3-9199
- Karpfinger, Christian:** Algebra : Gruppen - Ringe - Körper / Christian Karpfinger ; Kurt Meyberg. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum
3. Aufl. 2013 LN-U 3-15081::(3)
Steht auch LSN D-EB 050
- Karpfinger, Christian:** Arbeitsbuch Algebra : Aufgaben und Lösungen mit ausführlichen Erklärungen und Hinführungen / Christian Karpfinger. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
2015 LN-U 3-17877
- 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
Steht auch LSN D-EB 031
- 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, Alexander Prechtel, Raphael Schulz, Juliet Kille, Cornelia Weber. - Berlin : Springer Spektrum. - (Springer-Lehrbuch) [2017] LN-U 3-16926::[ueb]
- 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. - (Conerstones) 2006 LN-U 3-14786
- Kneser, Martin:** Quadratische Formen / Martin Kneser. Neu bearb. und hrsg. in Zusammenarb. 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
Steht auch LSN D-EH 015
- Koecher, Max:** Elliptische Funktionen und Modulformen / Max Koecher ; Aloys Krieg. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer 1998 LN-U 3-12722
2., überarb. Aufl. 2007 LN-U 3-12722::(2)
- Koecher, Max:** Lineare Algebra und analytische Geometrie / Max Koecher. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)(Grundwissen Mathematik) 4., erg. und aktualisierte Aufl., 1., korr. Nachdr. 2003 LN-U 3-8936::(4,N)
Steht auch LSN D-EB 030
- Kowalsky, Hans-Joachim:** Lineare Algebra / Hans-Joachim Kowalsky ; Gerhard O. Michler. - Berlin ; New York : de Gruyter. - (De-Gruyter-Lehrbuch) 12., überarb. Aufl. 2003 LN-U 3-9480::(12)
Steht auch LSN D-EB 004
- 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

- Krapfner, Martina:** Algebra leichter gemacht : Lösungsvorschläge zu Aufgaben des Ersten Staatsexamens für das Lehramt an Gymnasien / von Martina Krapfner. - München : Oldenbourg-Verl.
2011 LN-U 3-16162
2., korr. Aufl. 2013 LN-U 3-16162::(2)
- Kuga, Michio:** Galois' dream : group theory and differential equations. - 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
Steht auch LSN D-EB 033
- 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
- Lamprecht, Erich:** Lineare Algebra / Erich Lamprecht. - Basel : Birkhäuser. - (Uni-Taschenbuecher ; ...)
— 1. 2., korrigierte Aufl. 1993 LN-U 3-6405:1
— 2. 2., korr. Aufl. 1993 LN-U 3-6405:2
- Lang, Serge:** Algebra / Serge Lang. - New York : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 211)
Rev. 3. ed., (corr. print.) 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 / Serge Lang. With an appendix by Karl Rubin. - 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
Steht auch LSN D-EH 028
- 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)
3. ed. 2005 LN-U 3-16854::(3)
- 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 6 Tabellen / Armin Leutbecher. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)(Grundwissen Mathematik)
1996 LN-U 3-8260
Steht auch LSN D-EH 005

- 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 / 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
Steht auch LSN D-BH 039
- 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. 1999 LN-U 3-10186
Steht auch LSN D-EB 041
- 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
- Lorenz, Falko:** Algebra / Falko Lorenz ; Franz Lemmermeyer. - Heidelberg : Elsevier, Spektrum Akad. Verl.. - (Hochschultaschenbuch)
— 1. Körper und Galoisstheorie
4. Aufl. 2007 LN-U 3-7740::1(4)
Steht auch LSN D-EB 024
- Lorenz, Falko:** Einführung in die Algebra / von Falko Lorenz. - Mannheim ; Leipzig [u.a.] : BI-Wiss.-Verl.
— 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:** Lineare Algebra / Falko Lorenz. - Mannheim [u.a.] : Bibliograph. Inst.. - (B.I.-Hochschultaschenbücher ; ...)
— 1.. - (HochschulTaschenbuch)
4. Aufl., [Repr.] 2008 LN-U 3-9160::1(4,N)
Steht auch LSN D-EB 010
— 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)
Steht auch LSN D-EB 010::2(3)
- Lüneburg, Heinz:** Gruppen, Ringe, Körper : die grundlegenden Strukturen der Algebra / von Heinz Lüneburg. - München ; Wien : Oldenbourg 1999 LN-U 3-9858
Steht auch LSN D-EB 044
- 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. Translated by M. Reid. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Pr.. - (Cambridge studies in advanced mathematics ; 8)
Paperback ed., with corr., 8. print. 2005 LN-U 3-13792::(N,8)
Transferred to digital print. 2008 LN-U 3-13792::(N)

- McCarthy, Paul J. [VerfasserIn]:** Arithmetische Funktionen / Paul J. McCarthy ; aus dem Englischen übersetzt von Markus Hablitzel. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum
[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 Vachenaue. - München ; Wien : Hanser. - (Mathematische Grundlagen für Mathematiker, Physiker und Ingenieure)
1978
LN-U 3-1173
- Milne, J. S.:** Elliptic curves / J. S. Milne. - s.l. : Kea Books
2006
LN-U 3-17015
- Miyake, Toshitsune:** Modular forms / Toshitsune Miyake. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer monographs in mathematics)
[Nachdr.] 2006
LN-U 3-13637::(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]
Steht auch LSN D-EB 060
LN-U 3-16907::(2)
- 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)
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.
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)
3. ed. 2004
LN-U 3-12903::(3)
- Neiss, Fritz:** Determinanten und Matrizen : lineare Algebra / Neiss ; Liermann. - Berlin : Springer
8., neubearb. Aufl. / von H. Liermann 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. Nachdruck der 1. Aufl. 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)
2011
LN-U 3-16222
- Newman, Donald J.:** Analytic number theory / Donald J. Newman. - New York ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 177)
Corr. 2. print. 2000
Steht auch LSN D-EH 020
LN-U 3-12166
- Niven, Ivan:** Einführung in die Zahlentheorie / Ivan Niven ; Herbert S. Zuckerman. - Mannheim [u.a.] : Bibliograph. Inst.. - (B.I.-Hochschultaschenbücher ; ...)
— 1.. - (BI-Hochschultaschenbücher ; 46)
1976
LN-U 3-784::1
— 2.. - (BI-Hochschultaschenbücher ; 47)
1976
LN-U 3-784::2
- 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

- Number theory** . - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Encyclopaedia of mathematical sciences ; ...)
— 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)
- Oberschelp, Arnold:** Allgemeine Mengenlehre / von Arnold Oberschelp. - Mannheim ; Leipzig [u.a.] : BI-Wiss.-Verl.
1994 LN-U 3-7121
Steht auch LSN D-BH 030
- 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. 2008 LN-U 3-14705::(3)
- 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 application / 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
- 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
Steht auch LSN D-EB 058
- Räsch, Thoralf:** Wiley-Schnellkurs Lineare Algebra II : [die Grundlagen auf einen Blick ; von Koordinatentransformation bis zur Jordanschen Normalform ; Schnelltest: mit Übungsaufgaben und Lösungen] / Thoralf Räsch. - Weinheim : Wiley-VCH. - (Wiley Schnellkurs)
1. Aufl. 2015 LN-U 3-17748::2
Steht auch LSN D-EB 058
- 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)
Steht auch LSN D-BH 035
- 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)
Steht auch LSN D-EH 027
3., überarb. Aufl. 2014 LN-U 3-12990::(3)
Steht auch LSN D-EH 027
- Remmert, Reinhold:** Elementare Zahlentheorie / Reinhold Remmert ; Peter Ullrich. - Basel ; Berlin [u.a.] : Birkhäuser. - (Grundstudium Mathematik)
3., Aufl. 2008 LN-U 3-7367::(3)
Steht auch LSN D-EH 014
- 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)
Steht auch LSN D-EB 055

- Ricardo, Henry:** A modern introduction to linear algebra / Henry Ricardo. - Boca Raton [u.a.] : CRC Press
2010
LN-U 3-16392
- Robert, Alain:** A course in p-adic analysis / Alain M. Robert. - New York [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. - (Stu-
dium)
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 :
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 / Géza Schay. - New York, NY : Birkhäuser Springer
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)
Steht auch LSN D-EH 021
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
Steht auch LSN D-BH 044
- Schmidt, Alexander:** Einführung in die algebraische Zahlentheorie / Alexander Schmidt. - Berlin ; Heidel-
berg [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 by 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 ; Hei-
delberg : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
2., überarb. u. erw. Aufl. 2008
LN-U 3-14153::(2)
- Schulze-Pillot, Rainer:** Elementare Algebra und Zahlentheorie / Rainer Schulze-Pillot. - Berlin ; Heidel-
berg [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:** Algebraic groups and class fields / Jean-Pierre Serre. - New York ; Berlin ; Heidelberg
: Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 117)
Corr. 2. print. 1997
LN-U 3-9113
- 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. 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., 5. print. 2006 LN-U 3-16326::(2,N)
- Serre, Jean Pierre:** Lineare Darstellungen endlicher Gruppen / Jean-Pierre Serre. - 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)
Steht auch LSN D-EH 024
1979 LN-U 3-13040
(2., corr. printing) 1995 LN-U 3-13040
- 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 / Gorō 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, Switzerland : 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
Steht auch LSN D-EB 008
- 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 ; 82)
4., durchges. Aufl. 1994 LN-U 3-7496
Steht auch LSN D-EB 034
- 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 : Springer. - (Undergraduate texts in mathematics)
2009 LN-U 3-15202

- Sterling, Mary Jane:** Algebra für Dummies : [auf einen Blick: mit Brüchen, Exponente und Wurzeln rechnen ; lineare und quadratische Gleichungen lösen ; Funktionen graphisch darstellen ; Zinsen berechnen und Rabatte beurteilen ; mit zahlreichen Beispielen] / Mary Jane Sterling. - Weinheim : Wiley-VCH
2., überarb. Aufl. 2011 LN-U 3-16313::(2)
- Sterling, Mary Jane:** Algebra II für Dummies : [auf einen Blick: mit Funktionen arbeiten ; Parabeln, Ellipsen und Hyperbeln schnell berechnen ; mit komplexen Zahlen richtig umgehen] / Mary Jane Sterling. Aus d. Amerikan. von Judith Muhr. - 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, Dezimalstellen und Prozenten rechnen ; die binomischen Formeln verstehen und anwenden] / Mary Jane Sterling. - Weinheim : Wiley-VCH. - (... 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 / Mary Jane Sterling. Übers. aus d. Amerikan. von Alfons Winkelmann. - Weinheim : Wiley-VCH
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)
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)
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)
1998 LN-U 3-9080
7., überarb. und erw. Aufl. 2011 LN-U 3-9742::(7)
8., überarb. und erw. Aufl. 2015 LN-U 3-9742::(8)
Steht auch LSN D-EB 017
- 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)
Steht auch LSN D-EB 017
- Storch, Uwe:** Arbeitsbuch zur Linearen Algebra : Aufgaben und Lösungen / Uwe Storch ; Hartmut Wiebe. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (LEHRBUCH)
2015 LN-U 3-17834
- Strampp, Walter:** Höhere Mathematik / Walter Strampp. - Wiesbaden : Vieweg. - (Studium)
— 1. Lineare Algebra. - (Studium)
3., aktualis. Aufl. 2012 LN-U 3-16428::1(3)
- Strang, Gilbert:** Linear algebra and its applications / Gilbert Strang. - Fort Worth [u.a.] : Harcourt Brace Jovanovich
— [1].
3. ed. 1988 LN-U 3-7623
Steht auch LSN D-EB 038
- Strang, Gilbert:** Lineare Algebra / Gilbert Strang. Übers. aus d. Engl. von der djs2 GmbH, unter Mitarb. von Michael Dellnitz. - 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. u. 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
- Szamuely, Tamás:** Galois groups and fundamental groups / Tamás Szamuely. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press. - (Cambridge studies in advanced mathematics ; 117)
Repr. 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 / 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
2. Aufl. 2014
LN-U 3-18125
- 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
- Valenza, Robert J.:** Linear algebra : an introduction to abstract mathematics / Robert J. Valenza. - New York ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Undergraduate texts in mathematics)
Corr. [repr.] 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 Vujicic ; [Ed. Jeffrey Sanderson]. - 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 : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 94)
Steht auch LSN D-NH 081
Repr. d. Ausg. 1971 cop. 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)
transferred to digital print. 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 ; 3636 : Biologie, Geografie, Ingenieurwissenschaften)
2012
LN-U 3-16558
- Wilson, John S.:** Profinite groups / John S. Wilson. - Oxford : Clarendon Press. - (London Mathematical Society monographs ; N.S., 19)
Steht auch LSN D-EB 053
[Repr.] 2005
LN-U 3-17020
- Wolfart, Jürgen:** Einführung in die Zahlentheorie und Algebra / Jürgen Wolfart. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Studium)(Reihe Aufbaukurs Mathematik)
2. überarb. und erw. Aufl. 2011
Steht auch LSN D-EH 017
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)
- 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
Steht auch LSN D-EH 019
- Zahlen** / H.-D. Ebbinghaus ... Red.: K. Lamotke. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Grundwissen Mathematik)(Springer-Lehrbuch)
3., verb. Aufl. 1992 LN-U 3-6205
Steht auch LSN D-EH 012
- Zahlen** / H.-D. Ebbinghaus - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Grundwissen Mathematik ; 1)
1983 LN-U 3-3393
2., überarb. u. 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)
Steht auch LSN D-EH 022
- 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 : Springer. - (Universitext)
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 : Springer. - (Universitext)
2009 LN-U 5-15236
- Agricola, Ilka:** Vektoranalysis : Differentialformen in Analysis, Geometrie und Physik / Ilka Agricola ; Thomas Friedrich. - Wiesbaden : Vieweg+Teubner. - (Studium)
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
2. 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
- Amann, Herbert:** Analysis / Herbert Amann ; Joachim Escher. - Basel ; Berlin [u.a.] : Birkhäuser. - (Grundstudium Mathematik)
— 1.
3. Aufl. 2006 LN-U 5-10373::1(3)
Steht auch LSN D-NH 053
— 1.
3. Aufl., 2. Nachdr. 2010 LN-U 5-10373::1(3,N,2)
— 1.
2005 LN-U 5-13108::1
Steht auch LSN D-NH 084
— 2.. - (Grundstudium Mathematik)
2., korr. Aufl. 2006 LN-U 5-10373::2(2)
Steht auch LSN D-NH 053
— 2.. - (Grundstudium Mathematik)
2. Aufl., 1. Nachdr. 2008 LN-U 5-10373::2(2,N)
— 2.
2008 LN-U 5-13108::2
Steht auch LSN D-NH 084
— 3.
2. Aufl. 2008 LN-U 5-10373::3(2)
Steht auch LSN D-NH 053
2009 LN-U 5-13108::3
Steht auch LSN D-NH 084
- Amann, Herbert:** Gewöhnliche Differentialgleichungen / Herbert Amann. - Berlin ; New York : de Gruyter. - (de-Gruyter-Lehrbuch)
2., überarb. Aufl. 1995 LN-U 5-7219
Steht auch LSN D-NH 072
- 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)
— 1.
3., unveränd. Aufl. 1996 LN-U 5-9148::1
- 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
- Arnold, V. I.:** Gewöhnliche Differentialgleichungen / Vladimir I. Arnold. Übers. aus d. 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. Übersetzt 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. 2013 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:** Gewöhnliche Differenzialgleichungen / Bernd Aulbach. - München : Elsevier, Spektrum Akadem. Verl.
2. Aufl. 2004 LN-U 5-8928::(2)
Steht auch LSN D-NH 078
- 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
- Barner, Martin:** Analysis / Martin Barner ; Friedrich Flohr. - Berlin [u.a.] : de Gruyter. - (De-Gruyter-Lehrbuch)
— 1.
5., durchges. Aufl. 2000 LN-U 5-10696:1
Steht auch LSN D-NH 003
— 2.
3., durchges. Aufl. 1996 LN-U 5-4958::(3)
Steht auch LSN D-NH 003
- 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
- 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
— 1.. - (Studium)
5., überarb. u. erw. Aufl. 2011 LN-U 5-12274::1(5)
6., erw. Aufl. 2015 LN-U 5-12274::1(6)
Steht auch LSN D-NH 097
— 2.. - (Studium)
2., aktualis. Aufl. 2007 LN-U 5-12274::2(2)
Steht auch LSN D-NH 083
- Beiträge zur Didaktik der Mathematik in der Sekundarstufe II** / M. Klika ; U.-P. Tietze ; H. Wolpers. - Bad Salzdetfurth : Franzbecker. - (Mathematica didactica : Sonderheft ; 1)
1981 LN-U 5-11137
- Bender, Carl M.:** Advanced mathematical methods for scientists and engineers / Carl M. Bender ; Steven A. Orszag. - New York ; Heidelberg [u.a.] : Springer
— 1. Asymptotic methods and perturbation theory
1999 LN-U 5-16685:1
- 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 / von Heinz Birnbaum u. Norbert Denkmann. - Thun ; Frankfurt/Main : Deutsch
1988 LN-U 5-4614

- Blatter, Christian:** Analysis / Christian Blatter. - Berlin [u.a.] : Springer. - (Heidelberger Taschenbücher ; ...)(Springer-Lehrbuch)
— 1.
4. Aufl. 1991 LN-U 5-5871::1
Steht auch LSN D-NH 042
- 2.
3. Aufl. 1992 LN-U 5-2353::2 (3)
Steht auch LSN D-NH 042
- 3.. - (Heidelberger Taschenbücher ; 153)
2., verb. u. erw. Aufl. 1981 LN-U 5-776::3 (2)
- Blum, Werner:** Didaktik der Analysis / Werner Blum ; Günter Törner. - Göttingen : Vandenhoeck und Ruprecht. - (Moderne Mathematik in elementarer Darstellung ; 20)
1983 LN-U 5-10548
Steht auch LSN D-NH 082
- 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)
[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
Steht auch LSN D-NH 073
- Brehmer, Siegfried:** Differentialformen und Vektoranalysis : mit 82 Abbildungen / S. Brehmer ; H. Haar. - Berlin : Dt. Verl. d. Wiss.
1973 LN-U 5-512
- Brézis, Haïm:** 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
Steht auch LSN D-NH 007
- Brokate, Martin:** Maß und Integral / Martin Brokate ; Götz Kersting. - Basel : Birkhäuser. - (Mathematik kompakt)
2011 LN-U 5-16006
- 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., aktualis. Aufl. 2009 LN-U 5-13550::(6)
Steht auch LSN G-BK 020
7., aktual. Aufl. 2011 LN-U 5-13550::(7)
- Choquet-Bruhat, Yvonne:** Analysis, manifolds and physics / by Yvonne Choquet-Bruhat, Cécile DeWitt-Morette and Margaret Dillard-Bleick. - Amsterdam [u.a.] : North-Holland
— 1. Basics
Rev. ed., repr., corr. 1996 LN-U 5-8076
Steht auch LSN D-NH 046
— 2. 92 applications
1989 LN-U 5-8045
Steht auch LSN D-NH 046
- 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-Studienbuecher : Mathematik)
7., überarb. u. erw. Aufl. 1990 LN-U 5-9152
Steht auch LSN D-NH 051

- Drábek, Pavel:** Elements of partial differential equations / Pavel Drábek ; Gabriela Holubová. - Berlin ; New York : de Gruyter. - (de Gruyter Textbook)
2007 LN-U 5-14138
- 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., korr. Aufl. 2009 LN-U 5-8256::(6)
7. korr. und aktualisierte Aufl. 2011 LN-U 5-8256::(7)
Steht auch LSN D-NH 047
- 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
- 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)
— 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
- Engl, Heinz W.:** Regularization of inverse problems / by 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 : Bibliograph. Inst.. - (BI-Hochschultaschenbücher ; 19)
2., verb. Aufl., unveränd. Nachdr. 1989 LN-U 5-4954
- Estep, Donald J.:** Angewandte Analysis in einer Unbekannten / Donald Estep. Übers. aus d. Engl. von der djs2 GmbH, unter Mitarb. von Stefanie Thorns. - 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)
Steht auch LSN D-NH 090
- Evans, Lawrence C.:** Weak convergence methods for nonlinear partial differential equations : [expository lectures from the CBMS Regional Conference held at Loyola University of Chicago, June 27 - July 1, 1988] / Lawrence C. Evans. - Providence, RI : American Mathematical Society. - (Regional conference series in mathematics ; 74)
1990 LN-U 5-17521::(N)
- 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
- 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., korr. Aufl. 2005 LN-U 5-6950::(9)
9., korr. Aufl., korr. Nachdr. 2008 LN-U 5-6950::(9,N)
Steht auch LSN D-NH 070
- 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
- Forster, Otto:** Analysis / Otto Forster. - Wiesbaden : Springer Spektrum. - (Vieweg-Studium ; ...)
— 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)
Steht auch LSN D-NH 036
- 2. Differentialrechnung im \mathbb{R}^n , gewöhnliche Differentialgleichungen. - (Grundkurs Mathematik)
10., verb. Aufl. 2013 LN-U 5-10052::2(10)
Steht auch LSN D-NH 036
- 11., erweiterte Auflage [2017] LN-U 5-10052::2(11)
Steht auch LSN D-NH 036
- 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)
Steht auch LSN D-NH 036
- 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 aktual. 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
- Fritzsche, Klaus:** Grundkurs Analysis / Klaus Fritzsche. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Für Bachelor und Diplom)
— 1. Differentiation und Integration in einer Veränderlichen
2. Aufl. 2008 LN-U 5-13529::1(2)
— 2. Differentiation und Integration in mehreren Veränderlichen
2., überarb. und erw. Aufl. 2013 LN-U 5-13529::2(2)
- Fritzsche, Klaus:** Grundkurs Funktionentheorie : eine Einführung in die komplexe Analysis und ihre Anwendungen / 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
- 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
- Funktionentheorie** / Eberhard Freitag ; Rolf Busam. - Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
— 1.
4., korr. u. erw. Aufl. 2006 LN-U 5-7200::1(4)
Steht auch LSN D-NH 069
— 2. Riemann'sche Flächen, mehrere komplexe Variable, Abel'sche Funktionen, höhere Modulformen. - (Springer-Lehrbuch)
2., überarb. Aufl. 2014 LN-U 5-7200::2(2)
Steht auch LSN D-NH 069
- Funktionentheorie** / Reinhold Remmert. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Grundwissen Mathematik ; ...)(Springer-Lehrbuch)
— 1.
5., neu bearb. Aufl. 2002 LN-U 5-7424::1(5)
Steht auch LSN D-NH 043
— 2.. - (Springer-Lehrbuch)
3., neu bearb. Aufl. 2007 LN-U 5-5275::2(3)
Steht auch LSN D-NH 043
- Gerhardt, Claus:** Analysis / Claus Gerhardt. - Heidelberg. - Norderstett : Gerhardt : Books on Demand GmbH. - (Lehrbuch der Mathematik)
— 1.
2002 LN-U 5-13218::1
Steht auch LSN D-NH 085
2003 LN-U 5-13793::1
— 2.
2006 LN-U 5-13793::2
Steht auch LSN D-NH 088
- 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
Repr. of the 1998 ed. 2001 LN-U 5-2084::(2,N)
Steht auch LSN D-NH 086
- Godement, Roger:** Analysis / Roger Godement. Transl. from the French by Philip Spain. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Universitext)
— 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
- Göpfert, Alfred:** Angewandte Funktionalanalysis : Motivationen und Methoden für Mathematiker und Wirtschaftswissenschaftler / Alfred Göpfert ; Thomas Riedrich ; Christiane Tammer. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Studium)(Studienbücher Wirtschaftsmathematik)
1. Aufl. 2009 LN-U 5-15291
- Gogolin, Alexander O.:** Komplexe Integration / von Alexander O. Gogolin ; herausgegeben von Andreas Komnik, Elena G. Tsitsishvili. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum
2014 LN-U 5-17556
- Grätzer, George:** Math into LaTeX / George Grätzer. - Boston. - New York : Birkhäuser : 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)
Steht auch LSN D-RB 053
- Grieser, Daniel:** Analysis I : eine Einführung in die Mathematik des Kontinuums / Daniel Grieser. - Wiesbaden : Springer Spektrum. - (Springer Studium Mathematik - Bachelor)
2015 LN-U 5-17746
Steht auch LSN D-NH 096
- 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)
Steht auch LSN D-NH 040
- 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.. - (Studententext : 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 : 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. - Wiesbaden : Vieweg
2., überarb. u. erw. Aufl. 2003
LN-U 5-8328::(2)
Steht auch LSN D-NH 031
- 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)
Steht auch LSN D-NH 038
- 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)
Steht auch LSN D-NH 060
- Heuser, Harro:** Lehrbuch der Analysis / Harro Heuser. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Mathematische Leitfäden)
— 1. Mit 811 Aufgaben, zum Teil mit Lösungen. - (Studium)
17., aktualisierte Aufl. 2009
LN-U 5-9634::1(17)
Steht auch LSN D-NH 052
— 2.. - (Studium)
14., aktualisierte Aufl. 2008
LN-U 5-9634::2(14)
Steht auch LSN D-NH 052
- Hijab, Omar:** Introduction to calculus and classical analysis / Omar Hijab. - New York, NY : Springer New York. - (Undergraduate texts in mathematics)
2. ed. 2007
LN-U 5-14311::(2)
- Hildebrandt, Stefan:** Analysis / Stefan Hildebrandt. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
— 1.
2., korr. Aufl. 2006
LN-U 5-11756::1(2)
Steht auch LSN D-NH 061
— 2.
2003
LN-U 5-11756::2
Steht auch LSN D-NH 061
— 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. 2013 LN-U 5-230::(3)
- Hirsch, Morris W.:** Differential equations, dynamical systems, and linear algebra / Morris W. Hirsch ; Stephen Smale. - New York [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
- Holdgrün, Horst S.:** Analysis / Horst S. Holdgrün. - Göttingen : Leins-Verl.
— 1. Differential- und Integralrechnung einer Variablen : mit ... 264 Übungen
1998 LN-U 5-11755::1
Steht auch LSN D-NH 068
— 2. Differential- und Integralrechnung mehrerer Variablen
2001 LN-U 5-11755::2
Steht auch LSN D-NH 068
- 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 d. Amerikan. von Judith Muhr. Fachkorr. von Katrin Jost. - Weinheim : Wiley-VCH
1. Aufl. 2009 LN-U 5-15433
- Holzner, Steven:** Übungsbuch Differentialgleichungen für Dummies / Steven Holzner. Übers. aus d. Amerikan. von Judith Muhr. - Weinheim : Wiley-VCH. - (... für Dummies)
1. Aufl. 2011 LN-U 5-16000
- 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
- Jänich, Klaus:** Analysis für Physiker und Ingenieure : Funktionentheorie, Differentialgleichungen, spezielle Funktionen; ein Lehrbuch für das zweite Studienjahr / Klaus Jänich. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
4. Aufl. 2001 LN-U 5-7456::(4)
Steht auch LSN D-NH 008
- Jänich, Klaus:** Funktionentheorie : eine Einführung / Klaus Jänich. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
4. Aufl. 1996 LN-U 5-8238
6. Aufl. 2004 LN-U 5-10523::(6)
Steht auch LSN D-NH 067
- Jänich, Klaus:** Vektoranalysis / Klaus Jänich. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
5. Aufl. 2005 LN-U 5-11484::(5)
Steht auch LSN D-NH 056
- 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
Steht auch LSN D-NH 025
- 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)
Steht auch LSN D-NH 087
3. ed. 2013 LN-U 5-14129::(3)
- Jost, Jürgen:** Partielle Differentialgleichungen : elliptische (und parabolische) Gleichungen / Jürgen Jost. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
Steht auch LSN D-NH 091
1998 LN-U 5-11733

- Kaballo, Winfried:** Aufbaukurs Funktionalanalysis und Operatortheorie : Distributionen - lokalkonvexe Methoden - Spektraltheorie / Winfried Kaballo. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
2014 LN-U 5-17396
- Kaballo, Winfried:** Einführung in die Analysis / Winfried Kaballo. - Heidelberg ; Berlin ; Oxford : Spektrum, Akad. Verl.. - (Hochschultaschenbuch)
— 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:** Grundkurs Funktionalanalysis / Winfried Kaballo. - Heidelberg : Spektrum Akad. Verl. 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)
- Kamke, Erich:** Differentialgleichungen, Lösungsmethoden und Lösungen / von E. Kamke. - Leipzig : Akadem. Verl.-Ges. Geest & Portig. - (Mathematik und ihre Anwendungen in Physik und Technik : Reihe A ; ...)
— 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)
- 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
- Klingen, Bruno:** Fouriertransformation für Ingenieur- und Naturwissenschaften / Bruno Klingen. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
2001 LN-U 5-11208
Steht auch LSN D-NH 054
- Knapp, Anthony W.:** Elliptic curves / by Anthony W. Knapp. - Princeton, NJ : Princeton Univ. Pr.. - (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. - Cambridge : Cambridge Univ. Pr.. - (London Mathematical Society lecture note series ; 46)
1980 LN-U 5-16731
- Königsberger, Konrad:** Analysis / Konrad Königsberger. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
— 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)
Steht auch LSN D-NH 074
— 2.
2., erw. Aufl. 1997 LN-U 5-6496::2
3., überarb. Aufl. 2000 LN-U 5-7412::2
5., korr. Aufl. 2004 LN-U 5-10294::2(5)
Steht auch LSN D-NH 074
- 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 LN-U 5-125
1930 1970
- 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:** 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 LN-U 5-14589::(5)
[2014]
- Leinert, Michael:** Integration und Maß / Michael Leinert. - Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg. - (Vieweg Lehrbuch Mathematik)
1995
Steht auch LSN D-NH 009
LN-U 5-7585
- 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
LN-U 5-12950::(2)
3. ed. 2015
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 [u.a.] : Chapman & Hall/CRC. - (Chapman & Hall CRC research notes in mathematics series ; 426)
2001
LN-U 5-15698
- Lorenz, Falko:** Funktionentheorie / Falko Lorenz. - Heidelberg ; Berlin : Spektrum, Akad. Verl.. - (Hochschultaschenbuch)
1997
Steht auch LSN D-NH 079
LN-U 5-8929
- Maas, Christoph:** Wiley-Schnellkurs Analysis / Christoph Maas. - Weinheim : Wiley. - (Wiley Schnellkurs)
1. Aufl. 2015
Steht auch LSN D-NH 098
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)
Steht auch LSN D-NH 065
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-Verl.
1996 LN-U 5-7975
Steht auch LSN D-NH 076
- 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. 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)
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:** Etwas Analysis : eine Einführung in die eindimensionale Analysis / Jürgen Pöschel. - Wiesbaden : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
2014 LN-U 5-17616
Steht auch LSN D-NH 095
- Poljanin, Andrej D.:** Sammlung gewöhnlicher Differentialgleichungen / von A. D. Poljanin und V. F. Sazzew. - Thun ; Frankfurt am Main : Deutsch
1. Aufl. 1996 LN-U 5-8119
Steht auch LSN D-BA 041
- Pólya, George:** Problems and theorems in analysis / G. Pólya ; G. Szegő. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften ; ...)
— 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 Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen ; 216)
1976 LN-U 5-598::2
- 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
Steht auch LSN D-NH 099
- Rannacher, Rolf [VerfasserIn]:** Differential- und Integralrechnung für Funktionen mehrerer reeller Veränderlichen / Rolf Rannacher, Institut für Angewandte Mathematik Universität Heidelberg. - Heidelberg : Heidelberg University Publishing. - (Analysis / Rolf Rannacher ; 2)(Lecture Notes Mathematik)
[2018] LN-U 5-18694::2
Steht auch LSN D-NH 099
- 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
Steht auch LSN D-NH 099
- Reiffen, Hans-Jörg:** Einführung in die Analysis / von Hans-Jörg Reiffen und Heinz Wilhelm Trapp. - Mannheim ; Wien ; Zürich : Bibliogr. Inst.. - (B. I. Hochschultaschenbücher ; ...)
— 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

- 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
- 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 / H. L. Royden ; P. M. 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)
Steht auch LSN D-NH 055
- Rudin, Walter:** Fourier analysis on groups / Walter Rudin. - New York, NY [u.a.] : Wiley. - (Wiley classics library) 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:** Reelle und komplexe Analysis / von Walter Rudin. - 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
- 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. - (... 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
Steht auch LSN D-NH 071
- Sauvigny, Friedrich:** Analysis : Grundlagen, Differentiation, Integrationstheorie, Differentialgleichungen, Variationsmethoden / Friedrich Sauvigny. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Springer-Lehrbuch) 2014 LN-U 5-17419
- Sauvigny, Friedrich:** Partial differential equations / Friedrich Sauvigny. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Universitext)
— 1. Foundations and integral representations 2006 LN-U 5-13940::1
— 2. Functional analytic methods 2006 LN-U 5-13940::2
- 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
Steht auch LSN D-NH 049 LN-U 5-8814
- Schweizer, Ben:** Partielle Differentialgleichungen : eine anwendungsorientierte Einführung / Ben Schweizer. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Masterclass) 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. - 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-Altmann. - 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 u. Anwendung ; mit e. Einf. in d. Tensoranalysis. - Hamburg [u.a.] : McGraw-Hill. - (Schaum's outline : Überblicke/Aufgaben) Nachdr. 1984
Steht auch LSN D-EB 027 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
- Stein, Elias M.:** Princeton lectures in analysis / Elias M. Stein & Rami Shakarchi. - Princeton [u.a.] : Princeton Univ. Press
— 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
- 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
- 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.:** Partielle Differentialgleichungen : eine Einführung / Walter A. Strauss. Aus dem Amerikan. übers. von Helmut Salzmann. - Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg
1995
Steht auch LSN D-NH 075
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. 2008
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
- Taylor, Michael E.:** Partial differential equations / Michael E. Taylor. - New York ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Applied mathematical sciences ; ...)
— 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
- Tretter, Christiane:** Analysis / Christiane Tretter. - Basel : Birkhäuser Springer. - (Mathematik kompakt)
— 1. Analysis I. - (Mathematik Kompakt)
2013
LN-U 5-16890:1
— 2. Analysis II. - (Mathematik Kompakt)
2013
LN-U 5-16890:2
- Tröltzsch, Fredi:** Optimal control of partial differential equations : theory, methods and applications / Fredi Tröltzsch. - Providence, RI : American Mathematical Society. - (Graduate studies in mathematics ; 112)
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
- Übungsbuch zur Analysis :** Aufgaben und Lösungen / Otto Forster ; Rüdiger Wessoly. - Wiesbaden : Springer-Spektrum. - (Vieweg Studium - Reihe Grundkurs Mathematik)
— 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)
- Walter, Rolf:** Einführung in die Analysis / Rolf Walter. - Berlin [u.a.] : de Gruyter. - (De-Gruyter-Lehrbuch)
— 1.
2007
Steht auch LSN D-NH 089
LN-U 5-14358:1
— 2.
2007
Steht auch LSN D-NH 089
LN-U 5-14358:2
— 3.
2009
Steht auch LSN D-NH 089
LN-U 5-14358:3
- Walter, Wolfgang:** Analysis / Wolfgang Walter. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Grundwissen Mathematik ; ...)
— 1.. - (Springer-Lehrbuch)(Springer-Lehrbuch)
4., korr. Aufl. 1997
LN-U 5-7205:1
7. Aufl. [2004]
LN-U 5-10556:1(7)
Steht auch LSN D-NH 037
— 2.. - (Springer-Lehrbuch)
5., erw. Aufl. 2002
LN-U 5-10556:2(5)
Steht auch LSN D-NH 037

- Walter, Wolfgang:** Gewöhnliche Differentialgleichungen : eine Einführung / Wolfgang Walter. - Berlin ; Heidelberg ; New York [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
7., neu bearb. und erw. Aufl. 2000 LN-U 5-8208::(7)
Steht auch LSN D-NH 066
- Weidmann, Joachim:** Lineare Operatoren in Hilberträumen / von Joachim Weidmann. - Stuttgart ; Leipzig ; Wiesbaden : Teubner. - (Mathematische Leitfäden)
— 1. Grundlagen
1. Aufl. 2000 LN-U 5-11150::1
— 2. Anwendungen
1. Aufl. 2003 LN-U 5-11150::2
- 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. 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 Integrationslehre / 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., korr. Aufl. 2007 LN-U 5-8860::(6)
7., korr. und erw. Aufl. 2011 LN-U 5-8860::(7)
- Werner, Dirk [VerfasserIn]:** Funktionalanalysis / Dirk Werner. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Springer-Lehrbuch)
8., vollständig überarbeitete Auflage [2018] LN-U 5-8860::(8)
Steht auch LSN D-NH 080
- 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 ; 3635 : Biologie, Geografie, Ingenieurwissenschaften)
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 [u.a.] : Springer. - (Classics in mathematics)
Repr. 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
- Zorič, Vladimir A.:** Analysis / Vladimir A. Zorich. Übers. von Josef Schüle. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
— 1.
2006 LN-U 5-14013::1
- Zorič, Vladimir A.:** Mathematical analysis / Vladimir A. Zorich. [Transl. Roger Cooke]. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Universitext)
— 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)

- Agricola, Ilka:** Elementargeometrie : Fachwissen für Studium und Mathematikunterricht / Ilka Agricola ; Thomas Friedrich. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Studium)
3., überarb. Aufl. 2011 LN-U 7-13295::(3)
4., überarb. Aufl. 2015 LN-U 7-13295::(4)
Steht auch LSN G-DH 027
- 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 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
Steht auch LSN D-KH 014
- Bartsch, René:** Allgemeine Topologie / René Bartsch. - Berlin : De Gruyter. - (De Gruyter Studium)
2., korr. 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
- Benz, Walter:** Ebene Geometrie : Einführung in Theorie und Anwendungen / Walter Benz. - Heidelberg ; Berlin ; Oxford : Spektrum, Akad. Verl.. - (Spektrum-Hochschultaschenbuch)
1997 LN-U 7-8494
Steht auch LSN D-GH 025
- Berger, Marcel:** Geometry / Marcel Berger. Transl. from the French by M. Cole - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Universitext)
— 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 revealed : a Jacob's Ladder to modern higher geometry / Marcel Berger. - Berlin ; Heidelberg : Springer
2010 LN-U 7-15853
- Berger, Marcel:** A panoramic view of Riemannian geometry / Marcel Berger. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
2003 LN-U 7-12371
- Boothby, William M.:** An introduction to differentiable manifolds and Riemannian geometry / William M. Boothby. - New York, NY [u.a.] : Acad. Pr.. - (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
Korr. Nachdr. 1990 LN-U 7-7410
Steht auch LSN D-KH 010

- Carmo, Manfredo Perdigão** do: Riemannian geometry / Manfredo Perdigão do Carmo. - Boston ; Basel ; Berlin : Birkhäuser. - (Mathematics: theory and applications)
1992 LN-U 7-7467
2. print. 1993 LN-U 7-7467
Steht auch LSN D-GH 017
- Cox, David A.:** Toric varieties / David A. Cox ; John B. Little ; Henry K. Schenck. - Providence, RI : American Mathematical Society. - (Graduate studies in mathematics ; 124)
Reprinted with corrections by the American Mathematical Society 2012 LN-U 7-16984
- 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)
- 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 - Heidelberg : Spektrum Akad. Verl.. - (Mathematik Primar- und 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 ; 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
- 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)
Steht auch LSN D-GH 022
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)
Steht auch LSN D-GH 020
- Fischer, Gerd:** Ebene algebraische Kurven / Gerd Fischer. - Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg. - (Vieweg-Studium ; 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 : [Mathematik Primar- und Sekundarstufe] / 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. - Heidelberg ; Berlin : 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
Steht auch LSN D-KH 013
LN-U 7-9450
- Fulton, William:** Introduction to toric varieties / by William Fulton. - Princeton, NJ. : Princeton Univ. Pr.. - (Annals of mathematics studies ; 131)(The William H. Roever lectures in geometry)
2. corr. print. 1997
LN-U 7-16987
- Gallot, Sylvestre:** Riemannian geometry / Sylvestre Gallot ; Dominique Hulin ; Jacques Lafontaine. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Universitext)
3. ed. 2004
Steht auch LSN D-GH 034
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
- 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
- Görtz, Ulrich:** Algebraic geometry / Ulrich Görtz ; Torsten Wedhorn. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Advanced lectures in mathematics)
— 1. Schemes : with examples and exercises
1. ed. 2010
LN-U 7-15807::1
- Gorski, Hans-Joachim:** Leitfaden Geometrie : für Studierende der Lehramter / Hans-Joachim Gorski ; Susanne Müller-Philipp. - Wiesbaden : Springer Spektrum
6., überarb. und erw. Aufl. 2014
Steht auch LSN D-GH 036
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
Steht auch LSN D-GH 013
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
2. Aufl. 1975
LN-U 7-725
LN-U 7-725::(2)
- Harder, Günter:** Lectures on algebraic geometry / Günter Harder. - Wiesbaden : Vieweg. - (Aspects of mathematics : E, English texts ; ...)
— 1. Sheaves, cohomology of sheaves, and applications to Riemann surfaces. - (Aspects of mathematics : E, English texts ; 35)
1. ed. 2008
2. rev. ed. 2011
LN-U 7-14645::1
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
- Harris, Joe:** Algebraic geometry : a first course / Joe Harris. - New York ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 133)
1992
Corr. 3. pr. 1995
Steht auch LSN D-GH 033
LN-U 7-7971
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
Steht auch LSN D-GH 028
15. [print.] [2006]
[Nachdr.] 2010
LN-U 7-8801
LN-U 7-8801::(N,15)
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. Appendix / von P. Alexandroff. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
2. Aufl. 1996
Steht auch LSN D-GH 029
LN-U 7-9157
- Hilbert, David:** Grundlagen der Geometrie / David Hilbert. Mit Supplementen / von Paul Bernays. - Stuttgart : Teubner. - (Teubner Studienbücher : Mathematik)
11. Aufl. 1972
12. Aufl. 1977
LN-U 7-2121:: (11)
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
Corr. 6. print. 1997
Steht auch LSN D-KH 006
LN-U 7-7483
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. u. 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)
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 / Alfred Inselberg. Foreword by Ben Shneiderman. - Dordrecht ; Heidelberg ; 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)
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
Steht auch LSN D-KH 011
8. Aufl., 2. korr. Nachdr. 2008
LN-U 7-9853::(8)
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
Steht auch LSN D-GH 030
LN-U 7-9159::(3)
- Jost, Jürgen:** Riemannian geometry and geometric analysis / Jürgen Jost. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Universitext)
5. ed. 2008
6. ed. 2011
LN-U 7-9158::(5)
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)
- Kelley, John Leroy:** General topology / John L. Kelley. - New York [u.a.] : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 27)
Reprint d. Ausg. New York, Van Nostrand, 1955
1975
LN-U 7-558
- 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 zahlr. Aufgaben und Beispielen / Benno Klotzek. - Thun ; Frankfurt am Main : Deutsch
1997
Steht auch LSN D-GH 026
LN-U 7-8892
- Klotzek, Benno:** Einführung in die Differentialgeometrie : mit 120 Abb., 58 Aufgaben und zahlreichen Beispielen / Benno Klotzek. - Thun ; Frankfurt am Main : Deutsch
3., überarb. Aufl. 1997
Steht auch LSN D-GH 015
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
Steht auch LSN D-GH 009
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
Steht auch LSN D-GH 016
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)(Studium)
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, Ol'ga A.:** Linear and quasilinear elliptic equations / Ol'ga 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
2., überarb. Aufl. 2015
LN-U 7-15290
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
[Nachdr.] 2006
2. ed. 2013
LN-U 7-13734
LN-U 7-13734::(N)
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
2. ed. 2011
LN-U 7-14995
LN-U 7-14995::(2)
- Lee, John M.:** Riemannian manifolds : an introduction to curvature / John M. Lee. - New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 176)
1997
LN-U 7-15280

- Leichtweiß, Kurt:** Elementare Differentialgeometrie / W. Blaschke ; K. Leichtweiß. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen ; 1)
5., vollständig neubearb. Aufl. / von Kurt Leichtweiss LN-U 7-1804
1973
- 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 . - 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. [ bers. aus d. Engl.: Reinhilt Zähle ; Ulrich Zähle. Hrsg. d. dt. Ausg.: Ulrich Zähle]. - Basel ; [Stuttgart] [u.a.] : Birkhäuser
1987 LN-U 7-4564
- Massey, William Schumacher:** Algebraic topology : an introduction / William S. Massey. - New York : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 56)
4. corr. pr. 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)
2., corr. repr. [1993] LN-U 7-7873
Steht auch LSN D-KH 012
- 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:** First steps in differential geometry : Riemannian, contact, symplectic / Andrew McInerney. - New York ; Heidelberg [u.a.] : 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 : f r Studierende der Lehrmter / Susanne Müller-Philipp ; Hans-Joachim Gorski. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Studium)(Mathematik f rs Lehramt)
5., erw. Aufl. 2012 LN-U 7-11591::(5)
Steht auch LSN D-GH 036
- 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)
Steht auch LSN D-GH 018
- 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. - 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. - (Aufbaukurs Mathematik)(Studium)
2., überarb. Aufl. 2009
Steht auch LSN D-KH 009
LN-U 7-7160::(2)
- Perrin, Daniel:** Algebraic geometry : an introduction / Daniel Perrin. - London : Springer. - (Universitext)
2008
Steht auch LSN D-GH 035
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)
- Pressley, Andrew:** Elementary differential geometry / Andrew Pressley. - London : Springer. - (Springer undergraduate mathematics series)
2. ed. 2010
LN-U 7-15726::(2)
- Querenburg, Boto von:** Mengentheoretische Topologie / Boto von Querenburg. (Autorenliste: Gunter Bengel ...). - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
3., neu bearb. u. erw. Aufl. 2001
Steht auch LSN D-KH 004
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
- Rubei, Elena:** Algebraic geometry : a concise dictionary / Elena Rubei. - Berlin ; Boston : De Gruyter
2014
LN-U 7-17541
- Šafarevič, Igor R.:** Basic algebraic geometry / Igor R. Shafarevich. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer study edition)
— 1. Varieties in projective space
2., rev. and expanded ed. 1994
Steht auch LSN D-GH 014
LN-U 7-6978:: (2)
— 2. Schemes and complex manifolds
2., rev. and expanded ed. 1994
Steht auch LSN D-GH 014
LN-U 7-6978:: (2)
- 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]
Steht auch LSN D-GH 031
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:** Algebraic topology / Edwin H. Spanier. - New York [u.a.] : McGraw-Hill. - (McGraw-Hill series in higher mathematics)
1966
LN-U 7-943
- Spivak, Michael:** A comprehensive introduction to differential geometry / Michael Spivak. - Berkeley : Publish or Perish
— 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)
- 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
Steht auch LSN D-KH 008
LN-U 7-6590

- Switzer, Robert M.:** Algebraic topology, homotopy and homology / Robert M. Switzer. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen ; 212)
1975 LN-U 7-348
- Timmann, Steffen:** Topologie und Funktionalanalysis : Repetitorium ; [ca. 400 Aufgaben mit Lösungen] / 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)
- Ueno, Kenji:** Algebraic geometry / Kenji Ueno. - Providence, R.I. : American Mathematical Society. - (Translations of mathematical monographs ; ...)(Iwanami series in modern mathematics)
— 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
- Wagner, Jürgen [VerfasserIn]:** Einblicke in die euklidische und nichteuklidische Geometrie : verständlich erklärt vom Abiturniveau aus / Jürgen Wagner. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum
[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
Steht auch LSN D-KH 001
- 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)
- 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
Steht auch LSN D-GH 032
- 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
Steht auch LSN D-GH 027
- 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
Steht auch LSN D-GH 003
- Zeitler, Herbert:** Hyperbolische Geometrie : das spezielle Poincare-Modell, gewonnen durch "Umeticketieren" / 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 : 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 [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, United Kingdom : 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
Steht auch LSN D-PH 060
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. 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)
Steht auch LSN D-PH 094
- 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) 2006
LN-U 8-13985
- Baccelli, François:** Elements of queueing theory : Palm martingale calculus and stochastic recurrences / François Baccelli ; Pierre Brémaud. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Applications of mathematics ; 26) Steht auch LSN D-PH 086
2. ed. 2003
LN-U 8-15118
- 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
- Barot, Michael [VerfasserIn]:** Stochastik : diskrete Wahrscheinlichkeit und Kombinatorik / Michael Barot, Juraj Hromkovič. - Cham : Birkhäuser. - (Grundstudium Mathematik) [2017] LN-U 8-18536
- Basics of modern mathematical statistics :** exercises and solutions / Wolfgang Karl Härdle - 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
Steht auch LSN D-PH 037
LN-U 8-6118
- Bauer, Heinz:** Wahrscheinlichkeitstheorie / Heinz Bauer. - Berlin [u.a.] : de Gruyter. - (De-Gruyter-Lehrbuch) 4., völlig überarb. und neugestaltete Aufl. 1991
5., durchges. und verb. Aufl. 2002
Steht auch LSN D-PH 025
LN-U 8-5676
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 - Boca Raton, Fla. [u.a.] : Chapman & Hall/CRC. - (Texts in statistical science) 2. ed. 2004
LN-U 8-13435::(2)
- Behnen, Konrad:** Grundkurs Stochastik : eine integrierte Einführung in Wahrscheinlichkeitstheorie und mathematische Statistik / Konrad Behnen ; Georg Neuhaus. - Heidenau : PD-Verl. 4., neubearb. u. erw. Aufl. 2003
LN-U 8-7529::(4)
- Behr, Andreas [VerfasserIn]:** Grundwissen Induktive Statistik : mit Aufgaben, Klausuren und Lösungen / Andreas Behr, Götz Rohwer. - Konstanz. - München : UVK Verlagsgesellschaft mbH : UVK/Lucius. - (UTB ; 4915. Wirtschaftswissenschaften) [2018]
Steht auch LSN D-PH 116
LN-U 8-18670
- Behrends, Ehrhard:** Elementare Stochastik : ein Lernbuch - von Studierenden mitentwickelt / Ehrhard Behrends. - Wiesbaden : Springer Spektrum. - (Lehrbuch) 2013
LN-U 8-16773
- 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 2013
LN-U 8-16978
- 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) 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
- Bickel, Peter J.:** Mathematical statistics : basic ideas and selected topics / Peter J. Bickel ; Kjell A. Doksum. - Boca Raton [u.a.] : CRC Press — 1. 2. ed., [updated print.] 2007
LN-U 8-3039::1(2,N,3)

- Billingsley, Patrick:** Convergence of probability measures / Patrick Billingsley. - New York ; Weinheim [u.a.] : Wiley. - (Wiley series in probability and statistics : Probability and statistics section)(A Wiley-Interscience publication)
2. ed. 1999 LN-U 8-762::(2)
- Billingsley, Patrick:** Probability and measure / Patrick Billingsley. - New York [u.a.] : Wiley. - (Wiley series in probability and mathematical statistics)
1979 LN-U 8-2842
3. ed. 1995 LN-U 8-9250
Anniversary ed. 2012 LN-U 8-9250::(N)
Steht auch LSN D-PH 038
- 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 LN-U 8-17038::(2)
- Bogačev, Vladimir I.:** Measure theory / V. I. Bogachev. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
— 1. 2007 LN-U 8-14049:1
— 2. 2007 LN-U 8-14049:2
- 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. - (Studium)
9., erw. Aufl. 2010 LA-U 8-18570::(9)
Steht auch LSA Nat-PS 029 und LSN D-PH 005 LN-U 8-10846::(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 LN-U 8-10130::(10)
11., aktual. Aufl. 2011 LN-U 8-10130::(11)
Steht auch LSN D-PH 045
- 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:** Wahrscheinlichkeitsrechnung und schließende Statistik : praxisorientierte Einführung - mit Aufgaben und Lösungen / Günther Bourier. - Wiesbaden : Gabler. - (Lehrbuch)
7., aktualisierte Aufl. 2011 LA-U 8-19183::(7)
LN-U 8-10075::(7)
8., aktual. Aufl. 2013 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 LN-U 8-12653::(4)
- Brandt, Siegmund:** Datenanalyse : mit statistischen Methoden und Computerprogrammen / von Siegmund Brandt. - Mannheim [u.a.] : BI-Wiss.-Verl.
— [Hauptbd.].
3., völlig neu bearb. u. erw. Aufl. 1992 LN-U 8-6132::[Hauptbd.]
Steht auch LSN D-PH 050
- Brannath, Werner:** Statistik für Wirtschaftswissenschaftler : eine Einführung anhand von Beispielen / Werner Brannath ; Andreas Futschik. - Wien : WUV-Univ.-Verl.. - (UTB ; 2207 : Wirtschaftswissenschaften, Statistik)
[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)
1999 LN-U 8-12579
- 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)
Steht auch LSN D-PH 089
2. ed., [repr.] 2006 LN-U 8-14881::(2)
- Brownian motion** : an introduction to stochastic processes / René L. Schilling ; Lothar Partzsch. With a chapter on simulation by Björn Böttcher. - Berlin [u.a.] : De Gruyter. - (De Gruyter graduate)
2012 LN-U 8-16567
- 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 : [mit 69 Tabellen] / Herbert Bünig ; Götz Trenkler. - Berlin [u.a.] : de Gruyter. - (de Gruyter Lehrbuch)
2., erw. u. völlig überarb. Aufl. 1994 LN-U 8-7067
Steht auch LSN D-PH 042
- 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 / K. L. Chung. Aus dem Engl. übers. von H. Vogt. - 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., korr. 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)
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)
- Crawley, Michael J.:** The R book / Michael J. Crawley. - Chichester ; Weinheim [u.a.] : Wiley
Repr. 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)
[English ed.] 2009 LN-U 8-15181
- 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
- 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)
— 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)
- Dalgaard, Peter:** Introductory statistics with R / Peter Dalgaard. - New York : Springer. - (Statistics and computing)
2. ed. 2008 LN-U 8-12196::(2)
Steht auch LSN D-PH 004
- 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 in statistical and probabilistic mathematics)
Repr. 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
2. Aufl. 2004 LN-U 8-12210::(2)
Steht auch LSN D-PH 073
- 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:** Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung für Ahnungslose : eine Einstiegshilfe für Studierende / von Dipl.-Ing. Yára Detert und Dr. Christa Söhl, Auetaf. - 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 ; [Heidelberg] : 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 LN-U 8-14450
2. ed., reprint. 2006 LN-U 8-14450::(2)
2. ed., reprint. 2007 LN-U 8-14450::(2,N,4)
2. ed., reprint. 2008 LN-U 8-14450::(2,N,5)
- Dümbgen, Lutz [VerfasserIn]:** Einführung in die Statistik / Lutz Dümbgen. - Basel : Birkhäuser Springer. - (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
- Dufner, Julius:** Statistik mit SAS / Julius Dufner ; Uwe Jensen ; Erich Schumacher. - Stuttgart [u.a.] : Teubner. - (Teubner Studienbücher Mathematik)
3., überarb. Aufl. 2004 LN-U 8-7416::(3)
Steht auch LSN D-PH 024 und LSA Nat-PS 034
- 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 LN-U 8-12229::(2)
Steht auch LSN D-PH 032
2. ed., 5. [print.] 2001 LN-U 8-12229::(2,N,5)
3. ed. 2005 LN-U 8-12229::(3)
4. ed. 2010 LN-U 8-12229::(4)
Steht auch LSN D-PH 082
- 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
3., überarb. und erw. Aufl. 2002 LA-U 8-18053::(3)
5., aktualisierte Aufl. 2006 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. - (Studium)(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)
- Elliott, Robert J.:** Mathematics of financial markets / Robert J. Elliott and P. Ekkehard Kopp. - New York ; [Heidelberg] : Springer. - (Springer finance : textbook)
2. ed. 2005 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 / 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** . - Medienkombination / 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
Steht auch LSN D-PH 047
- 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)
Steht auch LSN D-NH 019
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. 2. print. 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)
Steht auch LSN D-PH 102
- Georgii, Hans-Otto:** Stochastik : Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik / Hans-Otto Georgii. - Berlin [u.a.] : De Gruyter. - (De Gruyter Studium)
5. Aufl. 2015
LN-U 8-12383::(5)
Steht auch LSN D-PH 078
- 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, verbessern Sie Trefferquote und Standardabweichung, spielen Sie Statistik-Konzepte direkt in Ihr Hirn, erhöhen Sie Ihre Chancen in der Statistinger Spielbank, finden Sie Heilmittel gegen misslungene Diagramme, 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)
Steht auch LSN D-PH 069
- Groß, Jürgen:** Grundlegende Statistik mit R : eine anwendungsorientierte Einführung in die Verwendung der Statistik-Software R / Jürgen Groß. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Studium)
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. - New York, NY : 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
- Häggsström, Olle:** Streifzüge durch die Wahrscheinlichkeitstheorie / Olle Häggsström. Aus d. Schwed. übers. von Arne u. Christina Ring. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
2006 LN-U 8-13530
- Härdle, Wolfgang:** Applied multivariate statistical analysis / Wolfgang Härdle ; Leopold 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
Steht auch LSN D-PH 035
- 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 Kuhlenkasper. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
[2018] LN-U 8-18692
Steht auch LSN D-PH 117
- 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 / von Joachim Hartung ; Bärbel Elpelt ; Karl-Heinz Klösener. - München : Oldenbourg
15., überarb. und wesentlich erw. Aufl. 2009 LB-F 2-11672::(15)
Steht auch LSA Wi-BL 020 und LSN D-PH 003 LA-U 8-22067::(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)
Steht auch LSN D-PH 096
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)
- 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; [Heidelberg] : Springer Spektrum
16., überarbeitete und erweiterte Auflage [2018] LN-U 8-10057::(16)
Steht auch LSN D-PH 021
- 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 Sabanés 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]:** Irrfahrten - Faszination der Random Walks : ein elementarer Einstieg in die stochastischen Prozesse / Norbert Henze. - Wiesbaden : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
2., überarbeitete Auflage [2018] LN-U 8-17054::(2)
- 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)
Steht auch LSN D-PH 083
- 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)
2., überarb. Aufl. 2009 LN-U 8-12183::(2)
Steht auch LSN D-PH 100
- Höpfner, Reinhard:** Asymptotic statistics : with a view to stochastic processes / Reinhard Höpfner. - Berlin ; Boston : De Gruyter. - (De Gruyter graduate)
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. - (A Chapman & Hall Book)
3. ed. 2014 LN-U 8-13829::(3)
Steht auch LSN D-PH 111
- 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)
Steht auch LSN D-PH 049
- Hull, John:** Optionen, Futures und andere Derivative / von John C. Hull. Aus d. Engl. von Almut Oetjen - 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)
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)
- Irle, Albrecht:** Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik : Grundlagen, Resultate, Anwendungen / Albrecht Irle. - 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:** Stochastic Processes : lectures given at Aarhus University / Kiyosi Itô. Ed. by Ole E. Barndorff-Nielsen - 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)
- 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
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)
Steht auch LSN D-PH 070
- 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., corr. 8. [print.] 2005 LN-U 8-11734::(2,N,8)
Corr. softcover 2. ed., 11. [pr.] [2007] LN-U 8-11734::(2,N,11)
Steht auch LSN D-PH 076
- 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 [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
2. ed. 2014 LN-U 8-14681::(2)
- Klenke, Achim:** Wahrscheinlichkeitstheorie / Achim Klenke. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
2., korr. Aufl. 2008 LN-U 8-13761::(2)
3., überarb. und erg. Aufl. 2013 LN-U 8-13761::(3)
Steht auch LSN D-PH 097
- 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 Tab. / 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
Steht auch LSN D-PH 061
LN-U 8-10509::(8)
- Kroese, Dirk P.:** Handbook of Monte Carlo methods / Dirk P. Kroese ; Thomas Taimre ; Zdravko I. Botev. - Hoboken, NJ : Wiley. - (Wiley Series in Probability and Statistics)
2011
LN-U 8-16295
- 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
- Küchler, Uwe:** Maßtheorie für Statistiker : Grundlagen der Stochastik / Uwe Küchler. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Statistik und ihre Anwendungen)
2016
LN-U 8-17942
- 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
- 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
2006
LN-U 8-13885
- Lefebvre, Mario:** Applied Stochastic Processes / Mario Lefebvre. - New York : Springer. - (Universitext)
Steht auch LSN D-PH 087
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 : 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., corr. 3. print. 2001 LN-U 8-12373::(2,N,3)
2. ed., corr. print. 2003 LN-U 8-12373::(2,N,7)
- Lehmann, Günter:** Statistik : Einführung in die mathematischen Grundlagen für Psychologen, Wirtschafts- und Sozialwissenschaftler / Günter Lehmann. - Heidelberg ; Berlin : Spektrum, Akad. Verl.
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 : 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:** Stochastik - Struktur im Zufall / von Matthias Löwe ; Holger Knöpfel. - München : Oldenbourg-Verl.
2., verb. und erw. Aufl. 2011 LN-U 8-14416::(2)
Steht auch LSN D-PH 084
- Luderer, Bernd:** Klausurtraining Mathematik und Statistik für Wirtschaftswissenschaftler : Aufgaben, Hinweise, Lösungen / Bernd Luderer. Unter Mitarbeit 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
Steht auch LSN D-PH 088
2005 LN-U 8-15120
- Maas, Christoph:** Stochastik für Dummies / Christoph Maas. Fachkorrektur von Dr. Regine Freudenstein. - Weinheim : Wiley-VCH
1. Aufl. 2014 LA-U 8-28883
LN-U 8-17415
- 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., repr. 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
Steht auch LSN D-PH 055
- Mardia, Kantilal V.:** Multivariate analysis / K. V. Mardia ; J. T. Kent ; J. M. Bibby. - London [u.a.] : Acad. Press. - (Probability and mathematical statistics)
6. print. 1997 LN-U 8-9264
Steht auch LSN D-PH 059
- 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 / Rainer Dahlhaus ; Jürgen Kurths ; Peter Maass ; Jens 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)
- Mittag, Hans-Joachim:** Statistik : eine interaktive Einführung / Hans-Joachim Mittag. - Berlin ; Heidelberg : Springer Spektrum. - (Springer-Lehrbuch)
2., wesentl. überarb. Aufl. 2012
3., überarb. und erweiterte Aufl. 2014
LN-U 8-16698::(2)
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)
- 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)
- 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. - (Always learning)
7. ed., new internat. ed. 2014
Steht auch LSN D-PH 115
LN-U 8-18023::(7)
- Multivariate statistische Verfahren** / hrsg. von Ludwig Fahrmeir - 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)
- 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
Steht auch LSN D-PH 040
LN-U 8-6831
- Nonlinear dynamics of chaotic and stochastic systems** : tutorial and modern developments / Vadim S. Anishchenko - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer series in synergetics)
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
4., aktualisierte Aufl. 2012
5., aktualisierte Aufl. 2014
LA-U 8-25042::(3)
LA-U 8-25042::(4)
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)
Steht auch LSN D-PH 072
6. ed., corr. 5. print. 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)
- 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 on statistical and probabilistic mathematics ; 4)
1. paperb. ed., repr. 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 und LSN D-PH 030
- 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 / Philip E. Protter. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Applications of mathematics ; 21)
2. ed. 2004 LN-U 8-12507::(2)
2. ed., corr. 3. print. 2005 LN-U 8-12507::(2,N,3)
Steht auch LSN D-PH 079
- Pruscha, Helmut:** Angewandte Methoden der mathematischen Statistik : lineare, loglineare, logistische Modelle ; finite und asymptotische Methoden / 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)
Steht auch LSA Nat-PS 038 und LSN D-PH 064
LN-U 8-9612::(9)
- Quantitative Methoden :** Einführung in die Statistik für Psychologen und Sozialwissenschaftler / B. Rasch ; M. Friese ; W. Hofmann ; E. Naumann. - Berlin ; Heidelberg : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
— 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)
- 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. print. 2002
LN-U 8-13234
- Resnick, Sidney I.**: Extreme values, regular variation and point processes / Sidney I. Resnick. - New York : Springer. - (Springer series in operations research and financial engineering)
1. soft cover ed. 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
Corrected 3. pr. of the 3. ed. 2005
Steht auch LSN D-PH 077
LN-U 8-11736:::(3,N,2)
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
Steht auch LSN D-PH 027
LN-U 8-10758:::(3)
- Ripley, Brian D.**: Stochastic simulation / Brian D. Ripley. - New York [u.a.] : Wiley. - (Wiley series in probability and mathematical statistics : applied probability and statistics)
1987
Steht auch LSN D-PH 053
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
Steht auch LSN D-PH 090
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]**: 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. 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. Fachkorr. von Heidrun König. - Weinheim : Wiley-VCH. - (... für Dummies)
2., überarb. Auflage 2010
3., aktualisierte Aufl. 2015
LA-U 8-24119::(2)
LA-U 8-24119::(3)
- Rumsey, Deborah:** Statistik II für Dummies : [die wichtigsten Grundlagen wiederholen; Regressionsanalysen durchführen; das Wichtigste über Chi-Quadrat-Tests, parameterfreie Statistik und Co verstehen] / Deborah Rumsey. - Weinheim : Wiley-VCH. - (... für Dummies)
2013
LA-U 8-28171
- Rumsey, Deborah [VerfasserIn]:** Wahrscheinlichkeitsrechnung für Dummies / Deborah J. Rumsey ; Übersetzung aus dem Amerikanischen von Reinhard Engel ; Fachkorrektur von Prof. Christoph Maas. - Weinheim : 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 [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 / Joaquim P. Marques de Sá. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
2. ed. 2007
LN-U 8-14279::(2)
- Sarkar, Deepayan:** Lattice : multivariate data visualization with R / Deepayan Sarkar. - New York : Springer. - (Use R!)
2008
LN-U 8-14987
- Sauerbier, Thomas:** Kleine Formelsammlung Statistik / von Thomas Sauerbier ; Werner Voß. - München ; Wien : Fachbuchverl. Leipzig im Hanser-Verl.
2000
Steht auch LSA Nat-PS 009 und LSN D-PH 066
LA-U 8-18246
LN-U 8-10626
- Sawitzki, Günther:** Computational statistics : an introduction to R / Günther Sawitzki. - Boca Raton, Fla. [u.a.] : Chapman & Hall/CRC Press
2009
Steht auch LSN D-PH 098
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. print. 1997
Steht auch LSN D-PH 068
LN-U 8-11775
- Schilling, René L.:** Brownian motion : an introduction to stochastic processes / René L. Schilling, Lothar Partzsch. With a chapter on simulation by Björn Böttcher. - Berlin [u.a.] : De Gruyter. - (De Gruyter graduate)
2. ed. 2014
Steht auch LSN D-PH 110
LN-U 8-16567::(2)
- 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., korr. 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 / Rainer Schlittgen. - München ; Wien : Oldenbourg. - (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
LA-U 8-16448::(2)
3., überarb. Aufl. 2015
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)
Steht auch LSN D-PH 105
- Schmuller, Joseph [VerfasserIn]:** Statistik mit R für Dummies / Joseph Schmuller ; Übersetzung aus dem Amerikanischen von Rainer G. Haselner. - Weinheim : Wiley. - (... für Dummies)(Lernen leichter gemacht) 1. Auflage 2017
LN-U 8-18511
- Schönwiese, Christian-Dietrich:** Praktische Statistik für Meteorologen und Geowissenschaftler : mit 66 Tabellen im Text und 11 Tabellen im Anhang / Christian-Dietrich Schönwiese. - Stuttgart : Borntraeger 5., vollst. überarb. und erw. Aufl. 2013
LN-U 8-11267::(5)
Steht auch LSN D-PH 067
- Seber, George A. F.:** Linear regression analysis / George A. F. Seber ; Alan J. Lee. - New York [u.a.] : Wiley. - (Wiley series in probability and statistics) 2nd ed. 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 und Joachim Gaukel. - 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, Albert 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 [erschienen] 2010 LN-U 8-15692::(2)
- 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 / 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)
Steht auch LSN D-PH 017
- Statistics of extremes** : theory and applications / Jan Beirlant ... With contributions from Daniel De Waal ; Chris Ferro. - Chichester : Wiley. - (Wiley series in probability and statistics)
Repr. 2005 LN-U 8-17515
- Statistik** : der Weg zur Datenanalyse / Ludwig Fahrmeir ; Rita Künstler ; Iris Pigeot ; Gerhard Tutz. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
7., neu bearb. Aufl. 2010 LA-U 8-18778::(7)
LB-F 2-25371::(7)
- 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)
— 1. Deskriptive Statistik
2000 LN-U 8-11402::1
- Steele, J. Michael:** Stochastic calculus and financial applications / J. Michael Steele. - New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Applications of mathematics ; 45)
Corr. 2. print. 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. u. 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 : mit 51 Tab. / Winfried Stier. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
1996 LN-U 8-8262
- Stochastic calculus for finance** / Steven E. Shreve. - New York, NY ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer finance)
— 1. The binomial asset pricing model
2004 LN-U 8-13036::1
— 2. Continuous-time models
2004 LN-U 8-13036::2

- Stochastic geometry, spatial statistics and random fields** : models and algorithms / Volker Schmidt, ed.. - Cham ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Lecture notes in mathematics ; 2120)
2015
Steht auch LSN D-PH 114
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:** Upper and lower bounds for stochastic processes : modern methods and classical problems / Michel Talagrand. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete ; Folge 3, 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
1. Aufl. 2003
Steht auch LSN D-PH 031 und LSA Nat-PA 019
LN-U 8-12576
LA-U 8-20740
- 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
Steht auch LSN D-PH 075
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. - (Wiley series in probability and statistics)
2. ed. 2005
Steht auch LSN D-PH 095
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
1. paperback ed., 8. print. 2007
LN-U 8-10907
LN-U 8-10907::(N,8)
- Vauquois, Bernard:** Wahrscheinlichkeitsrechnung : Lehrbuch für Mathematiker und Physiker ab 4. Semester; mit 42 Bildern, 31 Übungen und 8 Aufgaben mit Lösungen / 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. 2002
LN-U 8-13041::(4)

- Verma, J. P. [VerfasserIn]:** Repeated measures design for empirical researchers / J.P. Verma (Center for advanced studies, Lakshmbai 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. - (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 Tab. / 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)
- 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 [u.a.] : Wiley. - (Wiley series in probability and mathematical statistics : Applied probability and statistics)(A Wiley-Interscience publication)
1993 LN-U 8-12741
- Wilkinson, Leland:** The grammar of graphics / Leland Wilkinson. - New York, NY ; [Heidelberg] : Springer. - (Statistics and computing)
2. ed. 2005 LN-U 8-14720::(2)
- Witting, Hermann:** Mathematische Statistik / Hermann Witting. - Stuttgart : Teubner
— 1. Parametrische Verfahren bei festem Stichprobenumfang : mit zahlr. Beisp. u. Aufgaben
1985 LN-U 8-12376:1
- Witting, Hermann:** Mathematische Statistik : eine Einführung in Theorie und Methoden ; mit 7 Figuren, 82 Beispielen und 126 Aufgaben sowie einem Tabellenanhang / Hermann Witting. - Stuttgart : Teubner. - (Leitfäden der angewandten Mathematik und Mechanik ; 9)(Teubner Studienbuecher : 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
LN-U 8-11055
- 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 [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. - (Wiley-Interscience series in discrete mathematics and optimization)
3. ed. 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]
Steht auch LSN D-RB 071
- 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)
- 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
Steht auch LSN D-RB 065
- 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
- Bodendiek, Rainer:** Lehrbuch der Graphentheorie / Rainer Bodendiek ; Rainer Lang. - Heidelberg ; Berlin ; Oxford : Spektrum Akademischer Verlag. - (Spektrum Hochschultaschenbuch)
— 1.
1995
LN-U 9-7551::1
Steht auch LSN D-RB 041
— 2.
1996
LN-U 9-7551
Steht auch LSN D-RB 041
- 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:** Finite Elemente : Theorie, schnelle Löser und Anwendungen in der Elastizitätstheorie / Dietrich Braess. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer Spektrum. - (Masterclass)
5. überarb. Aufl. 2013
Steht auch LSN D-RB 078
LN-U 9-9151::(5)
- Brenner, Susanne C.:** The mathematical theory of finite element methods / Susanne C. Brenner ; L. Ridgway Scott. - New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Texts in applied mathematics ; 15)
2. ed. 2002
3. ed. 2008
LN-U 9-13445::(2)
LN-U 9-13445::(3)
- Buchmann, Johannes:** Einführung in die Kryptographie / Johannes Buchmann. - Berlin ; Heidelberg : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
4., erw. Aufl. 2008
5. Aufl. 2010
LN-U 9-10235::(4)
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
Steht auch LSN D-RB 068
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)
- Cfasman, Michail A.:** Algebraic geometric codes : basic notions / Michael Tsfasman ; Serge Vlăduț ; Dmitry Nogin. - Providence, RI : American Mathematical Society. - (Mathematical surveys and monographs ; 139)
2007
LN-U 9-15460
- Chartrand, Gary:** Graphs & digraphs / G. Chartrand ; L. Lesniak. - Boca Raton [u.a.] : Chapman & Hall/CRC
4. ed. 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 - Cambridge : Cambridge Univ. Press
1. publ. 1996
Steht auch LSN D-RB 059
LN-U 9-9263
- 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)
- 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
2013
LN-U 9-17424
- Dahlquist, Germund:** Numerical methods in scientific computing / Germund Dahlquist ; Åke Björck. - Philadelphia : Soc. for Industrial and Applied Mathematics
— 1.
2008
Steht auch LSN D-RB 080
LN-U 9-15178::1
- 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)
2001
LN-U 9-13763
- Demmel, James W.:** Applied numerical linear algebra / James W. Demmel. - Philadelphia : SIAM
1997
LN-U 9-13178
- Desmettre, Sascha [VerfasserIn]:** Erweiterungen des Black-Scholes-Modells, Zins, Kreditrisiko und Statistik / Sascha Desmettre, Ralf Korn. - Wiesbaden : Springer Spektrum. - (Moderne Finanzmathematik - Theorie und praktische Anwendung ; Band 2)(Studienbücher Wirtschaftsmathematik)(Lehrbuch)
[2018]
Steht auch LSN D-PH 112
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 LN-U 9-7307
Steht auch LSN D-RB 017
- 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 LN-U 9-8255::(2)
3., neu bearb. und erw. Aufl. 2006 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)
Steht auch LSN D-GH 024
- 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 LN-U 9-16447
2010 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. - Springe : Binomi
2001 LN-U 9-11620
- Fletcher, Roger:** Practical methods of optimization / R. Fletcher. - Chichester [u.a.] : Wiley. - (A Wiley-Interscience publication)
2. ed., repr. in paperb. 2001 LN-U 9-10166::(2)
Steht auch LSN D-RB 070
2. ed., repr. in paperback 2007 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
- 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 series 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:** Numerical treatment of partial differential equations / Christian Grossmann ; Hans-Görg Roos. Translated and revised by Martin Stynes. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Universitext)
2007 LN-U 9-14512
- 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)
Steht auch LSN D-RB 069
- Hämmerlin, Günther:** Numerische Mathematik / Günther Hämmerlin ; Karl-Heinz Hoffmann. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)(Grundwissen Mathematik)
4., nochmals durchges. Aufl. 1994 LN-U 9-7039
Steht auch LSN D-RB 028
- Hairer, Ernst:** Geometric numerical integration : structure-preserving algorithms for ordinary differential equations / Ernst Hairer ; Christian Lubich ; Gerhard Wanner. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer series in computational mathematics ; 31)
2.. ed., 1. softcover pr. 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., aktualis. Aufl. 2009 LN-U 9-11831::(3)
Steht auch LSN D-RB 075
- 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
Steht auch LSN D-RB 072
- Hermann, Martin:** Numerische Mathematik / von Martin Hermann. - München : Oldenbourg
3. überarb. und erw. Aufl. 2011 LN-U 9-13835::(3)
- 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
- Höhere Mathematik mit Mathematica** / Walter Strampp. - Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg
— 3. Differentialgleichungen und Numerik ; mit 145 Beispielen mit Mathematica
1997 LN-U 9-8567::3
Steht auch LSN D-RB 013
— 4. Funktionentheorie, Fourier- und Laplacetransformationen, mit 134 Beispielen mit Mathematica
1997 LN-U 9-8567::4
Steht auch LSN D-RB 013
- 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
- Johnson, Claes:** Numerical solution of partial differential equations by the finite element method / Claes Johnson. - Mineola : Dover Publications
Dover ed. 2009
LN-U 9-17287
- Kallrath, Josef:** Business optimisation using mathematical programming / Josef Kallrath and John M. Wilson. - Basingstoke : Macmillan
1997
LN-U 9-9254
- Kallrath, Josef:** Gemischt-ganzzahlige Optimierung: Modellierung in der Praxis : mit Fallstudien aus Chemie, Energiewirtschaft, Papierindustrie, Metallgewerbe, Produktion und Logistik / Josef Kallrath. - Wiesbaden : Springer Spektrum. - (Lehrbuch)
2., überarb. und erw. Aufl. 2013
LN-U 9-12882::(2)
- Kanzow, Christian:** Numerik linearer Gleichungssysteme: direkte und iterative Verfahren / Christian Kanzow. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : 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
2000
Steht auch LSN R-DB 063
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
Steht auch LSN D-PH 112
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 : 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
3. ed. 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
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 Vesztergombi. 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 & 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 [u.a.] : 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)
- 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)
- Mešina, Marian:** Numerische Mathematik mit Excel : effiziente Excel-Lösungen für mathematische Standardaufgaben ; Datenvisualisierung mit Excel, Berechnungen, Auswertungen, Optimierung / 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
Repr. 2000
LN-U 9-11785
- Nabney, Ian T.:** NETLAB : algorithms for pattern recognition ; [software available on the web] / Ian T. Nabney. - London ; Berlin ; Heidelberg ; New York ; Barcelona ; Hong Kong ; Milan ; Paris ; Singapore ; Tokyo : Springer. - (Advances in pattern recognition)
3. print. with corr. 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
Steht auch LSN D-RB 046
- 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)
Steht auch LSN D-RB 076
- 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 ; J. Charles Gilbert ; Claude Lemaréchal ; Claudia A. Sagastizábal. - 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)
- Numerische Mathematik** : eine algorithmisch orientierte Einführung / Peter Deuffhard ; Andreas Hohmann. - Berlin [u.a.] : de Gruyter. - (De-Gruyter-Lehrbuch)
— 1. Eine algorithmisch orientierte Einführung. - (de Gruyter Lehrbuch)
4., überarb. und erw. Aufl. 2008 LN-U 9-7106::1(4)
Steht auch LSN D-RB 027
— 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)
Steht auch LSN D-RB 027
— 3. Adaptive Lösung partieller Differentialgleichungen
2011 LN-U 9-7106::3
Steht auch LSN D-RB 027
- Numerische Mathematik** : eine Einführung - unter Berücksichtigung von Vorlesungen von F. L. Bauer / Josef Stoer ; Roland Bulirsch. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
— 1.
9. Aufl. 2005 LN-U 9-10297::1(9)
10., neu bearb. Aufl. / Roland W. Freund; Ronald H. W. Hoppe 2007 LN-U 9-10297::1(10)
Steht auch LSN D-RB 021
— 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)
- Oevel, Walter:** Einführung in die numerische Mathematik / Walter Oevel. - Heidelberg [u.a.] : Spektrum, Akad. Verl.. - (Hochschultaschenbuch)
1996 LN-U 9-7708
- Opfer, Gerhard:** Numerische Mathematik für Anfänger : eine Einführung für Mathematiker, Ingenieure und Informatiker; mit zahlreichen Beispielen und Programmen / Gerhard Opfer. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Grundkurs Mathematik)(Studium)
5., überarb. und erw. Aufl. 2008 LN-U 9-11335::(5)
Steht auch LSN D-RB 073
- 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 [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
Steht auch LSN D-PH 065
- Peitgen, Heinz-Otto:** Bausteine des Chaos : Fraktale / Heinz-Otto Peitgen ; Hartmut Jürgens ; Dietmar Saupe. - Berlin ; Heidelberg [u.a.]. - Stuttgart : Springer : Klett-Cotta
Steht auch LSN D-RB 049
1992 LN-U 9-7899
- Plato, Robert:** Numerische Mathematik kompakt : Grundlagenwissen für Studium und Praxis / Robert Plato. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Studium)
4., aktualisierte Aufl. 2010 LN-U 9-10847::(4)
Steht auch LSN D-RB 032
- 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)

- 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 / Alfio Quarteroni ; Riccardo Sacco ; Fausto Saleri. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Texts in applied mathematics ; 37)
2. ed. 2007 LN-U 9-16311::(2)
Steht auch LSN D-RB 086
- Quarteroni, Alfio:** Numerische Mathematik / A. Quarteroni ; R. Sacco ; F. Saleri. Übers. von L. Tobiska. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
— 1. 2002 LN-U 9-11569::1
— 2. 2002 LN-U 9-11569::2
- Quarteroni, Alfio:** Wissenschaftliches Rechnen mit MATLAB / Alfio Quarteroni ; Fausto Saleri. Übers. von Klaus Sapek. - 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)
- 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
Steht auch LSN D-RB 088
- 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)
Steht auch LSN D-RB 026
- 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:** Numerische Mathematik / Hans Rudolf Schwarz ; Norbert Köckler. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Studium)
8., aktualisierte Aufl. 2011 LN-U 9-12928::(8)
Steht auch LSN D-RB 077

- 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)
- Solving ordinary differential equations** / E. Hairer ; S. P. Nørsett ; G. Wanner. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer series in computational mathematics ; ...)
- 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)
Steht auch LSN D-RB 052
 - 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)
Steht auch LSN D-RB 052
 - 2. Stiff and differential algebraic problems. - (Springer series in computational mathematics ; 14) 2. rev. ed. 1996 LN-U 9-7861::2 (2)
- 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)
- Stein, Oliver [VerfasserIn]:** Grundzüge der Globalen Optimierung / Oliver Stein. - Berlin ; [Heidelberg] : Springer Spektrum. - (Lehrbuch) [2018] LN-U 9-18581
- Stein, Oliver [VerfasserIn]:** Grundzüge der Nichtlinearen Optimierung / Oliver Stein. - Berlin : Springer Spektrum. - (Lehrbuch) [2018] LN-U 9-18597
- 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. Transl. by R. Bartels - New York, NY [u.a.] : Springer
Corr. 2nd print. 1983 LN-U 9-3311
2. ed., corr. 3. print. 1996 LN-U 9-8300
Steht auch LSN D-RB 006
- Strampp, Walter:** Höhere Mathematik / Walter Strampp. - Wiesbaden : Vieweg. - (Studium)
- 2. Analysis 4., aktualisierte Aufl. 2015 LN-U 9-8567::2(4)
- 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
Steht auch LSN D-RB 005
- 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 / 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
- Thomée, 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
- 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. - Philadelphia, Pa. : SIAM 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. - Boston : 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 [u.a.] : Wiley. - (Wiley-Interscience series in discrete mathematics and optimization)(A Wiley-Interscience publication)
1998
LN-U 9-15850