

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)

PHYSIK

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

Automatischer Anrufbeantworter für Fristverlängerungen
06221/544279

Bitte Rückseite beachten
Stand: Mai 2012

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/helios/ansch.html>

Inhaltsverzeichnis

T 01 : Allgemeines, Umfassende Darstellungen	2
T 03 : Elementarteilchen, Atom- und Molekülphysik	18
T 05 : Klassische Physik	35
T 11 : Astronomie	51
T 15 : Mathematische Physik / Technische Physik	57

- 1. ÄP Physik für Mediziner** : Original-Prüfungsfragen mit Kommentar ; [mit vielen klinischen Bezügen] / bearb. von Andreas Jerrentrup. - Stuttgart [u.a.] : Thieme. - (Schwarze Reihe)
 17. Aufl. 2006 LN-T 1-12545::(17)
 18. Aufl. 2008 LN-T 1-12545::(18)
 19. Aufl. 2009 LN-T 1-12545::(19)
 20. Aufl. 2011 LN-T 1-12545::(20)
 Steht auch LSN G-BH 071
- AIP physics desk reference** / E. Richard Cohen ... ed.. - New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer [u.a.]
 3. ed. 2003 LN-T 1-12483::(3)
 Steht auch LSN G-BE 028
- Alonso, Marcelo:** Fundamental university physics / Marcelo Alonso ; Edward J. Finn. - Reading, Mass. [u.a.] : Addison-Wesley. - (Addison-Wesley world student series)
 — 1. Mechanics and thermodynamics
 2. ed. 1980 LN-T 1-3122::1 (2)
 — 2. Fields and waves
 12. print 1982 LN-T 1-3122::2 (12)
 — 3. Quantum and statistical physics
 13. print 1982 LN-T 1-3122::3 (13)
- Alonso, Marcelo:** Physik / Marcelo Alonso ; Edward J. Finn. - Bonn [u.a.] : Addison-Wesley
 2., überarb. Aufl. 1988 LN-T 1-4699
 3. durchges., Aufl. 2000 LN-T 1-4699::(3)
 Steht auch LSN G-BH 029
- Atkins, Kenneth R.:** Physik : die Grundlagen des physikalischen Weltbildes / Kenneth R. Atkins. Übers. u. bearb. von Hans-Werner Sichtung. - Berlin [u.a.] : deGruyter
 2., durchges. u. erw. Aufl. 1986 LN-T 1-4240
- Barth, Andreas:** Physik : Kurzlehrbuch und Prüfungsfragen mit Kommentaren für Pharmazeuten ; mit 30 Tabellen / von Andreas Barth. - Stuttgart : Dt. Apotheker Verl.. - (Wissen & Praxis)
 8., überarb. und aktualisierte Aufl. 2005 LN-T 1-5262::(8)
- Beiser, Arthur:** Concepts of modern physics. - New York [u.a.] : McGraw-Hill
 4. ed 1987 LN-T 1-4507
 Steht auch LSA Nat-KE 002
 6. ed., internat. ed. 2003 LN-T 1-4507::(6)
 Steht auch LSN G-BH 041
- Berber, Joachim:** Physik in Formeln und Tabellen / von Joachim Berber ; Heinz Kacher ; Rudolf Langer. - Stuttgart : Teubner
 6., überarb. Aufl. 1992 LN-T 1-6115
 9., durchges. Aufl. 2003 LN-T 1-10380::(9)
 10., überarb. Aufl 2005 LN-T 1-10380::(10)
 11., überarb. Aufl. 2011 LN-T 1-10380::(11)
 Steht auch LSN G-BP 006
- Binder, Kurt:** Monte Carlo simulation in statistical physics : an introduction / K. Binder ; D. W. Heermann. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer series in solid state sciences ; 80)
 3. ed. 1997 LN-T 1-8979
 4., enl. ed. 2002 LN-T 1-8979::(4)
 5. ed. 2010 LN-T 1-8979::(5)
 Steht auch LSN G-BK 017
- Boas, Mary L.:** Mathematical methods in the physical sciences / Mary L. Boas. - New York [u.a.] : Wiley
 2nd ed c1983 LN-T 1-5045
- Breuer, Hans:** Dtv-Atlas zur Physik : Tafeln und Texte / Hans Breuer. - München : Dt. Taschenbuch Verl.. - (dtv ; ...)
 — 1. Mechanik, Akustik, Thermodynamik, Optik. - (dtv ; 3226)
 3. Aufl. 1992 LN-T 1-6104::1
 7., durchges. u. korr. Aufl. 2004 LN-T 1-7936::1(7)
 Steht auch LSN G-BE 015 und LSA Nat-KA 013
 — 2. Elektrizität, Magnetismus, Festkörper, moderne Physik. - (dtv ; 3227)
 4. Aufl. 1996 LN-T 1-7936::2
 6., durchges. u. korr. Aufl. 2005 LN-T 1-7936::2(6)
 Steht auch LSN G-BE 015 und LSA Nat-KA 013
- Breuer, Hans:** Taschenatlas Physik für Mediziner / Hans Breuer. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
 1989 LN-T 1-5176
 Steht auch LSN G-BH 109
- Bueche, Frederick:** Physik / Frederick J. Bueche ; Eugene Hecht. - London [u.a.] : McGraw-Hill. - (Schaum's Naturwissenschaften)(Schaum's Überblicke und Aufgaben)
 Übers. der 9. Aufl. 1999 LN-T 1-10451
 Steht auch LSN G-BH 119

- Christman, J. Richard:** Halliday Physik : Lösungen zur Bachelor-Edition / [Halliday ; Resnick ; Walker. Christman ; Derrin]. - Weinheim : Wiley-VCH
1. Aufl., Orig.-Ausg. 2011 LN-T 1-14192::[2]
- Christman, J. Richard:** Student's solutions manual to accompany Fundamentals of physics / J. Richard Christman ; Edward Derrin. - [Weinheim] : Wiley-VCH
6. ed. [2003] LN-T 1-12369::[Loesungsbuch]
- Cotterill, Rodney:** Biophysics : an introduction / Rodney M. J. Cotterill. - Chichester ; Weinheim [u.a.] : Wiley
Repr. 2005 LN-T 1-13619
Steht auch LSN G-BE 001
Reprinted 2008 LN-T 1-13619::(N)
- Cotterill, Rodney:** Biophysik : eine Einführung / Rodney Cotterill. Dt. Übers. Bärbel Häcker. - Weinheim : Wiley-VCH. - (Lehrbuch Physik)
1. Aufl 2008 LN-T 1-14576
Steht auch LSN G-BE 128
- Cutnell, John D.:** Physics / John D. Cutnell ; Kenneth W. Johnson. - New York ; Weinheim [u.a.] : Wiley
— 1.
7. ed. 2007 LN-T 1-12852::1(7)
- Cutnell, John D.:** Physics / John D. Cutnell ; Kenneth W. Johnson. - New York : Wiley
6. ed., internat. ed. 2004 LN-T 1-12852::(6)
- Daniel, Herbert:** Physik / H. Daniel. - Berlin [u.a.] : de Gruyter
— 1. Mechanik, Wellen, Wärme
1997 LN-T 1-8950::1
Steht auch LSN G-BH 046
— 2. Elektrodynamik, Relativistische Physik
1997 LN-T 1-8950::2
Steht auch LSN G-BH 046
— 3. Optik, Thermodynamik, Quanten
1998 LN-T 1-8950::3
Steht auch LSN G-BH 046
— 4. Atome, Festkörper, Kerne, Teilchen
1999 LN-T 1-8950::4
Steht auch LSN G-BH 046
- Demtröder, Wolfgang:** Atoms, molecules and photons : an introduction to atomic-, molecular- and quantum-physics ; with 43 tables / Wolfgang Demtröder. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
2006 LN-T 1-13636
2. ed. 2010 LN-T 1-13636::(2)
Steht auch LSN G-BH 104
- Demtröder, Wolfgang:** Experimentalphysik / Wolfgang Demtröder. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
— 1. Mechanik und Wärme
3., neu bearb. und aktualisierte Aufl., korr. Nachdr. 2004. 2004 LN-T 1-9561::1(3,N)
— 1. Mechanik und Wärme : mit 38 Tabellen, zahlreichen durchgerechneten Beispielen und 159 Übungsaufgaben mit ausführlichen Lösungen
1994 LN-T 1-7035
2., überarb. und erw. Aufl. 1998 LN-T 1-9561::1
3., neu bearb. und aktualisierte Aufl. 2003 LN-T 1-9561::1(3)
4., neu bearb. und aktualisierte Aufl. 2006 LN-T 1-9561::1(4)
Steht auch LSN G-BH 019
5., neu bearb. u. aktualis. Aufl. 2008 LN-T 1-9561::1(5)
Steht auch LSN G-BH 019 und LSA Nat-KA 019
— 2. Elektrizität und Optik : mit 17 Tab., zahlreichen durchgerechneten Beispielen und 132 Übungsaufgaben mit ausführlichen Lösungen
1995 LN-T 1-7035::2
2., überarb. u. erw. Aufl. 1999 LN-T 1-9561::2
3., überarb. u. erw. Aufl. 2004 LN-T 1-9561::2(3)
4., überarb. u. erw. Aufl. 2006 LN-T 1-9561::2(4)
5., überarb. u. erw. Aufl. 2009 LN-T 1-9561::2(5)
Steht auch LSN G-BH 019 und LSA Nat-KA 019
— 3. Atome, Moleküle und Festkörper ; mit 48 Tabellen, zahlreichen durchgerechneten Beispielen und 149 Übungsaufgaben mit ausführlichen Lösungen
2., überarb. und erw. Aufl., korr. Nachdr. 2004 LN-T 1-9561::3(2,N)
Steht auch LSN G-BH 019
— 3. Atome, Moleküle und Festkörper : mit 46 Tabellen, zahlreichen durchgerechneten Beispielen und 121 Übungsaufgaben mit ausführlichen Lösungen
1996 LN-T 1-7035::3
2., überarb. und erw. Aufl. 2000 LN-T 1-9561::3

- 3., überarb. Aufl. 2005 LN-T 1-9561::3(3)
 4., überarb. Aufl. 2010 LN-T 1-9561::3(4)
 Steht auch LSN G-BH 019 und LSA Nat-KA 019
- 4. Kern-, Teilchen- und Astrophysik
 Text unveränd., Umschlag neu gestaltet. [2002] LN-T 1-7035::4(N)
 — 4. Kern-, Teilchen- und Astrophysik : mit 58 Tabellen, zahlr. durchgerechneten Beispielen,
 105 Übungsaufgaben mit ausführlichen Lösungen
 1998 LN-T 1-7035::4
 2., überarb. Aufl. 2005 LN-T 1-7035::4(2)
 Steht auch LSA Nat-KA 019
 3., überarb. und erw. Aufl. 2010 LN-T 1-7035::4(3)
 Steht auch LSN G-BH 019
- Deus, Peter:** Physik in Übungsaufgaben / von Peter Deus ; Werner Stolz. - Stuttgart ; Leipzig :
 Teubner
 2., durchges. Aufl. 1999 LN-T 1-10469
 Steht auch LSN G-BH 118
- Dörr, Friedrich:** Physikalische Aufgaben / von Friedrich Dörr. - München ; Wien : Oldenbourg
 13., verb. Aufl. 1990 LN-T 1-5679
 14., verb. Aufl. 1994 LN-T 1-6823
 Steht auch LSN G-BH 038
- Eichler, Hans-Joachim:** Das neue physikalische Grundpraktikum : 53 Themenkreise mit über 300
 Vorschlägen für Experimente ; 55 Tabellen ; Lesezeichen mit Piktogrammen, Fundamental-
 konstanten und einem Replika-Gitter / H. J. Eichler ; H.-D. Kronfeldt ; J. Sahn. - Berlin ;
 Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
 2001 LN-T 1-11263
 2., erw. und aktualisierte Aufl. 2006 LN-T 1-11263::(2)
 Steht auch LSN G-BH 056
- Elektrizitätslehre und Optik** . - Medienkombination / K. Lüders ; R. O. Pohl (Hrsg.). - (Pohls
 Einführung in die Physik ; 2)
 — Buch.. - (Pohls Einführung in die Physik / Klaus Lüders ... (Hrsg.) ; 2)
 22., neu bearb. Aufl. 2006 LN-T 1-3159::2(22)
 Steht auch LSN G-BH 012
- Elmer, Franz-Josef:** Differentialgleichungen in der Physik : mit zahlreichen Aufgaben und Beispielen /
 Franz-Josef Elmer. - Thun ; Frankfurt am Main : Deutsch
 1. Aufl. 1997 LN-T 1-8889
 Steht auch LSN G-BK 016
- Erdmann, Martin:** Experimentalphysik / Martin Erdmann. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer.
 - (Physik denken)(Springer-Lehrbuch)
 — 1. Kraft, Energie, Bewegung
 2011 LN-T 1-15999::1
 — 2. Kollision, Gravitation, Bezugssysteme
 2011 LN-T 1-15999::2
 — 3. Schwingungen, Wellen, Körperdrehung
 2011 LN-T 1-15999::3
 — 4. Hydromechanik, Wärme
 2011 LN-T 1-15999::4
- Experimentalphysik** : Einführung in die Grundlagen der Physik mit zahlreichen Übungsaufgaben
 / Günter Staudt. - Berlin : Wiley-VCH. - (Lehrbuch Physik)
 — 1. Mechanik, Wärmelehre, Wellen und Schwingungen
 8., durchges. Aufl. 2002 LN-T 1-10391::1(8)
 Steht auch LSN G-BH 009
 — 2. Elektrodynamik und Optik
 8., durchges. Aufl. 2002 LN-T 1-10391::2(8)
 Steht auch LSN G-BH 009
- Experimentalphysik** / hrsg. von G. Staudt. - Tübingen : Attempto Verl.. - (Werkhefte der Uni-
 versität Tübingen : A ; ...)
 — 1. [Mechanik, Wärmelehre, Wellen und Schwingungen.] : [neu mit Übungsaufgaben]
 7., erw. Aufl. 1999 LN-T 1-10391::1
 Steht auch LSN G-BH 009
- Falk, Gottfried:** Energie und Entropie : eine Einführung in die Thermodynamik / G. Falk ; W.
 Ruppel. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Die Physik des Naturwissenschaftlers)
 1976 LN-T 1-1482
- Faraoni, Valerio:** Exercises in environmental physics / Valerio Faraoni. - New York, NY : Springer
 2006 LN-T 1-13909
- Fercher, Adolf F.:** Medizinische Physik : Physik für Mediziner, Pharmazeuten und Biologen /
 Adolf Friedrich Fercher. - Wien ; New York : Springer
 1992 LN-T 1-9154
 Steht auch LSN G-BH 112

- 21., völlig neu bearb. Aufl. 2002 LN-T 1-9923::(21)
 22., völlig neu bearb. Aufl. 2004 LN-T 1-9923::(22)
 23., überarb. Aufl. 2006 LN-T 1-9923::(23)
 24., überarb. Aufl. 2010 LN-T 1-9923::(24)
 Steht auch LSN G-BH 001 und LSA Nat-KA 006
- Gerthsen, Christian:** Physik : mit ... 89 Tabellen, 105 durchgerechneten Beispielen und 1065 Aufgaben mit vollständigen Lösungswegen / Gerthsen. [Bearb. von] Helmut Vogel. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
 19. Aufl. 1997 LN-T 1-8856
 20., aktualisierte Aufl. 1999 LN-T 1-9923
- Giancoli, Douglas C.:** Physics for scientists and engineers : with modern physics / Douglas C. Giancoli. - Upper Saddle River, N.J. : Pearson Prentice Hall, Pearson Education International
 4. ed., [Pearson International Edition] c2009 LN-T 1-15028::(4)
- Giancoli, Douglas C.:** Physik / Douglas C. Giancoli. Aus dem Amerikan. von Micaela Krieger-Hauwede... Dt. Bearb. von Oliver Eibl - München [u.a.] : Pearson. - (Physik)
 3., aktualisierte Aufl. 2006 LN-T 1-14945::(3)
 3., erw. Aufl. 2010 LN-T 1-14945::(3,N)
 Steht auch LSN G-BH 111
- Gonsior, Bernhard:** Physik für Mediziner, Biologen und Pharmazeuten : 39 Tab. / von Bernhard Gonsior. - Stuttgart [u.a.] : Schattauer
 1984 LN-T 1-3577
 Steht auch LSN G-BH 102
 2., überarb. u. erw. Aufl. 1994 LN-T 1-7074
 Steht auch LSN G-BH 035
- Gränicher, Heini:** Messung beendet - was nun? : Einführung und Nachschlagewerk für die Planung und Auswertung von Messungen / W. H. Heini Gränicher. - Zürich. - Stuttgart : vdf, Hochschulverl. an der ETH Zürich : Teubner
 1994 LN-T 1-7157
 2., überarb. Aufl. 1996 LN-T 1-7845
 Steht auch LSN G-BP 003
- Greiner, Walter:** Quantenmechanik: Symmetrien / Walter Greiner ; Berndt Müller. - Frankfurt a. M. : Deutsch. - (Theoretische Physik / Walter Greiner)
 4., überarb. u. erw. Aufl. 2005 LN-T 1-2760::[5](4)
 Steht auch LSN G-DC 001
- Gressmann, Michael:** Fundgrube Physik / Michael Gressmann ; Ricardo John ; Dietmar Karau. - Berlin : Scriptor
 Neue Ausg., 1. Aufl. 2007 LN-T 1-14780
- Grossmann, Alexander:** Kompaktleitfaden Physik / Alexander Grossmann. - Berlin : Wiley-VCH. - (Lehrbuch Physik)
 2002 LN-T 1-11611
- Grossmann, Alexander:** Physik Kompaktleitfaden : Praktikum und Examensvorbereitung in einem Buch ; für Naturwissenschaftler, Mediziner und Pharmazeuten ; [jetzt mit praktischer Konstantenkarte] / Alexander Grossmann. - Weinheim : Wiley-VCH. - (Lehrbuch Physik)
 2., überarb. Aufl. 2005 LN-T 1-11611::(2)
 Steht auch LSN G-BH 060
- Großmann, Siegfried:** Mathematischer Einführungskurs für die Physik : mit 102 Beisp. u. 201 Selbsttests mit Lösungen / von Siegfried Großmann. - Stuttgart : Teubner. - (Teubner Studienbücher : Physik)
 5., durchges. u. erw. Aufl. 1988 LN-T 1-4766
 6., durchges. und erw. Aufl. 1991 LN-T 1-5727
- Haake, Fritz:** Einführung in die theoretische Physik / Fritz Haake. - Weinheim : Physik-Verl.
 1983 LN-T 1-3217
 Steht auch LSN G-BH 011
- Haas, Ulrich:** Physik : für Pharmazeuten, Mediziner und Studierende mit Physik als Nebenfach ; mit ... 82 Tabellen / Ulrich Haas. - Stuttgart : Wiss. Verl.-Ges.
 7., neu bearb. u. erw. Aufl. 2012 LN-T 1-4851::(7)
 Steht auch LSN G-BH 107
- Haas, Ulrich:** Physik für Pharmazeuten und Mediziner : nach dem Gegenstandskatalog mit Prüfungsfragen und Antworten ; ein Lehrbuch für alle Studierenden mit Physik als Nebenfach ; 64 Tab. / von Ulrich Haas. - Stuttgart : Wiss. Verl.-Ges.. - (Paperback WVG)
 5., Neubearb. u. erw. Aufl. 1988 LN-T 1-4851
 6., neu bearb. u. erw. Aufl. 2002 LN-T 1-4851::(6)
- Halliday, David:** Fundamentals of physics / David Halliday ; Robert Resnick ; Jearl Walker. - New York ; Chichester : Wiley
 7. international ed. 2005 LN-T 1-5365::(7)
 8. ed., extended 2008 LN-T 1-5365::(8)

- Halliday, David:** Halliday Physik : 880 Lösungen / [Halliday ; Resnik ; Walker ; Übers.: Erhard Zorn]. - Weinheim : Wiley-VCH
1. Aufl. 2008 LN-T 1-12369::[3]
- Halliday, David:** Physik / David Halliday ; Robert Resnick. Aus dem Amerikan. übers. von Joachim Streubel und Bernd Schaarschmidt. - Berlin [u.a.] : de Gruyter
— 1. 1993 LN-T 1-6457::1
— 2. 1994 LN-T 1-6457
- Halliday, David:** Physik / David Halliday ; Robert Resnick ; Jearl Walker. Hrsg. d. dt. Übers. Stephan W. Koch. - Weinheim : Wiley-VCH
1. Aufl. 2003 LN-T 1-12369
2007 LN-T 1-14192
Steht auch LSN G-BH 121
2., überarb. und erg. Aufl. 2009 LN-T 1-12369::[1](2)
Steht auch LSN G-BH 120
- Halliday, David:** Principles of physics / Halliday & Resnick ; Jearl Walker. - Hoboken, NJ : Wiley
9. ed., extended, international student version LN-T 1-5365::(9)
2011
- Hamer mesh, Morton:** Group theory and its application to physical problems / Morton Hamer mesh. - Reading, Mass. [u.a.] : Addison-Wesley. - (Addison-Wesley series in physics)
2. print. 1964 LN-T 1-3119
- Hammer, Karl:** Grundkurs der Physik / von Karl Hammer. - München [u.a.] : Oldenbourg
— 2. Elektrizitätslehre, Optik, Quanten- und Atomphysik, Kernphysik, Elementarteilchen-Physik: mit 21 Tabellen
5., verb. Aufl. 1994 LN-T 1-6789::2 -
- Handbook of physics** / Walter Benenson - New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
2002 LN-T 1-12481
Steht auch LSN G-BH 070
- Harms, Volker:** Physik für Mediziner und Pharmazeuten : nach den Gegenstandskatalogen für die ärztliche Vorprüfung und den ersten Abschnitt der pharmazeutischen Prüfung / von Volker Harms. - Kiel : Harms
12., überarb. u. erw. Aufl. 1992 LN-T 1-6552
13., überarb. Aufl. 1994 LN-T 1-6623
14., Neubearb. Aufl. 1998 LN-T 1-9677
15., überarb. Aufl. 2000 LN-T 1-9677::(15)
16., neu bearb. Aufl. 2004 LN-T 1-9677::(16)
17., überarb. Aufl. 2006 LN-T 1-9677::(17)
18., neu bearb. u. erw. Aufl. 2010 LN-T 1-9677::(18)
Steht auch LSN G-BE 025
- Harms, Volker:** Übungsbuch Physik : [für Mediziner und Pharmazeuten ; mit Originalprüfungsfragen u. ausführl. Lösungshinweisen] ; nach den Gegenstandskatalogen für die ärztliche Vorprüfung und den ersten Abschnitt der pharmazeutischen Prüfung / von Volker Harms. - Kiel : Harms
3., völlig neu bearb. Aufl. 1990 LN-T 1-5420
- Harms, Volker:** Übungsbuch Physik für Mediziner und Pharmazeuten : nach den Gegenstandskatalogen für die ärztliche Vorprüfung und dem ersten Abschnitt der pharmazeutischen Prüfung / von Volker Harms. [Zeichn.: Stephan Harms ; Liane Pielke-Harms]. - Lindhöft : Harms
7., neu bearb. Aufl. 2004 LN-T 1-5420::(7)
8., überarb. Auflage 2006 LN-T 1-5420::(8)
9., neu bearb. Aufl. 2010 LN-T 1-5420::(9)
- Harris, Randy Allen:** Modern physics / Randy Harris. - San Francisco, Calif. ; Munich [u.a.] : Pearson/Addison-Wesley
2. ed. 2008 LN-T 1-14826
- Harten, Hans-Ulrich:** Physik für Mediziner : eine Einführung / Hans-Ulrich Harten. Unter Mitarb. von H. Nägerl - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
7., korr. Aufl. 1995 LN-T 1-7201
8., korr. Aufl. 1997 LN-T 1-8553
- Harten, Ulrich:** Physik : Einführung für Ingenieure und Naturwissenschaftler / Ulrich Harten. - Berlin ; Heidelberg : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
4., bearb. u. erw. Aufl. 2009 LN-T 1-15680::(4)
5., bearb. und erw. Aufl. 2012 LN-T 1-15680::(5)
Steht auch LSN G-BH 098

- Harten, Ulrich:** Physik für Mediziner : eine Einführung / Ulrich Harten. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
 10., völlig überarb. und teilweise neu verfasste LN-T 1-8553::(10)
 Aufl. 2002
 11., völlig neu bearb. Aufl. 2006 LN-T 1-8553::(11)
 12., bearb. Aufl. 2007 LN-T 1-8553::(12)
 13., bearb. Aufl. 2011 LN-T 1-8553::(13)
 Steht auch LSN G-BH 103
- Heide, Tobias:** BASICS Physik / Tobias Heide ; Georg Stachel. - München : Elsevier, Urban & Fischer. - (Basics)
 1. Aufl. 2009 LN-T 1-15510
- Heidrich, Hans:** Englisch für Physiker / [Autoren: Hans Heidrich ; Hans Joachim Meyer. Unter Mitarb. von Hildegard Timm]. - Leipzig : Verl. Enzyklopädie. - (Lehrmaterial für die Sprachkundigenausbildung Stufe II b)
 4., unveränd. Aufl. 1989 LN-T 1-5444
- Heinemann, Hilmar:** Kleine Formelsammlung Physik / [Hilmar Heinemann ; Heinz Krämer ; Hellmut Zimmer]. - München ; Wien : Fachbuchverl. Leipzig im Carl-Hanser-Verl.
 2., verb. Aufl. 1997 LN-T 1-9014
 Steht auch LSN G-BE 075
 3., verb. Aufl. 2001 LN-T 1-9014::(3)
 Steht auch LSN G-BE 075
- Hellenthal, Wolfgang:** Physik für Mediziner und Biologen / von Wolfgang Hellenthal. - Stuttgart : Wiss. Verl.-Ges.
 8., neu bearb. Aufl. 2007 LN-T 1-10060::(8)
 Steht auch LSN G-BH 108
- Hellwig, Karl-Eberhard:** Mathematik und theoretische Physik : ein integrierter Grundkurs für Physiker und Mathematiker / Karl-Eberhard Hellwig ; Bernd Wegner. - Berlin [u.a.] : de Gruyter. - (De-Gruyter-Lehrbuch)
 — 1. 1992 LN-T 1-6726::1
 — 2. 1993 LN-T 1-6726::2
- Hertel, Peter:** Theoretische Physik : mit ... 6 Tabellen / Peter Hertel. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
 2007 LN-T 1-14040
- Hobbie, Russell K.:** Intermediate physics for medicine and biology / Russell K. Hobbie. - New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Biological physics series)
 3. ed., corr. 2. print. 2001 LN-T 1-11347::(3,N,2)
- Holzner, Steven:** Physik für Dummies : [der clevere Grundstein zu Einstein] / Steve Holzner. Übers. aus d. Amerik. u. Fachkorr. von Michael Bär u. Anna Schleitzer. - Weinheim : Wiley-VCH
 1. Aufl. 2006 LN-T 1-14099
 2., vollst. überarb. Aufl. 2007 LN-T 1-14099::(2)
- Holzner, Steven:** Physik II für Dummies : [Darf's ein bisschen mehr Physik sein? ; die Terminologie der Physiker verstehen ; das Wichtigste über Quanten- und Atomphysik lernen ; Wellen, Kräfte und Felder bergreifen ; Optik und Elektrizität meistern] / Steven Holzner. Übers. aus d. Amerik. von Regine Freudenstein - Weinheim : Wiley-VCH. - (... für Dummies)
 1. Aufl. 2011 LN-T 1-14099::[2]
- Holzner, Steven:** Übungsbuch Physik für Dummies / Steven Holzner. - Weinheim : Wiley-VCH. - (... für Dummies)
 1. Aufl. 2009 LN-T 1-15509
- Horvath, Helmuth:** Physikalische Übungsaufgaben für Biologen und Mediziner / Helmuth Horvath. - Mannheim [u.a.] : BI-Wiss.-Verl.. - (BI-Hochschultaschenbücher ; 651)
 1992 LN-T 1-6019
- Huang, Kerson:** Statistical mechanics / Kerson Huang. - New York [u.a.] : Wiley
 2. ed. 1987 LN-T 1-6924
 Steht auch LSN G-KM 009
- Hutter, Kolumban:** Fluid- und Thermodynamik : eine Einführung / Kolumban Hutter. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Physics and astronomy online library)
 2. Aufl. 2003 LN-T 1-7299::(2)
 Steht auch LSN G-KE 003
- Jahrreiss, Heribert:** Einführung in die Physik für Mediziner und Naturwissenschaftler, insbesondere Biologen und Pharmazeuten : mit vollständiger Berücksichtigung des Gegenstandskatalogs für die ärztliche Vorprüfung und entsprechenden Texthinweisen / H. Jahrreiss ; W. Neuwirth. - Köln : Dt. Ärzte-Verl.
 5., völlig neu bearb. Aufl. 1993 LN-T 1-6491
 Steht auch LSN G-BH 024

- Jelitto, Rainer J.:** Theoretische Physik : eine Einführung in die mathematische Naturbeschreibung / Rainer J. Jelitto. - Wiesbaden : Akad. Verl.-Ges. [u.a.]. - (Studien-Text : Physik)
— 3. Elektrodynamik
2., korr. Aufl. 1987 LN-T 1-4580::3 (2)
Steht auch LSN G-KH 001
- 6. Thermodynamik und Statistik : Aufgaben und Lösungen
1985 LN-T 1-3069::6
Steht auch LSN G-KM 005
- Jewett, John W.:** Physics for scientists and engineers / John W. Jewett, Jr. ; Raymond A. Serway.
- Belmont, CA [u.a.] : Thomson, Brooks/Cole
7. ed., International student edition 2008 LN-T 1-14813::(7)
- Jewett, John W.:** Physics for scientists and engineers with modern physics / John Jewett ; Raymond A. Serway. - Belmont, CA [u.a.] : Thomson, Brooks/Cole
7. ed., International student edition 2008 LN-T 1-14812::(7)
- Joos, Georg:** Lehrbuch der theoretischen Physik / Georg Joos. Bearb. von Burkhard Fricke - Wiesbaden : AULA-Verl.
15., völlig neu bearb. Aufl. 1989 LN-T 1-4951
Steht auch LSN G-BH 016 und LSN G-BH 016
- Junker, Werner:** Physik für Ahnungslose : eine Einstiegshilfe für Studierende / von Werner Junker.
- Stuttgart : Hirzel
3., korr. Aufl. 2008 LN-T 1-14790::(3)
- Kalvius, Georg Michael:** Physik der Atome und Moleküle, Physik der Wärme : mit 30 Tabellen / von Georg Michael Kalvius, Karl Luchner und Herbert Vonach. Bearb. von Ulrich-Franz Thomanek. - München [u.a.] : Oldenbourg. - (Physik / von Klaus Dransfeld ... ; 4)
4. verb. Aufl. 1995 LN-T 1-7349
Steht auch LSN G-ED 001
- Kamke, Detlef:** Physik für Mediziner : mit 107 Beispielen / Detlef Kamke ; Wilhelm Walcher. - Stuttgart : Teubner
1982 LN-T 1-4857
Steht auch LSN G-BH 105
- Kinnebrock, Werner:** Bedeutende Theorien des 20. Jahrhunderts : ein Vorstoß zu den Grenzen von Berechenbarkeit und Erkenntnis ; Quantenmechanik, Relativitätstheorie, Gravitation, Kosmologie, Chaostheorie, Prädikatenlogik / von Werner Kinnebrock. - München ; Wien : Oldenbourg
1999 LN-T 1-9857
Steht auch LSN G-BG 011
3., verb. Aufl. 2011 LN-T 1-9857::(3)
- Kneubühl, Fritz Kurt:** Repetitorium der Physik : mit 67 Tab. u. zahlr. Beisp. / von Fritz Kurt Kneubühl. - Stuttgart : Teubner. - (Teubner Studienbuecher : Physik)
3., durchges. Aufl. 1988 LN-T 1-5553
5., überarb. Aufl. 1994 LN-T 1-6833
Steht auch LSN G-BE 013
- Krey, Uwe:** Basic theoretical physics : a concise overview / Uwe Krey ; Anthony Owen. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
2007 LN-T 1-14349
- Kruisz, Christian:** Physik verstehen : ein Lehrbuch für Mediziner und Naturwissenschaftler / Christian Kruisz ; Regina Hitzenberger. - Wien : Facultas. - (UTB ; 8286 : Medizin, Naturwissenschaften)
2005 LN-T 1-13387
- Kube, Jens:** Physik : ein Schnellkurs / Jens Kube. - Köln : DuMont
Orig.-Ausg. 2009 LN-T 1-15325
- Kuchling, Horst:** Taschenbuch der Physik / von Horst Kuchling. - Leipzig [u.a.] : Fachbuchverl.
14., Neubearb. Aufl. 1994 LN-T 1-6822
15., verb. Aufl. 1995 LN-T 1-7202
16. Aufl. 1996 LN-T 1-8209
16. Aufl., Jubiläumsausg. 1999 LN-T 1-10232
18., neu bearb. Aufl. 2004 LN-T 1-10232::(18)
19., aktualisierte Aufl. 2007 LN-T 1-10232::(19)
20., aktual. Aufl. 2011 LN-T 1-10232::(20)
Steht auch LSN G-BE 111
- Kuhn, Wilfried:** Ideengeschichte der Physik : eine Analyse der Entwicklung der Physik im historischen Kontext / Wilfried Kuhn. - Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg
1. Aufl. 2001 LN-T 1-11612
Steht auch LSN G-BG 008
- Kuiper, Hajo:** Physik : ein Vorlesungskurs / Hajo Kuiper. - Erlangen : Palm u. Enke
— 1. Mechanik, Thermodynamik, Wellen und Teilchen
3., verb. Aufl. 1989 LN-T 1-5644::1
— 2. Elektromagnetismus, Optik, Atom- und Kernphysik
2., verb. Aufl. 1989 LN-T 1-5700::2

- Kunze, Hans-Joachim:** Physikalische Meßmethoden : eine Einführung in Prinzipien klassischer und moderner Verfahren / von Hans-Joachim Kunze. - Stuttgart : Teubner. - (Teubner-Studienbücher : Physik)
1986 LN-T 1-4184
- Kurzweil, Peter:** Physik-Formelsammlung : mit Erläuterungen und Beispielen aus der Praxis für Ingenieure und Naturwissenschaftler / Peter Kurzweil (Hrsg.). Bernhard Frenzel ; Florian Gebhard. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Studium)
2., überarb. u. erw. Aufl. 2009 LN-T 1-15600::(2)
- Kuščer, Ivan:** Mathematik in Physik und Technik : eine Einführung mit 572 Aufgaben und Lösungen / Ivan Kuščer ; Alojz Kodre. Unter Mitarb. von Helmut Neunzert. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
1993 LN-T 1-6502
- Landau, Lev D.:** Statistische Physik / L. D. Landau ; E. M. Lifschitz. - Berlin. - [Thun ; Frankfurt am Main] : Akad.-Verl. : [Deutsch]. - (Lehrbuch der theoretischen Physik / Landau, L. D. ; ...) — 1. Mit 3 Tabellen. - (Lehrbuch der theoretischen Physik / von L. D. Landau; E. M. Lifschitz ; 5)
Unveränd. Nachdr. der 8. korr. Aufl. 2008 LN-T 1-5414::1(8,N)
— 1. 3 Tab.. - (Lehrbuch der theoretischen Physik / von L. D. Landau; E. M. Lifschitz ; 5)
4. Aufl. 1975 LN-T 1-692::1
6., berichtigte, von E. M. Lifschitz u. L. P. Pita- LN-T 1-3540::1
jewski erg. Aufl. 1984
7., berichtigte, von E. M. Lifschitz u. L. P. Pita- LN-T 1-5414::1
jewski erg. Aufl. 1987
Steht auch LSN G-DC 031
— 2. Theorie des kondensierten Zustandes. - (... ; 9)
3., unveränd. Aufl. 1989 LN-T 1-5415::2
4., berichtigte Aufl. 1992 LN-T 1-692::2
Steht auch LSN G-DC 031
- Lang, Heather:** Head First Physics : a learner's companion to mechanics and practical physics ; [a brain-friendly guide] / Heather Lang. - Beijing ; Köln [u.a.] : O'Reilly
1. ed. 2009 LN-T 1-15114
- Lehrbuch der Experimentalphysik** / Bergmann ; Schaefer. - Berlin [u.a.] : de Gruyter
— 2. Elektromagnetismus, [enthält 35 Tabellen]
8., völlig Neubearb. Aufl. 1999 LN-T 1-10134::2
9., überarb. Aufl. 2006 LN-T 1-10134::2(9)
Steht auch LSN G-BH 026 und LSA Nat-KE 009
- Lichten, William:** Skriptum Fehlerrechnung : eine Einführung in die Analyse experimenteller Daten für Studenten der Naturwissenschaften ; mit Programmen für alle gängigen Taschenrechner / William Lichten . Übers. u. bearb. von D. Meschede. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
1988 LN-T 1-4608
- Lindner, Albrecht:** Grundkurs theoretische Physik / von Albrecht Lindner. - Stuttgart : Teubner. - (Teubner-Studienbücher : Physik)
1994 LN-T 1-6800
2., überarb. und erw. Aufl. 1997 LN-T 1-8459
3., überarb. und erw. Aufl. 2012 LN-T 1-8459::(3)
Steht auch LSN G-BH 037
- Lühe, Friedrich:** Physik für Einsteiger : ein Lehr- und Übungsbuch für Studienanfänger ; mit 161 Übungsaufgaben mit ausführlichen Lösungen / von Friedrich Lühe. - München ; Wien : Fachbuchverl. Leipzig im Carl-Hanser-Verl.
1997 LN-T 1-9015
Steht auch LSN G-BH 050
- Lüth, Hans:** Solid surfaces, interfaces and thin films : with 13 tables / Hans Lüth. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Advanced texts in physics)(Physics and astronomy online library)
4., rev. and extended ed. 2001 LN-T 1-14955::(4)
5. ed. 2010 LN-T 1-14955::(5)
- Mahnke, Reinhard:** Nichtlineare Phänomene und Selbstorganisation / von Reinhard Mahnke ; Jörn Schmelzer ; Gerd Röpke. - Stuttgart : Teubner. - (Teubner-Studienbücher : Physik)
1992 LN-T 1-7017
Steht auch LSN G-BH 031
- McDermott, Lillian C.:** Tutorien zur Physik / Lilian C. McDermott ; Peter S. Shaffer. In Zsarbeit mit der Physics Education Group, University of Washington. Für die dt. Ausg. bearb. von: Christian H. Kautz - München [u.a.] : Pearson Studium. - (ph physik)
2009 LN-T 1-15115
- Mechanik, Akustik und Wärmelehre** / K. Lüders ; R. O. Pohl (Hrsg.). - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Pohls Einführung in die Physik / Robert Wichard Pohl ; 1)
19., neu bearb. u. mit Kommentaren versehene Aufl. 2004 LN-T 1-3159::1(19)

- Mertins, Hans-Christoph:** Prüfungstrainer Experimentalphysik : Physik verstehen und lernen für die mündliche Prüfung im Vordiplom und Bachelor / Hans-Christoph Mertins ; Markus Gilbert. - München ; Heidelberg : Elsevier, Spektrum Akademischer Verlag
 1. Aufl. 2006 LN-T 1-13984
 2. Aufl. 2011 LN-T 1-13984::(2)
- Metzler-Physik** / Joachim Grehn (Hg.). Joachim Grehn - Stuttgart : Metzler
 — [Gesamtbd.]
 4. Aufl. 2007 LN-T 1-11580::(4)
 Steht auch LSN G-BH 058
 — [Gesamtbd.]
 4. Aufl., [Nachdr.] 2009 LN-T 1-11580::(4,N,4)
 Steht auch LSN G-BH 058
 — Gesamtbd..
 3. Aufl., Dr. A, 3 2000 LN-T 1-11580::(3,N,3)
 Steht auch LSN G-BH 058
 — Gesamtbd..
 3. Aufl., [Nachdr.] 2005 LN-T 1-11580::(3,N,7)
- Mills, David:** Bachelor-Trainer Physik : Aufgaben und Fragen mit Lösungen zum Lehrbuch von Tipler, Mosca Physik 6. Auflage ; inklusive interaktive DVD-Rom zum Selbsttest / David Mills. Hrsg. von Michael Zillgitt. Aus dem Amerikan. übers. von Michael Zillgitt und Michael Basler. - Heidelberg : Spektrum Akad. Verl. 2010 LN-T 1-15603
- Mirow, Bernd:** Physik-Examen gut vorbereitet : 420 Prüfungsfragen mit ausführlichen Antworten für Hochschulprüfungen in Experimentalphysik. - Bonn : Dümmeler. - (Dümmelerbuch ; 4109)
 5. Aufl. 1983 LN-T 1-5862
 LN-T 1-3440
- Müller, Hans Robert:** Grundriß der Physik für Mediziner und medizinische Berufe : mit 32 Tabellen / Hans Robert Müller ; Rudolf Gräfe ; Dieter Falkenhagen. - Thun : Deutsch
 4., überarb. u. erw. Aufl. / [von e. Autorengemeinschaft unter Leitung von Dieter Falkenhagen neu bearb. Unter Mitarb. von Peter Ahrenholz ...] 1990 LN-T 1-5731
- Munowitz, Michael:** Physik ohne Formeln : alles, was man wissen muss / Michael Munowitz. Deutsch von Hubert Mania. - Reinbek bei Hamburg : Rowohlt
 2. Aufl. 2007 LN-T 1-14360::(2)
- Nelson, Philip:** Biological physics : energy, information, life / Philip Nelson. With the assistance of Marko Radosavljević - New York [u.a.] : Freeman 2004 LN-T 1-13618
- Ohanian, Hans C.:** Modern physics / Hans C. Ohanian. - Englewood Cliffs, N.J [u.a.] : Prentice-Hall 1987 LN-T 1-5186
 Steht auch LSN G-BH 013
- Orear, Jay:** Physik / Jay Orear. - München [u.a.] : Hanser 1982 LN-T 1-3160
- [Original-Prüfungsfragen mit Kommentar GK eins]**Original-Prüfungsfragen mit Kommentar GK 1 / [Hrsg. d. Reihe "Original-Prüfungsfragen mit Kommentar": Alexander Bob...]. - Weinheim ; Deerfield Beach, FL : Edition Medizin, VCH
 — (Phy,15). Physik für Mediziner
 15. Aufl. 2003 LN-T 1-12545::(15)
 16. Aufl. 2005 LN-T 1-12545::(16)
- Otten, Ernst W.:** Repetitorium Experimentalphysik : für Vordiplom und Zwischenprüfung / Ernst W. Otten. - Berlin ; Heidelberg : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
 1998 LN-T 1-9541
 2. Aufl. 2003 LN-T 1-9541::(2)
 Steht auch LSN G-BH 051
- Paus, Hans Josef:** Physik in Experimenten und Beispielen : ... 65 Tab. / Hans J. Paus. - München : Hanser
 3., aktualisierte Aufl. 2007 LN-T 1-15268::(3)
- Pelte, Dietrich:** Physik für Biologen : die physikalischen Grundlagen der Biophysik und anderer Naturwissenschaften ; mit ... 22 Tabellen / Dietrich Pelte. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch) 2005 LN-T 1-13014
- Pfeffer, Jeremy I.:** Modern physics : an introductory text / Jeremy I. Pfeffer ; Shlomo Nir. - London : Imperial College Press 2000 LN-T 1-16004

- Pfeifer, Harry:** Grundwissen Experimentalphysik / von Harry Pfeifer und Herbert Schmiedel. - Stuttgart ; Leipzig : Teubner
1997
Steht auch LSN G-BE 012
LN-T 1-8819
- Pfeifer, Harry:** Kompaktkurs Physik : mit virtuellen Experimenten und Übungsaufgaben ; [mit CD-ROM] / Harry Pfeifer ; Herbert Schmiedel ; Ralf Stannarius. - Stuttgart ; Leipzig ; Wiesbaden : Teubner. - (Lehrbuch Physik)
1. Aufl. 2004
LN-T 1-13013
- Pfützner, Helmut:** Angewandte Biophysik / Helmut Pfützner. - Wien ; New York : Springer
2003
2., erw. Aufl. 2012
Steht auch LSN G-BH 069
LN-T 1-12403
LN-T 1-12403::(2)
- Physik - Beispiele und Aufgaben** / [Heribert Stroppe ...]. - München ; Wien : Fachbuchverl. Leipzig im Hanser-Verl.
— 1. Mechanik, Wärmelehre : mit 261 durchgerechneten Beispielen, 209 Zusatzaufgaben
1997
LN-T 1-8563
— 2. Elektrizität und Magnetismus, Schwingungen und Wellen, Atom- und Kernphysik : mit 265 durchgerechn. Beisp., 225 Zusatzaufgaben
1997
LN-T 1-8563
- Physik - Der Grundkurs** / Rudolf Pitka ; Steffen Bohrmann ; Horst Stöcker ; Georg Terlecki ; Hartmut Zetsche. - Frankfurt am Main : Harri Deutsch
3., überarb. u. erw. Aufl. 2005
LN-T 1-14184::(3)
- Physikdidaktik in der Praxis** / Ernst Kircher ... [(Hrsg.)]. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)(Physics and astronomy online library)
2002
Steht auch LSN G-BH 064
LN-T 1-11999
- Physikdidaktik** : Theorie und Praxis ; mit ... 16 Tabellen / Ernst Kircher ... [(Hrsg.)]. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
2007
Steht auch LSN G-BH 053
LN-T 1-10551::(N)
- Physik-Didaktik** : Praxishandbuch für die Sekundarstufe I und II / Helmut F. Mikelskis (Hrsg.). - Berlin : Cornelsen Scriptor. - (Fachdidaktik)
1. Aufl. 2006
LN-T 1-14411
- Physik** : Gymnasium... / Dorn-Bader. - Hannover, Dortmund, Darmstadt, Berlin : Schroedel
— Sek II Gesamtb. Dr. A7 2007
LN-T 1-14954::(N,7)
- Physik für Ingenieure** / Steffen Bohrmann - Thun ; Frankfurt am Main : Deutsch
1. Aufl. 1993
LN-T 1-6432
- Physik für Mediziner, Biologen, Pharmazeuten** / Alfred Trautwein - Berlin [u.a.] : de Gruyter. - (De-Gruyter-Lehrbuch)
5., neu bearb. Aufl. 2000
LN-T 1-10539
- Physik** : [in diesem Set enthalten: Lehrbuch und die kompletten Lösungswege (engl.) zu 1000 Aufgaben] / David Halliday ; Robert Resnick ; Jearl Walker. Hrsg. Stephan W. Koch. - Weinheim : Wiley-VCH
— [Hauptbd.]
1., korr. Nachdr. 2005
LN-T 1-12369::[1](N)
— Student's solutions manual.
[2005]
LN-T 1-12369::[2](6,N)
- Poole, Charles P.:** The physics handbook : fundamentals and key equations / Charles P. Poole. - Weinheim : Wiley-VCH. - (Physics textbook)
2. ed. 2007
LN-T 1-14106::(2)
- Povh, Bogdan:** Anschauliche Physik : für Naturwissenschaftler / Bogdan Povh. - Berlin ; Heidelberg : Springer
2011
LN-T 1-16071
- Rauner, Max:** Big Business und Big Bang : Berufs- und Studienführer Physik / von Max Rauner und Stefan Jorda. Mit einer Einleitung von Ranga Yogeshwar. - Berlin : Wiley-VCH
2002
2., vollst. überarb. und erw. Aufl. 2008
Steht auch LSN G-BH 061
LN-T 1-11767
LN-T 1-11767::(2)
- Rebhan, Eckhard:** Theoretische Physik: Mechanik / Eckhard Rebhan. - München ; Heidelberg : Elsevier, Spektrum Akademischer Verl.
[Gründlich überarb. und etwas erw. Neuaufl.], 1. Aufl. 2006
Steht auch LSN G-BH 100
LN-T 1-13799

- Reif, Frederick:** Grundlagen der physikalischen Statistik und der Physik der Wärme / F. Reif. - Berlin [u.a.] : de Gruyter
1976
LN-T 1-1088
- Reif, Frederick:** Statistische Physik / Frederick Reif. - Braunschweig : Vieweg. - (Berkeley-Physik-Kurs ; 5)
2., ueberarb. Aufl. 1981
LN-T 1-2763
- Reif, Frederick:** Statistische Physik und Theorie der Wärme / Frederick Reif. Bearb. u. wiss. Red. d. dt.-sprach. Ausg. W. Muschik. - Berlin ; New York : de Gruyter
3., durchges. Aufl. 1987
Steht auch LSN G-KM 003
LN-T 1-4535
- Reineker, Peter:** Theoretische Physik / Peter Reineker, Michael Schulz und Beatrix M. Schulz. - Weinheim : Wiley-VCH. - (Lehrbuch Physik)
— 1. Mechanik : mit Aufgaben in Maple
2006
LN-T 1-13935::1
— 2. Elektrodynamik : mit Aufgaben in Maple
2006
LN-T 1-13935::2
— 3. Quantenmechanik 1 : mit Aufgaben in Maple
2007
LN-T 1-13935::3
— 4. Quantenmechanik 2 : mit Aufgaben in Maple
2008
LN-T 1-13935::4
— 5. Statistische Physik und Thermodynamik : mit Aufgaben in Maple
2010
LN-T 1-13935::5
- The **remote sensing of tropospheric composition from space** / John P. Burrows ... eds. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Physics of earth and space environments)
2011
LN-T 1-16095
- Riech, Volkhard:** Mathematik zu den Experimentalphysik-Vorlesungen : ein Leitfaden für Studienanfänger / Volkhard Riech. - Heidelberg [u.a.] : Spektrum Akad. Verl.. - (Hochschultaschenbuch)
1997
LN-T 1-8931
- Rohlf, James William:** Modern physics from Alpha to Z 0 / James William Rohlf. - New York [u.a.] : Wiley
1. ed. 1994
Steht auch LSN G-BH 113
LN-T 1-9220
- Sackmann, Erich:** Lehrbuch der Biophysik / Erich Sackmann und Rudolf Merkel. - Weinheim : Wiley-VCH. - (Lehrbuch Physik)(Master)
2010
LN-T 1-15694
- Schilcher, Karl:** Theoretische Physik kompakt für das Lehramt / von Karl Schilcher. - München : Oldenbourg
2010
LN-T 1-15702
- Schloms, Rolf:** Physik verstehen : eine Einführung in die Denkweise der Physik ; homogene Systeme / von Rolf Schloms. - München ; Wien : Oldenbourg
2008
LN-T 1-14829
- Schottenloher, Martin:** Geometrie und Symmetrie in der Physik : Leitmotiv der Mathematischen Physik / Martin Schottenloher. - Braunschweig [u.a.] : Vieweg. - (Vieweg-Lehrbuch Mathematische Physik)
1995
Steht auch LSN G-BK 014
LN-T 1-7230
- Schröder, Ulrich E.:** Spezielle Relativitätstheorie : mit 21 Aufgaben / Ulrich E. Schröder. - Frankfurt am Main [u.a.] : Deutsch
3., überarb. und erw. Aufl. 1994
LN-T 1-6845
4., überarb. und erw. Aufl. 2005
Steht auch LSN G-DH 005
LN-T 1-6845::(4)
- Schröder, Uwe G.:** Physik für Mediziner : 10 Tabellen / Uwe G. Schröder. - Stuttgart : Enke. - (Enke-Reihe zur AO, (Å))
1993
Steht auch LSN G-BH 101
LN-T 1-6537
- Schulz, Hermann:** Physik mit Bleistift : Einführung in die Rechenmethoden der Naturwissenschaften / Hermann Schulz. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
2., verb. Aufl. 1993
Steht auch LSN G-BK 006
LN-T 1-6506
- Schuster, Heinz Georg:** Deterministic chaos : an introduction / Heinz Georg Schuster and Wolfgang Just. - Weinheim : Wiley-VCH
4., rev. and enl. ed. 2005
Steht auch LSN G-KE 011
LN-T 1-7188::(4)

- Scobel, Wolfgang:** Physik kompakt / Wolfgang Scobel ; Gunnar Lindström ; Rudolf Langkau. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
 — 1. Mechanik, Fluidodynamik und Wärmelehre
 2. Aufl. 2002 LN-T 1-11820::1(2)
 Steht auch LSN G-BH 062
- 2. Elektrodynamik und elektromagnetische Wellen
 2. Aufl. 2002 LN-T 1-11820::2(2)
 Steht auch LSN G-BH 062
- 3. Quantenphysik und statistische Physik
 2. Aufl. 2002 LN-T 1-11820::3(2)
 Steht auch LSN G-BH 062
- Seibt, Walter:** Physik für Mediziner / Walter Seibt. - Stuttgart [u.a.] : Thieme
 5., unveränd. Aufl. 2003 LN-T 1-7444::(5)
 6., unveränd. Aufl. 2009 LN-T 1-7444::(6)
 Steht auch LSN G-BE 008
- Shive, John N.:** Ähnlichkeiten in der Physik : Zusammenhänge erkennen und verstehen ; mit 6 Tabellen / J. N. Shive ; R. L. Weber. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
 1993 LN-T 1-6510
- Squires, Gordon L.:** Meßergebnisse und ihre Auswertung : eine Anleitung zum praktischen naturwissenschaftlichen Arbeiten ; mit zahlreichen Formeln und Tabellen / von G. L. Squires. - Berlin [u.a.] : de Gruyter. - (De Gruyter Lehrbuch)
 1971 LN-T 1-1185
- Stauffer, Dietrich:** Theoretische Physik : ein Kurzlehrbuch und Repetitorium / Dietrich Stauffer. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
 1989 LN-T 1-5038
- Steeb, Willi-Hans:** Problems in theoretical physics / by Willi-Hans Steeb. - Mannheim ; Wien ; Zürich : BI-Wiss.-Verl.
 — 1. Introductory problems
 1990 LN-T 1-5482::1
 — 2. Advanced problems
 1990 LN-T 1-5482::2
- Stolz, Werner:** Starthilfe Physik : ein Leitfaden für Studienanfänger der Naturwissenschaften, des Ingenieurwesens und der Medizin / von Werner Stolz. - Stuttgart ; Leipzig : Teubner
 2., durchges. und erw. Aufl. 1998 LN-T 1-9117
 3., überarb. Aufl. 2001 LN-T 1-9117::(3)
 4., durchges. und erw. Aufl. 2005 LN-T 1-9117::(4)
 Steht auch LSN G-BH 059
- Strehlow, Reinhard:** Grundzüge der Physik : für Naturwissenschaftler und Ingenieure ; mit 41 Tabellen und 217 Aufgaben mit ausführlichen Lösungen / Reinhard Strehlow. - Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg
 1995 LN-T 1-7423
 Steht auch LSN G-BH 036
- Stroppe, Heribert:** Physik : für Studenten der Natur- und Technikwissenschaften ; ein Lehrbuch zum Gebrauch neben Vorlesungen ; mit 150 Übungsbeisp. / von Heribert Stroppe. Unter Mitarb. von Wolfgang Herms - München ; Wien : Hanser
 8. Aufl. 1990 LN-T 1-5540
- Stroppe, Heribert:** Physik für Studierende der Natur- und Ingenieurwissenschaften : ein Lehrbuch zum Gebrauch neben Vorlesungen ; mit 25 Tabellen, 238 durchgerechneten Beispielen und 140 Aufgaben mit Lösungen / Heribert Stroppe. - München : Fachbuchverl. Leipzig im Carl-Hanser-Verl.
 14., aktualisierte Aufl. 2008 LN-T 1-5540::(14)
 15., aktualisierte Aufl. 2012 LN-T 1-5540::(15)
 Steht auch LSN G-BH 014
- Stuart, Herbert A.:** Kurzes Lehrbuch der Physik / Herbert A. Stuart ; Gerhard Klages. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
 17., aktualisierte und erw. Aufl. 2003 LN-T 1-8558::(17)
 Steht auch LSN G-BH 003
 18., aktualisierte Aufl. 2006 LN-T 1-8558::(18)
 19., aktualisierte Aufl. 2009 LN-T 1-8558::(19)
 Steht auch LSN G-BH 003
- Taschenbuch der Physik** : Formeln, Tabellen, Übersichten / hrsg. von Horst Stöcker. - Thun ; Frankfurt am Main : Deutsch
 3., völlig überarb. und erw. Aufl. 1998 LN-T 1-8974
 4., korr. Aufl. 2000 LN-T 1-8974::(4)
 Steht auch LSA Nat-KA 002
 5., korr. Aufl. 2004 LN-T 1-8974::(5)
 Nachdr. der 5., korr. Aufl. 2007 LN-T 1-8974::(5,N,2)
 6., korr. Aufl. 2010 LN-T 1-8974::(6)
 Steht auch LSN G-BE 014

- Taylor, Edwin F.:** Physik der Raumzeit : eine Einführung in die spezielle Relativitätstheorie / Edwin F. Taylor ; John Archibald Wheeler. Aus dem Amerikan. übers. von Renate Dohmen. - Heidelberg [u.a.] : Spektrum, Akad. Verl.. - (Spektrum Lehrbuch)
1994 LN-T 1-6942
Steht auch LSN G-DH 006
- Theoretische Physik** : ein Lehr- und Übungsbuch für Anfangssemester / Walter Greiner. - Thun [u.a.] : Deutsch
— 2a. Hydrodynamik
4., überarb. u. erw. Aufl. 1991 LN-T 1-5836
Steht auch LSN G-KE 047 und LSN G-KE 047
— 2. Mechanik : 2
4., überarb. u. erw. Aufl. 1986 LN-T 1-3585::2 (4)
— 3a. Spezielle Relativitätstheorie
2., überarb. u. erw. Aufl. 1989 LN-T 1-2139::3A (2)
Steht auch LSN G-DH 001
— 3. Klassische Elektrodynamik
4., überarb. u. erw. Aufl. 1986 LN-T 1-3585::3 (4)
— 5. Quantenmechanik : 2 Symmetrien
3., überarb. u. erw. Aufl. 1990 LN-T 1-2760::5 (3)
— 6. Relativistische Quantenmechanik - Wellengleichungen
2., überarb. u. erw. Aufl. 1987 LN-T 1-2139::6
Steht auch LSN G-DC 021 und LSN G-DC 021
— 7. Quantenelektrodynamik
2., überarb. u. erw. Aufl. 1995 LN-T 1-2139::7 (2)
Steht auch LSN G-DC 033
— 8. Eichtheorie der schwachen Wechselwirkung
2., überarb. u. erw. Aufl. 1995 LN-T 1-2139::8 (2)
Steht auch LSN G-EA 015
— 9. Thermodynamik und statistische Mechanik
2. völlig überarb. u. erw. Aufl. 1993 LN-T 1-6387
Steht auch LSN G-KM 008 und LSN G-KM 008
— 11. Kernmodelle : ein Lehr- und Übungsbuch ; mit zahlr. Abb., Beispielen und Aufgaben mit ausführlichen Lösungen
1. Aufl. 1995 LN-T 1-7364
Steht auch LSN G-EA 020
- Thirring, Walter:** Lehrbuch der mathematischen Physik / W. Thirring. - Wien [u.a.] : Springer
— 1. Klassische Dynamische Systeme
2., neubearb. Aufl. 1988 LN-T 1-4831::1 (2)
Steht auch LSN G-KE 032
— 2. Klassische Feldtheorie
2., neubearb. Aufl. 1990 LN-T 1-4831::2 (2)
Steht auch LSN G-KE 032
— 3. Quantenmechanik von Atomen u. Molekülen
2., neubearb. Aufl. 1994 LN-T 1-4831::3 (2)
Steht auch LSN G-DC 036
- Tipler, Paul Allen:** Moderne Physik / von Paul A. Tipler und Ralph A. Llewellyn. - München ; Wien : Oldenbourg
2003 LN-T 1-12082
Steht auch LSN G-BH 065
- Tipler, Paul Allen:** Physics for scientists and engineers : with modern physics / Paul A. Tipler ; Gene Mosca. - New York : Freeman
6. ed. 2008 LN-T 1-14884::(6)
- Tipler, Paul Allen:** Physik / Paul A. Tipler. Aus dem Amerikan. übers. von Michael Baumgartner ... Hrsg. der dt. Ausg.: Dieter Gerlich und Götz Jerke. - Heidelberg [u.a.] : Spektrum Akad. Verl.. - (Spektrum-Lehrbuch)
— [Hauptbd.].
Korr. Nachdr. der 1. Aufl. 1995 LN-T 1-9168
- Tipler, Paul Allen:** Physik für Wissenschaftler und Ingenieure / Paul A. Tipler ; Gene Mosca. - Heidelberg : Spektrum Akad. Verl.
— [Hauptbd.].
2. dt. Aufl., rev. Nachdr. / hrsg. von Dietrich Pelte LN-T 1-9168::(2,N)
2006
— [Hauptbd.].
2. dt. Aufl., rev. Nachdr., 3. print. 2007 LN-T 1-9168::(2,N,07)
— [Hauptbd.].
2. dt. Aufl. / hrsg. von Dietrich Pelte 2004 LN-T 1-9168::(2)
6. dt. Aufl. 2009 LN-T 1-9168::(6)
Steht auch LSN G-BH 044
— Arbeitsbuch. Arbeitsbuch zu Tipler/Mosca Physik für Wissenschaftler und Ingenieure
2. dt. Aufl. / hrsg. von Michael Zillgitt 2005 LN-T 1-9168::[Arbeitsbuch](2)
Steht auch LSN G-BH 044
- Trautwein, Alfred:** Physik für Mediziner, Biologen, Pharmazeuten : [29 Tabellen] / Alfred Trautwein ; Uwe Kreibitz ; Jürgen Hüttermann. - Berlin [u.a.] : Gruyter

- 6., neu bearb. Aufl. 2004 LN-T 1-10539::(6)
 7., neu bearb. Aufl. 2008 LN-T 1-10539::(7)
 Steht auch LSN G-BH 106
- Trofimova, Taisija I.:** Physik / Taissija I. Trofimowa. Aus dem Russ. übers. von Thomas Routschek
 - Braunschweig [u.a.] : Vieweg
 1997 LN-T 1-8975
 Steht auch LSN G-BH 047
- Turtur, Claus Wilhelm:** Prüfungstrainer Physik : Klausur- und Übungsaufgaben mit vollständigen Musterlösungen / Claus Wilhelm Turtur. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Studium)
 2., überarb. Aufl. 2009 LN-T 1-15183::(2)
 Steht auch LSN G-BH 099
 3., aktualis. Aufl. 2011 LN-T 1-15183::(3)
 Steht auch LSN G-BH 099
- Übungsbuch Physik :** mit 298 Kontrollfragen mit Antworten, 88 durchgerechneten Beispielen sowie 479 Aufgaben mit Lösungsformeln und Ergebnissen ; [Grundlagen, Kontrollfragen, Beispiele, Aufgaben] / von Peter Müller (Federführender) - München ; Wien : Fachbuchverl. Leipzig im Hanser-Verl.
 9. Aufl., [Nachdr.] 2004 LN-T 1-8287::(9)
 10., neu bearb. Aufl. 2007 LN-T 1-8287::(10)
 11., aktualisierte Aufl. 2009 LN-T 1-8287::(11)
- Übungsbuch Physik :** mit 298 Kontrollfragen mit Antworten, 88 durchgerechneten Beispielen sowie 479 Aufgaben mit Lösungsformeln und Ergebnissen / von Peter Müller (Federführender) - München ; Wien : Fachbuchverl. Leipzig im Hanser-Verl.
 8., Neubearb. Aufl. 1996 LN-T 1-8287
- Waigh, Tom A.:** Applied biophysics : a molecular approach for physical scientists / Tom A. Waigh. - Chichester : Wiley
 2007 LN-T 1-14350
- Walcher, Wilhelm:** Praktikum der Physik : mit 102 Versuchen, 17 Tabellen im Text, einem Tabellenanhang und einem ausklappbaren Periodensystem der Elemente / von W. Walcher. Unter Mitarb. von M. Elbel - Stuttgart : Teubner. - (Teubner-Studienbücher : Physik)
 7., überarb. und erg. Aufl. 1994 LN-T 1-6836
 8., überarb. Aufl. 2004 LN-T 1-6836::(8)
 9., überarb. Aufl. 2006 LN-T 1-6836::(9)
 Steht auch LSN G-BH 045
- Weber, Reinhart:** Physik / Reinhart Weber. - Wiesbaden : Teubner. - (Lehrbuch Physik)
 — 1. Klassische Physik : experimentelle und theoretische Grundlagen
 1. Aufl. 2007 LN-T 1-14475::1
 — 2. Atom-, Molekül- und Quantenphysik : experimentelle und theoretische Grundlagen
 1. Aufl. 2007 LN-T 1-14475::2
- Weizsäcker, Carl Friedrich von:** Zum Weltbild der Physik / von Carl Friedrich von Weizsäcker. - Stuttgart. - Stuttgart : Hirzel : Wiss. Verl.-Ges.
 13. Aufl., mit neuem Vorwort "Rückblick nach 46 Jahren" 1990 LN-T 1-5608
- Wong, Chun Wa:** Mathematische Physik : Konzepte, Methoden, Übungen / Chun Wa Wong. Aus dem Engl. von Klara Buss. - Heidelberg ; Berlin [u.a.] : Spektrum, Akad. Verl.. - (Spektrum Lehrbuch)
 1994 LN-T 1-7052
 Steht auch LSN G-BK 007
- Würfel, Peter:** Physics of solar cells : from basic principles to advanced concepts / Peter Würfel. Problems and solutions by Uli Würfel. - Weinheim : Wiley-VCH. - (Physics textbook)
 2., updated and expanded ed., 2. repr. 2010 LN-T 1-16104::(2,N,2)
- Wüst, Rainer:** Mathematik für Physiker und Mathematiker / Rainer Wüst. - Weinheim : Wiley-VCH
 — 1. Reelle Analysis und Lineare Algebra
 2., überarb. Aufl. 2002 LN-T 1-7193::1(2)
 3. Aufl. 2009 LN-T 1-7193::1(3)
 Steht auch LSN G-BK 013
 — 2. Analysis im Mehrdimensionalen und Einführungen in Spezialgebiete
 2., überarb. Aufl. 2002 LN-T 1-7193::2(2)
 3. Aufl. 2009 LN-T 1-7193::2(3)
 Steht auch LSN G-BK 013
- Young, Hugh D.:** University physics : with modern physics / Hugh D. Young ; Roger A. Freeman. Contributing author A. Lewis Ford. - San Francisco, CA ; Munich [u.a.] : Pearson/Addison-Wesley
 12. ed., Pearson international edition 2008 LN-T 1-14808::(12)
- Zabel, Hartmut:** Kurzlehrbuch Physik : 42 Tabellen / Hartmut Zabel. - Stuttgart [u.a.] : Thieme
 2011 LN-T 1-16032

Ziegengeist, Klaus-Dieter: Physik : Originalfragen und Kurzlehrbuch zur "Physik für "Pharmazeuten" nach dem Gegenstandskatalog / Klaus-Dieter Ziegengeist. - Neckarsulm : Jungjohann. - (Exapharm ; P 3)(GKP 1 : Basis- und Prüfungswissen)
4., durchges. Aufl. 1989 LN-T 1-5262

Zinth, Wolfgang: Optik, Quantenphänomene und Aufbau der Atome : mit 13 Tabellen / von Wolfgang Zinth und Hans-Joachim Körner. - München ; Wien : Oldenbourg. - (Physik / von Klaus Dransfeld ... ; 3)
3., überarb. Aufl. 1998 LN-T 1-9002::3
Steht auch LSN G-BH 049

- Becker, Katrin:** String theory and M-theory : a modern introduction / Katrin Becker ; Melanie Becker and John H. Schwarz. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press
1. publ. 2007
LN-T 3-15885
- Beiser, Arthur:** Atome, Moleküle, Festkörper / Arthur Beiser. - Braunschweig [u.a.] : Vieweg. - (Vieweg-Physik-Reihe ; 1)
1983
Steht auch LSN G-BH 010
LN-T 3-3231
- Beresteckij, Vladimir B.:** Quantenelektrodynamik / W. B. Berestetzki ; E. M. Lifschitz ; L. P. Pitajewski. - Berlin : Akademie-Verl.. - (Lehrbuch der theoretischen Physik / von L. D. Landau; E. M. Lifschitz ; 4)
6., unveränd. Aufl. 1989
7., berichtigte Aufl. 1991
Steht auch LSN G-DC 015
LN-T 3-5413
LN-T 3-5827
- Berger, Christoph:** Elementarteilchenphysik : von den Grundlagen zu den modernen Experimenten ; mit 51 Tabellen und 88 Übungen mit Lösungshinweisen / Christoph Berger. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
2002
2., aktualisierte und überarb. Aufl. 2006
Steht auch LSN G-EA 031
LN-T 3-11514
LN-T 3-11514::(2)
- Berger, Christoph:** Teilchenphysik : eine Einführung ; mit 38 Tabellen / Christoph Berger. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
1992
LN-T 3-5992
- Bès, Daniel R.:** Quantum Mechanics : a modern and concise introductory course ; with 10 tables / Daniel R. Bes. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
2., rev. ed. 2007
LN-T 3-12809::(2)
- Bestandteile der Materie :** Atome, Moleküle, Atomkerne, Elementarteilchen / Hrsg.: Wilhelm Raith. Autoren: Manfred Fink - Berlin [u.a.] : de Gruyter. - (Lehrbuch der Experimentalphysik / Bergmann; Schaefer ; Bd. 4)
2., überarb. Aufl. 2003
Steht auch LSN G-BH 026
LN-T 3-6089::4(2)
- Bethge, Klaus:** Elementarteilchen und ihre Wechselwirkungen / Klaus Bethge ; Ulrich E. Schröder. - Darmstadt : Wiss. Buchges.
2., überarb. Aufl. 1991
3., überarb. u. erw. Aufl. 2006
LN-T 3-5711
LN-T 3-5711::(3)
- Bethge, Klaus:** Kernphysik : eine Einführung ; 24 Tabellen, 89 Übungen mit ausführlichen Lösungen sowie Kästen zur Erläuterung und einem historischen Überblick über die Entwicklung der Kernphysik / Klaus Bethge. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
1996
2., aktualisierte und erw. Aufl. 2001
3., aktualis. und erw. Aufl. 2008
Steht auch LSN G-EA 022
LN-T 3-8251
LN-T 3-8251::(2)
LN-T 3-8251
LN-T 3-8251::(3)
- Bethge, Klaus:** Physik der Atome und Moleküle : eine Einführung / Klaus Bethge ; Gernot Gruber. - Weinheim [u.a.] : VCH
1990
2., erw. und überarb. Aufl. 2004
Steht auch LSN G-ED 004
LN-T 3-5497
LN-T 3-5497::(2)
- Beyer, Heinrich F.:** Introduction to the physics of highly charged ions / H. F. Beyer and V. P. Shevelko. - Bristol [u.a.] : Institute of Physics. - (Series in atomic and molecular physics)
2003
LN-T 3-14973
- Bienlein, Johann K.:** Einführung in die Struktur der Materie : Kerne, Teilchen, Moleküle, Festkörper / Johann Bienlein ; Roland Wiesendanger. - Stuttgart ; Leipzig ; Wiesbaden : Teubner. - (Teubner Studienbücher Physik)
1. Aufl. 2003
Steht auch LSN G-BH 068
LN-T 3-12275
- Bjorken, James D.:** Relativistische Quantenfeldtheorie / von James D. Bjorken und Sidney D. Drell. - Mannheim ; Wien ; Zürich : Bibliogr. Inst.. - (BI-Hochschultaschenbücher ; 101)
1967
Steht auch LSN G-DC 013
LN-T 3-1965
- Bjorken, James D.:** Relativistische Quantenmechanik / von James D. Bjorken und Sidney D. Drell. - Mannheim [u.a.] : Bibliogr. Inst.. - (BI-Hochschultaschenbücher ; 98)
Unveränd. Nachdr. 1987
Steht auch LSN G-DC 012
Unveränd. Nachdr. 1990
LN-T 3-4443
LN-T 3-5536

- Bleck-Neuhaus, Jörn:** Elementare Teilchen : moderne Physik von den Atomen bis zum Standard-Modell / Jörn Bleck-Neuhaus. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch) 2010
LN-T 3-15696
- Blochincev, Dmitrij I.:** Grundlagen der Quantenmechanik / D. I. Blochinzew. [Die Übers. wurde nach d. 2. russ. Aufl. von Detlof Lyons angefertigt u. von ihm u. von Günter Wallis wiss. bearb. Die Erg. wurden von Jürgen Burmeister übers. Die wiss. Bearb. d. 3. dt. Aufl. lag in Händen von Heinz Pose]. - Thun [u.a.] : Deutsch 9. Aufl. 1988
Steht auch LSN G-DC 010
LN-T 3-5533
- Blumenhagen, Ralph:** Introduction to conformal field theory : with applications to string theory / R. Blumenhagen ; E. Plauschinn. - Berlin ; Heidelberg [u. a.] : Springer. - (Lecture notes in physics ; 779) 2009
LN-T 3-15940
- Böhm, Arno:** Quantum mechanics: foundations and applications / Arno Bohm. - New York ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Texts and monographs in physics) 3. ed., rev. and enl., corr. 2. printing, 1. softcover LN-T 3-14494::(3)
printing / prepared with Mark Loewe 2001
- Bopp, Fritz W.:** Kerne, Hadronen und Elementarteilchen : eine Einführung ; mit 10 Tab. / von Fritz W. Bopp. - Stuttgart : Teubner. - (Teubner-Studienbücher : Physik) 1989
Steht auch LSN G-EA 016
LN-T 3-5433
- Bose-Einstein condensation** / ed. by A. Griffin - Cambridge [u.a.] : Cambridge University Press 1. paperb. ed., repr. 2002
LN-T 3-14224
- Bransden, Brian H.:** Physics of atoms and molecules / B.H. Bransden and C.J. Joachain. - Harlow ; Munich [u.a.] : Prentice Hall 2. ed. 2003
Steht auch LSN G-EA 034
2. ed., [repr.] 20[07]
LN-T 3-12517::(2)
LN-T 3-12517::(2,N,4)
- Bransden, Brian H.:** Quantum mechanics / B. H. Bransden and C. J. Joachain. - Harlow ; Munich [u.a.] : Pearson/Prentice Hall 2. ed., [repr.] 20[07]
LN-T 3-14518::(2)
- Bröcker, Bernhard:** dtv-Atlas zur Atomphysik : Tafeln und Texte / Bernhard Bröcker. - München : Dt. Taschenbuch-Verl.. - (dtv ; 3009) Orig.-Ausg., 5. Aufl. - 81. - 90. Tsd. 1993
LN-T 3-6470
- Bryan, Jeff C.:** Introduction to nuclear science / Jeff C. Bryan. - Boca Raton, Fla. ; London ; New York : CRC Press c2009
LN-T 3-15226
- Buckel, Werner:** Supraleitung : Grundlagen und Anwendungen / Werner Buckel. - Weinheim [u.a.] : VCH 5., überarb. und erg. Aufl. 1994
LN-T 3-6719
6., vollst. überarb. und erw. Aufl. 2004
Steht auch LSN G-EK 016
LN-T 3-6719::(6)
- Budker, Dmitry:** Atomic physics : an exploration through problems and solutions / Dmitry Budker ; Derek Kimball ; David DeMille. - Oxford [u.a.] : Oxford Univ. Press 2. ed., repr. with corr. 2010
Steht auch LSN G-ED 103
LN-T 3-16105::(2)
- Burgess, Cliff P.:** The standard model: a primer / C. P. Burgess and Guy D. Moore. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press 2007
LN-T 3-14809
- Burkhardt, Charles E.:** Foundations of quantum physics / Charles E. Burkhardt ; Jacob J. Leventhal. - New York, NY : Springer 2008
LN-T 3-15113
- Cap, Ferdinand:** Lehrbuch der Plasmaphysik und Magnetohydrodynamik / Ferdinand Cap. - Wien ; New York : Springer 1994
Steht auch LSN G-BH 040
LN-T 3-7118
- Carlip, Steven:** Quantum gravity in 2+1 dimensions / Steven Carlip. - Cambridge [u.a.] : Cambridge University Press. - (Cambridge monographs on mathematical physics) 1. paperback ed. 2003
LN-T 3-14413
- Chaikin, Paul M.:** Principles of condensed matter physics / P. M. Chaikin ; T. C. Lubensky. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press 1. paperback ed. (with corr.), 3. pr. 2006
LN-T 3-14225

- Cheng, Ta-Pei:** Gauge theory of elementary particle physics : problems and solutions / Ta-Pei Cheng and Ling-Fong Li. - Oxford [u.a.] : Clarendon Press
 1. publ., repr. 2000 [erschienen] 2008 LN-T 3-15247
 Repr. 2008 LN-T 3-15276::(N,08)
- Choudhuri, Arnab Rai:** The physics of fluids and plasmas : an introduction for astrophysicists / Arnab Rai Choudhuri. - Cambridge [u.a.] : Cambridge University Press
 1. publ., transf. to digital print. 2004 LN-T 3-14976
- Christman, J. Richard:** Festkörperphysik : die Grundlagen ; mit 20 Tab., 242 Aufgaben u. 75 Beisp. samt Lösungen / von J. Richard Christman. [Dt. Übers.: Monika Ziegler]. - München ; Wien : Oldenbourg
 1992 LN-T 3-5932
 2. Aufl. 1995 LN-T 3-7305
 Steht auch LSN G-EK 012
- Cohen-Tannoudji, Claude:** Atom-photon interactions : basic processes and applications / Claude Cohen-Tannoudji ; Jacques Dupont-Roc ; Gilbert Grynberg. - Weinheim : Wiley-VCH. - (physics textbook)
 2004 LN-T 3-14777
- Datta, Supriyo:** Electronic transport in mesoscopic systems / Supriyo Datta. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press. - (Cambridge studies in semiconductor physics and microelectronic engineering ; 3)
 1. paperback ed., 7. print. 2007 LN-T 3-15403::(N,7)
- Davis, Christopher C.:** Lasers and electro-optics : fundamentals and engineering / Christopher C. Davis. - Cambridge [u.a.] : Cambridge University Press
 1996 LN-T 3-9221
- Davydov, Aleksandr S.:** Quantenmechanik : mit 20 Tabellen / von A. S. Dawydow. - Leipzig ; Heidelberg [u.a.] : Barth. - (Hochschulbücher für Physik)
 8., überarb. und erw. Aufl. 1992 LN-T 3-6232
 Steht auch LSN G-DC 024
- Demtröder, Wolfgang:** Laser spectroscopy / Wolfgang Demtröder. - Berlin ; Heidelberg : Springer
 — 1. Basic principles
 4. ed. 2008 LN-T 3-9084::1(4)
 Steht auch LSN G-BP 018
 — 2. Experimental techniques
 4. ed. 2008 LN-T 3-9084::2(4)
 Steht auch LSN G-BP 018
- Demtröder, Wolfgang:** Laserspektroskopie / Wolfgang Demtröder. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
 — 1. Grundlagen
 6., aktualisierte Aufl. 2011 LN-T 3-10613::1(6)
 Steht auch LSN G-KL 011
- Demtröder, Wolfgang:** Laserspektroskopie : Grundlagen und Techniken / Wolfgang Demtröder. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
 3. Aufl. 1993 LN-T 3-6409
 4., erw. und Neubearb. Aufl. 2000 LN-T 3-10613
 5., erw. u. neu bearb. Aufl. 2007 LN-T 3-10613::(5)
- Demtröder, Wolfgang:** Molekülphysik : theoretische Grundlagen und experimentelle Methoden / von Wolfgang Demtröder. - München ; Wien : Oldenbourg
 2003 LN-T 3-12451
 Steht auch LSN G-ED 016
- Dill, Ken A.:** Molecular driving forces : statistical thermodynamics in chemistry and biology / Ken A. Dill ; Sarina Bromberg. With the assistance of Dirk Stigter on the electrostatics chapters. - New York ; London : Garland
 2003 LN-T 3-15411
- Dosch, Hans Günter:** Jenseits der Nanowelt : Leptonen, Quarks und Eichbosonen / Hans Günter Dosch. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
 2005 LN-T 3-13311
- Dressel, Martin:** Electrodynamics of solids : optical properties of electrons in matter / Martin Dressel and George Grüner. - Cambridge [u.a.] : Cambridge University Press
 1. publ. 2002 LN-T 3-15405
- Eder, Gernot:** Atomphysik / von Gernot Eder. - Mannheim [u.a.] : BI-Wiss.-Verl.
 2., überarb. Aufl. 1989 LN-T 3-6904
 Steht auch LSN G-ED 012
- Ehlotzky, Fritz:** Quantenmechanik und ihre Anwendungen : mit 101 Übungsaufgaben / Fritz Ehlotzky. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
 2005 LN-T 3-13012

- Eichler, Jörg:** Relativistic atomic collisions / Jörg Eichler ; Walter E. Meyerhof. - San Diego, Calif. [u.a.] : Academic Press
1995
LN-T 3-15079
- Eichler, Jürgen:** Laser : Bauformen, Strahlführung, Anwendungen ; mit 63 Tabellen / Jürgen Eichler ; Hans Joachim Eichler. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
4., aktualisierte und neu bearb. Aufl. 2002
LN-T 3-11515::(4)
6., aktualisierte Aufl. 2006
LN-T 3-11515::(6)
Steht auch LSN G-KL 023
- Einführung in die Quantenfeldtheorie der Elementarteilchen :** mit 8 Tab. / von B. Geyer
.... - Berlin : Dt. Verl. d. Wissenschaften. - (Scripten zur Physik ; 1)
1990
LN-T 3-5516
- Eisberg, Robert M.:** Quantum physics of atoms, molecules, solids, nuclei, and particles / Robert Eisberg ; Robert Resnick. - New York [u.a.] : Wiley
2. ed. 1985
LN-T 3-9292
Steht auch LSN G-DC 018
- Elliott, Stephen R.:** The physics and chemistry of solids / S. R. Elliott. - Chichester ; Weinheim [u.a.] : Wiley
Repr. with corr. 2005
LN-T 3-13232
Steht auch LSN G-EK 018
- Enss, Christian:** Low temperature physics / Christian Enss ; Siegfried Hunklinger. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
2005
LN-T 3-13312
Steht auch LSN G-KM 020
- Enss, Christian:** Tieftemperaturphysik : mit ... 22 Tabellen / Christian Enss ; Siegfried Hunklinger. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
2000
LN-T 3-10939
Steht auch LSN G-KM 018
- Feynman, Richard Phillips:** Quantenelektrodynamik : eine Vorlesungsmitschrift ; mit 6 Tabellen / von Richard P. Feynman. Mit einem Anh. vers. von Harald Fritzsche. - München ; Wien : Oldenbourg
3., korrigierte Aufl. 1992
LN-T 3-6170
4., durchges. Aufl. 1997
LN-T 3-8870
Steht auch LSN G-DC 035
- Fließbach, Torsten:** Quantenmechanik / von Torsten Fließbach. - Mannheim [u.a.] : BI-Wiss.-Verl.
1991
LN-T 3-5670
- Flügge, Siegfried:** Practical quantum mechanics / Siegfried Flügge. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Classics in mathematics)
Reprint of the 1994 ed. 1999
LN-T 3-9741
Steht auch LSN G-DC 050
- Flügge, Siegfried:** Rechenmethoden der Quantentheorie : elementare Quantenmechanik ; dargestellt in Aufgaben und Lösungen / S. Flügge. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
5., verb. Aufl. 1993
LN-T 3-6494
Steht auch LSN G-DC 029
- Foot, Christopher J.:** Atomic physics / C. J. Foot. - Oxford [u.a.] : Oxford University Press. - (Oxford master series in physics ; 7 : Atomic, optical, and laser physics)
1. publ., repr. 2007
LN-T 3-14562
- Foot, Christopher J.:** Atomphysik / von Christopher J. Foot. - München : Oldenbourg-Verl.
2011
LN-T 3-16321
- Fox, Mark:** Quantum optics : an introduction / Mark Fox. - Oxford [u.a.] : Oxford University Press. - (Oxford master series in physics ; 15 : Atomic, optical, and laser physics)
Repr. with corrections 2007
LN-T 3-14603
Reprint. 2011
LN-T 3-14603::(N)
- Frauenfelder, Hans:** Teilchen und Kerne : subatomare Physik ; mit 39 Tabellen / von Hans Frauenfelder und Ernest M. Henley. - München [u.a.] : Oldenbourg
3., überarb. und erw. Aufl. 1995
LN-T 3-7151
4., vollständ. überarb. Aufl. 1999
LN-T 3-9831
Steht auch LSN G-EA 009
- Freund, Jürgen:** Spezielle Relativitätstheorie für Studienanfänger : ein Lehrbuch / Jürgen Freund. - Zürich : vdf Hochschulverl.
2., korr. Aufl. 2005
LN-T 3-13460::(2)
2007
LN-T 3-13460::(N)
- Friebolin, Horst:** Basic one- and two-dimensional NMR-spectroscopy / Horst Friebolin. - Weinheim ; Cambridge [u.a.] : Wiley-VCH
3., rev. ed. 1998
LN-T 3-9757

- Friebolin, Horst:** Ein- und zweidimensionale NMR-Spektroskopie : e. Einführung / Horst Friebolin.
- Weinheim [u.a.] : VCH
1988
2. Aufl. 1992
LN-T 3-5075
LN-T 3-6133
- Friedrich, Harald:** Theoretische Atomphysik / Harald Friedrich. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer.
- (Springer-Lehrbuch)
1990
Steht auch LSN G-ED 003
LN-T 3-5631
- Fritzs, Harald:** Quarks : Urstoff unserer Welt / Harald Fritzs. - München [u.a.] : Piper. - (Serie Piper ; 1655)
13. Aufl., überarb. Neuausg., 70.-73. Tsd. 1994
LN-T 3-9170
- Galindo, Alberto:** Quantum mechanics / A. Galindo ; P. Pascual. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Texts and monographs in physics)
— 1.
1990
LN-T 3-6055::1
— 2.
1991
LN-T 3-6055::2
- Giunti, Carlo:** Fundamentals of neutrino physics and astrophysics / Carlo Giunti ; Chung W. Kim.
- Oxford [u.a.] : Oxford Univ. Press
1. publ. 2007
LN-T 3-14582
- Goetzberger, Adolf:** Sonnenenergie: Photovoltaik : Physik und Technologie der Solarzelle / von Adolf Goetzberger, Bernhard Voß und Joachim Knobloch. - Stuttgart : Teubner. - (Teubner-Studienbücher : Physik)
1994
2., überarb. und erw. Aufl. 1997
Steht auch LSN G-EK 013
LN-T 3-6884
LN-T 3-8956
- Gogolin, Alexander O.:** Bsonization and strongly correlated systems / Alexander O. Gogolin ; Alexander A. Nersesyan ; Alexei M. Tselik. - Cambridge [u.a.] : Cambridge University Press
1. paperback ed. 2004
LN-T 3-15888
- Goldston, Robert J.:** Plasmaphysik : eine Einführung / Robert J. Goldston ; Paul H. Rutherford.
- Braunschweig [u.a.] : Vieweg. - (Vieweg Lehrbuch : Physik)
1998
Steht auch LSN G-ED 115
LN-T 3-9369
- Graewe, Herbert:** Atom- und Kernphysik : Grundlagen - Elementarteilchen - Atomhülle - Atomkern / von Herbert Graewe. - München [u.a.] : Oldenbourg
4., überarb. u. erw. Aufl. 1988
LN-T 3-4845
- Grawert, Gerald:** Quantenmechanik : Studienbuch für Studierende der Physik, Mathematik und physikalischen Chemie / Gerald Grawert. - Wiesbaden : Aula-Verl.. - (Studien-Text : Physik)
5. Aufl. 1989
LN-T 3-5534
- Greiner, Walter:** Quantenmechanik : Einführung / Walter Greiner. - Frankfurt am Main : Harri Deutsch. - (Theoretische Physik / Walter Greiner)
6., überarb. u. erw. Aufl. 2005
Steht auch LSN G-DC 001
LN-T 3-6437::(6)
- Greiner, Walter:** Relativistic quantum mechanics : wave equations / Walter Greiner. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
3. ed. 2000
LN-T 3-16103::(3)
- Griffiths, David J.:** Einführung in die Elementarteilchenphysik / David Griffiths. - Berlin : Akademie-Verl.
1996
Steht auch LSN G-EA 021
LN-T 3-8087
- Griffiths, David J.:** Introduction to elementary particles / David Griffiths. - Weinheim : Wiley-VCH. - (Physics textbook)
2., rev. ed. 2008
2., rev. ed., [Nachdr.] 2011
LN-T 3-15009::(2)
LN-T 3-15009::(2,N)
- Grotz, Klaus:** Die schwache Wechselwirkung in Kern-, Teilchen- und Astrophysik : eine Einführung / von Klaus Grotz und Hans Volker Klapdor. - Stuttgart : Teubner. - (Teubner-Studienbücher : Physik)
1989
Steht auch LSN G-EA 011
LN-T 3-5202
- Gruppen, Claus:** Particle detectors / Claus Gruppen ; Boris Shwartz. - New York, NY : Cambridge University Press. - (Cambridge monographs on particle physics, nuclear physics, and cosmology ; 26)
2. ed. 2008
LN-T 3-15252::(2)

- Gruppen, Claus:** Teilchendetektoren / von Claus Gruppen. - Mannheim ; Leipzig ; Wien ; Zürich : BI-Wiss.-Verl. 1993 LN-T 3-6870
Steht auch LSN G-ED 018
- Gurnett, Donald A.:** Introduction to plasma physics : with space and laboratory applications / D. A. Gurnett and A. Bhattacharjee. - Cambridge : Cambridge Univ. Pr. Reprint. 2006 LN-T 3-15246
- Haken, Hermann:** Atom- und Quantenphysik : Einführung in die experimentellen und theoretischen Grundlagen ; mit 27 Tabellen, 160 Aufgaben und vollständigen Lösungen / Hermann Haken ; Hans Christoph Wolf. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
5., verb. und erw. Aufl. 1993 LN-T 3-6500
6., verb. und erw. Aufl. 1996 LN-T 3-8216
7., aktualisierte und erw. Aufl. 2000 LN-T 3-8216::(7)
8., aktualisierte und erw. Aufl. 2004 LN-T 3-8216::(8)
Steht auch LSN G-ED 096 und LSA Nat-KE 003 und LSN G-ED 096
- Haken, Hermann:** Licht und Materie / von Hermann Haken. - Mannheim [u.a.] : Bibliograph. Inst.
— 1. Elemente der Quantenoptik
2., erw. Aufl. 1989 LN-T 3-6640::1 (2)
Steht auch LSN G-ED 008
— 2. Laser
2., erw. Aufl. 1995 LN-T 3-6640::2 (2)
Steht auch LSN G-ED 008
- Haken, Hermann:** Molekülphysik und Quantenchemie : Einführung in die experimentellen und theoretischen Grundlagen ; mit 43 Tab., 133 Aufgaben und vollständigen Lösungen / Hermann Haken ; Hans Christoph Wolf. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
3., überarb. und erw. Aufl. 1998 LN-T 3-9242
4., völlig neu bearb. und erw. Aufl. 2003 LN-T 3-9242::(4)
5., völlig Neubearb. und erw. Aufl. 2006 LN-T 3-9242::(5)
Steht auch LSN G-ED 020
- Haken, Hermann:** Quantenfeldtheorie des Festkörpers : mit 87 Aufgaben und zahlreichen Beispielen / von Hermann Haken. - Stuttgart : Teubner 2., durchges. und erw. Aufl. 1993 LN-T 3-6388
- Halzen, Francis:** Quarks and leptons : an introductory course in modern particle physics / Francis Halzen ; Alan D. Martin. - [Chichester u.a.] : Wiley 1984 LN-T 3-9217
- Hartle, James B.:** Gravity : an introduction to Einstein's general relativity / James B. Hartle. - San Francisco ; Munich [u.a.] : Addison-Wesley [Nachdr.] [20]08 LN-T 3-14953::(N,9)
Steht auch LSN G-DH 024
- Hatfield, Brian F.:** Quantum field theory of point particles and strings / Brian Hatfield. - Boulder, Colo. ; [u.a.] : Westview Press. - (Frontiers in physics ; 75) [Repr.] [2006] LN-T 3-14069::(N,9)
- Heinzel, Thomas:** Mesoscopic electronics in solid state nanostructures / Thomas Heinzel. - Weinheim, Bergstr. : WILEY-VCH 2., completely rev. and enl. ed. 2007 LN-T 3-15397::(2)
3., compl. rev. and enlarged ed. 2010 LN-T 3-15397::(3)
- Hellwege, Karl-Heinz:** Einführung in die Festkörperphysik / K.-H. Hellwege. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer 3., korr. Aufl. 1988 LN-T 3-4716
Steht auch LSN G-EK 002
- Henley, Ernest M.:** Subatomic physics / Ernest M. Henley ; Alejandro Garcia. - New Jersey [u.a.] : World Scientific 3. ed. 2007 LN-T 3-14602::(3)
Steht auch LSN G-EA 036
- Henzler, Martin:** Oberflächenphysik des Festkörpers / von Martin Henzler u. Wolfgang Göpel. - Stuttgart : Teubner. - (Teubner-Studienbücher : Physik) 1991 LN-T 3-5779
2., durchges. Aufl. 1994 LN-T 3-6832
Steht auch LSN G-EK 011
- Hertel, Ingolf V.:** Atome, Moleküle und optische Physik / Ingolf V. Hertel ; Claus-Peter Schulz. - Berlin ; Heidelberg : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
— 1. Atomphysik und Grundlagen der Spektroskopie 2008 LN-T 3-14604::1
— 2. Moleküle und Photonen - Spektroskopie und Streuphysik 2010 LN-T 3-14604::2

- Hey, Anthony J. G.:** Das Quantenuniversum : die Welt der Wellen und Teilchen / Tony Hey und Patrick Walters. Aus d. Engl. übers. von Jürgen Brau u. Walter Hauser. - Heidelberg : Spektrum, Akad. Verl.
1998
Steht auch LSN G-DC 042
LN-T 3-9139
- Hinterberger, Frank:** Physik der Teilchenbeschleuniger und Ionenoptik : mit ... durchgerechneten Beispielen und 105 Übungsaufgaben mit vollständigen Lösungen / Frank Hinterberger. - Berlin ; Heidelberg : Springer
2. Aufl. 2008
LN-T 3-14795::(2)
- Höfling, Oskar:** Die Welt der kleinsten Teilchen : Vorstoß zur Struktur der Materie ; mit 68 Tabellen / Oskar Höfling ; Pedro Waloschek. - Reinbek bei Hamburg : Rowohlt. - (Rororo ; 8474 : rororo-Sachbuch)
Taschenbuchausg. 1988
LN-T 3-5009
- Hofmann, Philip:** Solid state physics : an introduction / Philip Hofmann. - Weinheim : Wiley-VCH. - (Physics textbook)
2008
Steht auch LSN G-EK 029
LN-T 3-15082
- Hollas, John Michael:** Moderne Methoden in der Spektroskopie : mit 72 Tabellen / J. Michael Hollas. Übers. von Martin Beckendorf und Sabine Wohlrab. - Braunschweig [u.a.] : Vieweg
[2. Aufl.] 1995
Steht auch LSN G-BP 012
LN-T 3-7178
- Hollas, John Michael:** Modern spectroscopy / J. Michael Hollas. - Chichester [u.a.] : Wiley
4. ed., repr. 2007
Steht auch LSN G-BP 021
4. ed., repr. 2009
LN-T 3-14691::(4)
LN-T 3-14691::(4,N,09)
- Holzner, Steven:** Quantenphysik für Dummies / Steven Holzner. Übers. aus dem Amerikan. von Regine Freudenstein - Weinheim : Wiley-VCH. - (... für Dummies)
1. Aufl. 2010
LN-T 3-15753
- Holzner, Steven:** Quantum physics workbook for dummies / by Steven Holzner. - Hoboken, N.J. : Wiley. - (... for dummies)(Making everything easier!)
c2010
LN-T 3-16396
- Hook, John R.:** Solid state physics / J. R. Hook ; H. E. Hall. - Chichester [u.a.] : Wiley. - (The Manchester physics series)
2. ed., Repr. with corr. 2004
LN-T 3-13221::(2)
- Hraskó, Péter:** Basic relativity : an introductory essay / Péter Hraskó. - Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer Briefs in Physics)
2011
LN-T 3-16157
- Huang, Kerson:** Quantum field theory : from operators to path integrals / Kerson Huang. - Weinheim [u.a.] : Wiley-VCH. - (Physics textbook)
[Nachdr.] 2004
2., rev. and enlarged ed. 2010
Steht auch LSN G-DC 053
LN-T 3-13975::(N)
LN-T 3-13975::(2)
- Hund, Viktor:** Eine kleine Quantenphysik : Quantenmechanik - Relativistik - Quantenoptik / Victor Hund ; Massimo Malveti ; Hartmut Pilkuhn. - Braunschweig ; Wiesbaden. - [Berlin] : Vieweg : Springer. - (Vieweg-Lehrbuch : Physik)
1997
Steht auch LSN G-DC 041
LN-T 3-8969
- Hunklinger, Siegfried:** Festkörperphysik / von Siegfried Hunklinger. - München ; Wien : Oldenbourg
2007
2., verb. Aufl. 2009
3., verb. und aktualisierte Aufl. 2011
Steht auch LSN G-EK 028
LN-T 3-14528
LN-T 3-14528::(2)
LN-T 3-14528::(3)
- Ibach, Harald:** Festkörperphysik : Einführung in die Grundlagen ; mit 16 Tabellen / Harald Ibach ; Hans Lüth. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
4. Aufl. 1995
5., erw. und aktualisierte Aufl. 1999
6. Aufl. 2002
7. Aufl. 2009
Steht auch LSN G-EK 003
LN-T 3-7554
LN-T 3-10522
LN-T 3-10522::(6)
LN-T 3-10522::(7)
- Ibach, Harald:** Physics of surfaces and interfaces / Harald Ibach. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
2006
LN-T 3-14038

- Ibach, Harald:** Solid-state physics : an introduction to principles of materials science ; with ...104 problems / Harald Ibach ; Hans Lüth. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Physics and astronomy online library)
Steht auch LSN G-EK 030
4. extensively updated and enlarged ed. 2009 LN-T 3-16170::(4)
- Itzykson, Claude:** Quantum field theory / by Claude Itzykson and Jean-Bernard Zuber. - New York : McGraw-Hill. - (International series in pure and applied physics)(Advanced book program)
1980 LN-T 3-2756
Internat. ed. 1985 LN-T 3-4019
2005 LN-T 3-4019::(N)
Steht auch LSN G-DC 006
- Kacher, Heinz:** Skriptum Atomphysik : eine Einführung in Grundlagen und Anwendungen / H. Kacher ; H. Meyer. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
2., überarb. Aufl. 1988 LN-T 3-4720
- Känzig, Werner:** Konzepte aus der Physik der kondensierten Materie : Vorlesungen "Festkörperphysik I und II", gehalten im akademischen Jahr 1981/82 an der Abteilung für Mathematik und Physik der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich / von Werner Känzig. - Zürich : vdf, Hochsch.-Verl. an der ETH
3., durchges. Aufl. 1994 LN-T 3-13219::(3)
- Kalka, Harald:** Supersymmetrie / von Harald Kalka u. Gerhard Soff. - Stuttgart : Teubner. - (Teubner Studienbücher : Physik)
1997 LN-T 3-8645
Steht auch LSN G-DH 008
- Karamanolis, Stratis:** Die Stringtheorie : Phantom oder Realität? / Stratis Karamanolis. - Weilheim i. OB : Karamanolis. - (Elektra)
2008 LN-T 3-15425
- Kehrein, Stefan:** The flow equation approach to many-particle systems / Stefan Kehrein. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer tracts in modern physics ; 217)
2006 LN-T 3-15683
- Kern- und Elementarteilchenphysik** / von Gerhard Musiol - Frankfurt am Main ; Thun : Deutsch
2., korrigierte Aufl. 1995 LN-T 3-7348
Steht auch LSN G-EA 007
- Kern- und Elementarteilchenphysik** / von Gerhard Musiol - Weinheim ; New York, NY ; Cambridge ; Basel (Schweiz) : VCH
1988 LN-T 3-4640
- Kiefer, Claus:** Quantum gravity / Claus Kiefer. - Oxford : Oxford Univ. Press. - (International series of monographs on physics ; 136)
2. ed. 2007 LN-T 3-14405::(2)
- Kittel, Charles:** Einführung in die Festkörperphysik / von Charles Kittel. Dt. Ausg. neu bearb. und aktualisiert von Jochen Matthias Greß und Anne Lessard. - München ; Wien : Oldenbourg
12., vollst. überarb. und aktualisierte Aufl. 1999 LN-T 3-9884
13., korr. Aufl. 2002 LN-T 3-9884::(13)
14., überarb. und erw. Aufl. / [die 14. dt. Ausg. LN-T 3-9884::(14)
wurde neu bearb. und aktualisiert von Siegfried
Hunklinger] 2006
Steht auch LSN G-EK 005 und LSA Nat-KE 006
- Kittel, Charles:** Introduction to solid state physics / Charles Kittel. - Hoboken, NJ : Wiley
8. ed., [Nachdr.] [20]11 LN-T 3-16188::(8)
Steht auch LSN G-EK 031
- Kittel, Charles:** Quantentheorie der Festkörper / von Charles Kittel u. C. Y. Fong. - München ; Wien : Oldenbourg
3. Aufl., unveränd. Nachdr. d. 2. Aufl. 1989 LN-T 3-5222
- Klapdor-Kleingrothaus, Hans V.:** Teilchenphysik ohne Beschleuniger / von Hans Volker Klapdor-Kleingrothaus und Andreas Staudt. - Stuttgart : Teubner. - (Teubner Studienbücher : Physik)
1995 LN-T 3-8958
- Kleinknecht, Konrad:** Detektoren für Teilchenstrahlung : mit 20 Tabellen / von Konrad Kleinknecht. - Stuttgart : Teubner. - (Teubner-Studienbücher : Physik)
3., durchges. und erw. Aufl. 1992 LN-T 3-6117
4., überarb. Aufl. 2005 LN-T 3-6117::(4)
Steht auch LSN G-BP 015

- Kneubühl, Fritz Kurt:** Laser : mit zahlreichen Tabellen / von Fritz Kurt Kneubühl und Markus Werner Sigrist. - Stuttgart ; Leipzig : Teubner. - (Teubner-Studienbücher : Physik)
 5., überarb. und erg. Aufl. 1999 LN-T 3-10394
 6., durchges. Aufl. 2005 LN-T 3-10394::(6)
 7., überarb. u. erw. Aufl. 2008 LN-T 3-10394::(7)
 Steht auch LSN G-ED 006
- Köpp, Gabriele:** Einführung in die Quanten-Elektrodynamik / von Gabriele Köpp und Frank Krüger. - Stuttgart : Teubner. - (Teubner-Studienbücher : Physik)
 1997 LN-T 3-8610
 Steht auch LSN G-DC 039
- Kopitzki, Konrad:** Einführung in die Festkörperphysik / Konrad Kopitzki ; Peter Herzog. - Stuttgart ; Leipzig ; Wiesbaden : Teubner. - (Teubner-Studienbücher : Physik)
 4., überarb. Aufl. 2002 LN-T 3-6553::(4)
 6., überarb. Aufl. 2007 LN-T 3-6553::(6)
 Steht auch LSN G-EK 010
- Kosyakov, Boris:** Introduction to the classical theory of particles and fields / Boris Kosyakov. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
 2007 LN-T 3-14043
- Krane, Kenneth S.:** Introductory nuclear physics / Kenneth S. Krane. - New York [u.a.] : Wiley
 Rev. ed. 1988 LN-T 3-5863
- Kulsrud, Russell M.:** Plasma physics for astrophysics / Russell M. Kulsrud. - Princeton, N.J. [u.a.] : Princeton Univ. Press. - (Princeton series in astrophysics)
 2005 LN-T 3-15258
- Landau, Lev D.:** Quantenmechanik : mit ... 11 Tabellen / L. D. Landau ; E. M. Lifschitz. - Berlin : Akad.-Verl. - (Lehrbuch der theoretischen Physik / von L. D. Landau; E. M. Lifschitz ; 3)
 7. Aufl. 1985 LN-T 3-3744
 9., unveränd. unter d. Mitw. von L. P. Pitajewski LN-T 3-6000
 bearb. Aufl. 1986
 Steht auch LSN G-DC 014
 8., berichtigte, unter Mitw. von L. P. Pitajewski LN-T 3-5412
 bearb. Aufl. 1988
 Unveränd. Nachdr. d. 9. Aufl. 2007 LN-T 3-6000::(9,N)
- Le Bellac, Michel:** Quantum physics / Michel Le Bellac. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press
 Repr. 2007 LN-T 3-15891
- Leggett, Anthony J.:** Quantum liquids : Bose condensation and Cooper pairing in condensed-matter systems / A. J. Leggett. - Oxford [u.a.] : Oxford Univ. Press. - (Oxford graduate texts)
 Repr. with corr. 2007 LN-T 3-14783
- Lehrbuch der Experimentalphysik** / Bergmann ; Schaefer. - Berlin [u.a.] : de Gruyter
 — 1. Mechanik, Relativität, Wärme
 11., völlig Neubearb. Aufl. 1998 LN-T 3-9522::1
 Steht auch LSN G-BH 026
 12., völlig neu bearb. Aufl. 2008 LN-T 3-9522::1(12)
 Steht auch LSN G-BH 026
- Leo, William R.:** Techniques for nuclear and particle physics experiments : a how-to approach ; with 40 tables and numerous worked examples / William R. Leo. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
 2., rev. ed. 1994 LN-T 3-6799
 Steht auch LSN G-EA 024
- Liboff, Richard L.:** Introductory quantum mechanics / Richard L. Liboff. - San Francisco ; Munich [u.a.] : Addison-Wesley
 4. ed. 2003 LN-T 3-13488::(4)
- Lieser, Karl Heinrich:** Einführung in die Kernchemie / von Karl Heinrich Lieser. - Weinheim [u.a.] : VCH
 3., Neubearb. Aufl. 1991 LN-T 3-5969
 Steht auch LSN K-DE 008
- Lindner, Helmut:** Grundriss der Atom- und Kernphysik : mit 40 Tabellen und 3 Tafeln / von Helmut Lindner. - Leipzig ; Köln : Fachbuchverl.
 17., Neubearb. Aufl. 1993 LN-T 3-6467
- Lindner, Helmut:** Grundriß der Festkörperphysik / Helmut Lindner. - Braunschweig [u.a.] : Vieweg. - (Viewegs Fachbücher der Technik)
 Lizenzausg. d. VEB Fachbuchverl., Leipzig 1979 LN-T 3-2062
- Lohrmann, Erich:** Einführung in die Elementarteilchenphysik : mit 23 Tab. / von Erich Lohrmann. - Stuttgart : Teubner. - (Teubner-Studienbücher : Physik)
 2., überarb. u. erw. Aufl. 1990 LN-T 3-5364

- Lohrmann, Erich:** Hochenergiephysik / Erich Lohrmann. - Stuttgart ; Leipzig ; Wiesbaden : Teubner. - (Teubner-Studienbücher Physik)(Lehrbuch Physik)
5., überarb. und erw. Aufl. 2005 LN-T 3-5990::(5)
Steht auch LSN G-EA 014
- Loudon, Rodney:** The quantum theory of light / Rodney Loudon. - Oxford [u.a.] : Oxford Univ. Press. - (Oxford science publications)
3. ed., repr. 2008 LN-T 3-14781::(3,N,08)
- Lux-Steiner, Martha C.:** Aufgabensammlung zur Festkörperphysik : mit 32 Tabellen und 83 umfangreichen, mehrteiligen Aufgaben und ausführlichen Lösungswegen / Lux-Steiner ; Hohl. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
1994 LN-T 3-6801
- Machner, Hartmut:** Einführung in die Kern- und Elementarteilchenphysik / Hartmut Machner. - Weinheim : WILEY-VCH. - (Lehrbuch Physik)
2005 LN-T 3-13252
- Madelung, Otfried:** Festkörpertheorie / Otfried Madelung. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Heidelberger Taschenbücher ; ...)
— 1. Elementare Anregungen. - (Heidelberger Taschenbücher ; 104)
Korr. Nachdr. d. 1. Aufl. 1972. 1988 LN-T 3-4861::1
- Mahan, Gerald D.:** Many-particle physics / Gerald D. Mahan. - New York [u.a.] : Kluwer Academic, Plenum Publ.. - (Physics of solids and liquids)
3. ed. 2000 LN-T 3-15174::(3)
- Mandl, Franz:** Quantum field theory / Franz Mandl and Graham Shaw. - Chichester : Wiley
2. ed. 2010 LN-T 3-15736::(2)
- Marder, Michael P.:** Condensed matter physics / Michael P. Marder. - New York ; Weinheim [u.a.] : Wiley. - (A Wiley-interscience publication)
2000 LN-T 3-13224
- Martin, Brian R.:** Particle physics / B. R. Martin ; G. Shaw. - Chichester [u.a.] : Wiley. - (The Manchester physics series)
2. ed., repr. 2007 LN-T 3-14519::(2)
3. ed. 2008 LN-T 3-14519::(3)
- Mayer-Kuckuk, Theo:** Atomphysik : e. Einf. ; mit 6 Tab. u. 1 Spektraltaf. / von Theo Mayer-Kuckuk. - Stuttgart : Teubner. - (Teubner Studienbücher : Physik)
2., durchges. Aufl. 1980 LN-T 3-2961
4., durchges. und erw. Aufl. 1994 LN-T 3-6886
5., durchges. und erw. Aufl. 1997 LN-T 3-8925
- Mayer-Kuckuk, Theo:** Kernphysik : eine Einführung / von Theo Mayer-Kuckuk. - Stuttgart : Teubner. - (Teubner-Studienbücher : Physik)
6., durchges. Aufl. 1994 LN-T 3-7079
Steht auch LSN G-EA 002
7., überarb. und erw. Aufl. 2002 LN-T 3-7079::(7)
Steht auch LSN G-ED 011
- McLafferty, Fred W.:** Interpretation von Massenspektren / Fred W. McLafferty ; František Tuřeček. Aus dem Engl. übers. von Birgit Schenk. - Heidelberg [u.a.] : Spektrum, Akad. Verl.. - (Spektrum Lehrbuch)
1995 LN-T 3-7203
Steht auch LSN G-ED 013
- Meschede, Dieter:** Optik, Licht und Laser / von Dieter Meschede. - Stuttgart ; Leipzig : Teubner. - (Teubner-Studienbücher : Physik)
1999 LN-T 3-10382
2., überarb. und erw. Aufl. 2005 LN-T 3-10382::(2)
3., durchges. Aufl. 2008 LN-T 3-10382::(3)
Steht auch LSN G-KL 001
- Messiah, Albert:** Quantenmechanik / Albert Messiah. Aus d. Franz. übers. von Joachim Streubel. - Berlin [u.a.] : de Gruyter
— 1. 2., verb. Aufl. 1991 LN-T 3-3871::1 (2)
Steht auch LSN G-DC 008
— 2. 2. Aufl. 1985 LN-T 3-3871::2 (2)
3., verb. Aufl. 1990 LN-T 3-5560::2
Steht auch LSN G-DC 008
- Messiah, Albert:** Quantum mechanics / Albert Messiah. - Amsterdam : North-Holland
— 1. 6. print. 1970 LN-T 3-817::1 (6)
— 2. 6. print. 1970 LN-T 3-817::2 (6)

- Meystre, Pierre:** Elements of quantum optics / Pierre Meystre ; Murray Sargent. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
Steht auch LSN G-KL 018
4. ed. 2007 LN-T 3-16279::(4)
- Mezard, Marc:** Spin glass theory and beyond / Marc Mezard ; Giorgio Parisi ; Miguel Angel Virasoro. - Singapore [u.a.] : World Scientific. - (World Scientific lecture notes in physics ; 9)
1. repr. 1993 LN-T 3-9255
- Mihály, László:** Solid state physics : problems and solutions / László Mihály and Michael C. Martin. - Weinheim : WILEY-VCH. - (Physics textbook)
2., rev. and enlarged ed. 2009 LN-T 3-15180::(2)
- Mitter, Heinrich:** Quantentheorie / von Heinrich Mitter. - Mannheim [u.a.] : BI-Wiss.-Verl. - (Vorlesungen über theoretische Physik / von Heinrich Mitter ; 3)(BI-Hochschultaschenbücher ; 701)
3., vollständig überarb. Aufl. 1994 LN-T 3-6889
Steht auch LSN G-DC 037
- Münster, Gernot:** Quantentheorie / Gernot Münster. - Berlin ; New York : de Gruyter. - (De Gruyter-Lehrbuch)
2006 LN-T 3-13744
2., überarb. u. erw. Aufl. 2010 LN-T 3-13744::(2)
- Nachtmann, Otto:** Elementary particle physics : concepts and phenomena / Otto Nachtmann. - Berlin ; Heidelberg ; New York ; London ; Paris ; Tokyo : Springer. - (Texts and monographs in physics)
1990 LN-T 3-9164
- Nachtmann, Otto:** Phänomene und Konzepte der Elementarteilchenphysik : mit 40 Tab. / Otto Nachtmann. - Braunschweig [u.a.] : Vieweg
1986 LN-T 3-4162
berichtigter Nachdr. 1991 LN-T 3-5745
Steht auch LSN G-EA 013
- Nazarov, Yuli V.:** Quantum transport : introduction to nanoscience / Yuli V. Nazarov ; Yaroslav M. Blanter. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press
1. publ. 2009 LN-T 3-16217
- Ne'eman, Yuval:** Die Teilchenjäger / Yuval Ne'eman ; Yoram Kirsh. Übers. von Bernhardt Simon. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
1995 LN-T 3-9133
- Negele, John W.:** Quantum many-particle systems / John W. Negele ; Henri Orland. - Reading, MA : Westview Press, a member of the Perseus Books Group. - (Advanced book classics)
5. [repr.] 1998 LN-T 3-15454::(N,5)
- Okun', Lev B.:** Physik der Elementarteilchen / Lev B. Okun. - Berlin : Akademie-Verl.
1991 LN-T 3-5772
- Otter, Gerd:** Atome - Moleküle - Kerne / von Gerd Otter und Raimund Honecker. - Stuttgart : Teubner
— 1. Atomphysik : mit 19 Tabellen
2., überarb. Aufl. 1998 LN-T 3-9357
Steht auch LSN G-ED 010
— 2. Molekül- und Kernphysik
1996 LN-T 3-6554::2
Steht auch LSN G-ED 010
— 3. Atome: Fragen und Antworten
2001 LN-T 3-9357::3
Steht auch LSN G-BH 057
- Paul, Harry:** Photonen : eine Einführung in die Quantenoptik ; mit 2 Tabellen / von Harry Paul. - Stuttgart ; Leipzig : Teubner. - (Teubner-Studienbücher : Physik)
2., durchges. Aufl. 1999 LN-T 3-9819
Steht auch LSN G-ED 015
- Perkins, Donald H.:** Hochenergiephysik / Donald H. Perkins. - Bonn [u.a.] : Addison-Wesley
1991 LN-T 3-5613
Steht auch LSN G-EA 018
- Peskin, Michael Edward:** An introduction to quantum field theory / Michael E. Peskin ; Daniel V. Schroeder. - Reading, Mass. [u.a.] : Addison-Wesley
5. (corr.) print. 1997 LN-T 3-9778
- Phillips, Rob:** Physical biology of the cell / Rob Phillips ; Jane Kondev ; Julie Theriot. - New York, NY : Garland Science
2009 LN-T 3-15412
Repr. 2010 LN-T 3-15412::(N)
Steht auch LSN G-ED 105

- Pitaevskij, Lev P.:** Bose-Einstein condensation / Lev Pitaevskii ; Sandro Stringari. - Oxford [u.a.] : Clarendon Press. - (International series of monographs on physics ; 116)
 Repr. 2006 LN-T 3-14223
 Repr. 2008 LN-T 3-14223::(N,08)
 Steht auch LSN G-DC 067
 Repr. 2010 LN-T 3-14223::(N,10)
- Primas, Hans:** Offene Quantensysteme : die Primas lectures / [Hans Primas]. Anton Amann ; Ulrich Müller-Herold. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
 2011 LN-T 3-16072
- Prutton, Martin:** Introduction to surface physics / M. Prutton. - Oxford : Clarendon Press. - (Oxford science publications)
 Repr. 1998 LN-T 3-9222
- Quinn, John J.:** Solid state physics : principles and modern applications / John J. Quinn ; Kyung-Soo Yi. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
 2009 LN-T 3-15641
- Radovanović, Voja:** Problem book in quantum field theory / Voja Radovanović. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
 2006 LN-T 3-13673
- Rebhan, Eckhard:** Theoretische Physik: Quantenmechanik / Eckhard Rebhan. - Heidelberg : Spektrum Akad. Verl.
 2008 LN-T 3-14850
- Rebhan, Eckhard:** Theoretische Physik: Relativistische Quantenmechanik, Quantenfeldtheorie und Elementarteilchentheorie / Eckhard Rebhan. - Berlin ; Heidelberg : Spektrum Akademischer Verl.
 2010 LN-T 3-15718
- Rebhan, Eckhard:** Theoretische Physik: Relativitätstheorie und Kosmologie / Eckhard Rebhan. - Berlin ; Heidelberg : Spektrum Akad. Verl.
 2012 LN-T 3-16373
- Rössler, Ulrich:** Solid state theory : an introduction / Ulrich Rössler. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Advanced texts in physics)
 2004 LN-T 3-12958
 2., rev. and extended ed. 2009 LN-T 3-12958::(2)
- Safran, Samuel A.:** Statistical thermodynamics of surfaces, interfaces, and membranes / Samuel A. Safran. - Boulder, Colo. [u.a.] : Westview. - (Frontiers in physics ; 90)
 2003 LN-T 3-14344
- Sakurai, Jun J.:** Advanced quantum mechanics / J. J. Sakurai. - Reading, Mass. ; Bonn [u.a.] : Addison-Wesley
 [Nachdr.] [19]99 LN-T 3-16116
- Sakurai, Jun J.:** Modern quantum mechanics / J. J. Sakurai. San Fu Tuan, ed.. - Reading, Mass. [u.a.] : Addison-Wesley
 1985 LN-T 3-6334
 rev. ed. 1994 LN-T 3-6744
 Rev. ed., reprinted with corr. 1995 LN-T 3-9192
 Rev. ed., [Repr.] [20]09 LN-T 3-9192::(N,25)
 2. ed., international ed. 2011 LN-T 3-9192::(2)
 Steht auch LSN G-DC 027
- Saleh, Bahaa E.:** Fundamentals of photonics / Bahaa E. A. Saleh ; Malvin Carl Teich. - Hoboken, N.J. : Wiley. - (Wiley series in pure and applied optics)
 2. ed. 2007 LN-T 3-14204::(2)
- Saleh, Bahaa E.:** Grundlagen der Photonik / Bahaa E. A. Saleh und Malvin Carl Teich. - Weinheim : Wiley-VCH. - (Lehrbuch Physik)
 Steht auch LSN G-KL 026
 1. Aufl., [dt. Übers. der] 2., vollst. überarb. und erw. Aufl. 2008 LN-T 3-15566
- Schatz, Günter:** Nukleare Festkörperphysik : kernphysikalische Messmethoden und ihre Anwendungen / Günter Schatz ; Alois Weidinger ; Manfred Deicher. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Studium)
 4., überarb. Aufl. 2010 LN-T 3-8820::(4)
- Scheck, Florian:** Quantum physics / Florian Scheck. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
 2007 LN-T 3-14194
- Scherz, Udo:** Quantenmechanik : eine Einführung mit Anwendungen auf Atome, Moleküle und Festkörper / von Udo Scherz. - Stuttgart ; Leipzig : Teubner. - (Teubner-Studienbücher : Physik)
 1999 LN-T 3-9820
 Steht auch LSN G-DC 051
 1. Aufl. 2005 LN-T 3-13350

- Schiff, Leonard I.:** Quantum mechanics / Leonard I. Schiff. - Duesseldorf [u.a.] : McGraw-Hill. - (International students edition)(International series in pure and applied physics)
3. ed. 1968
LN-T 3-1090
- Schmidt, Werner:** Optische Spektroskopie : eine Einführung / Werner Schmidt. - Weinheim [u.a.] : Wiley-VCH
2. Aufl. 2000
Steht auch LSN G-BP 016
LN-T 3-10552
- Schmitz, Norbert:** Neutrinophysik : mit 23 Tabellen / von Norbert Schmitz. - Stuttgart : Teubner. - (Teubner-Studienbücher : Physik)
1997
Steht auch LSN G-EA 023
LN-T 3-8678
- Schmüser, Peter:** Feynman-Graphen und Eichtheorien für Experimentalphysiker / Peter Schmüser. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
2. neubearb. Aufl. 1995
LN-T 3-9134
- Schnakenberg, Jürgen:** Elektrodynamik : Einführung in die theoretischen Grundlagen mit zahlreichen, ausführlich gelösten Übungsaufgaben / Jürgen Schnakenberg. - Weinheim : Wiley-VCH. - (Lehrbuch Physik)
1. Aufl. 2003
Steht auch LSN G-KH 007
LN-T 3-12241
- Schubert, Max:** Quantentheorie : Grundlagen und Anwendungen / Max Schubert ; Gerhard Weber. - Heidelberg ; Berlin [u.a.] : Spektrum, Akad. Verl.
1993
Steht auch LSN G-DC 034
LN-T 3-6557
- Schumacher, Benjamin:** Quantum processes, systems, and information / Benjamin Schumacher ; Michael D. Westmoreland. - Cambridge : Cambridge University Press
1. publ. 2010
Steht auch LSN G-DC 068
LN-T 3-15890
- Schwabl, Franz:** Quantenmechanik : mit 16 Tabellen / Franz Schwabl. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
4., verb. Aufl. 1993
5., erw. Aufl. 1998
6. Aufl. 2002
6. Aufl., korr. Nachdr. 2005
7. Aufl. 2007
Steht auch LSN G-DC 045 und LSA Nat-KE 004
LN-T 3-6509
LN-T 3-9259
LN-T 3-9259::(6)
LN-T 3-9259::(6,N)
LN-T 3-9259::(7)
- Schwabl, Franz:** Quantenmechanik für Fortgeschrittene : QM II ; mit 4 Tab. / Franz Schwabl. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
1997
2., verb. Aufl. 2000
LN-T 3-8939
LN-T 3-8939::(2)
- Scully, Marlan O.:** Quantum optics / Marlan O. Scully ; M. Suhail Zubairy. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press
6. print. 2008
LN-T 3-14810::(N,6)
- Sexl, Roman:** Gravitation und Kosmologie : eine Einführung in die allgemeine Relativitätstheorie / Roman U. Sexl ; Helmuth K. Urbantke. - Heidelberg [u.a.] : Spektrum Akad. Verl.. - (Spektrum Lehrbuch)
4., überarb. Aufl. 1995
LN-T 3-7620
- Shankar, Ramamurti:** Principles of quantum mechanics / R. Shankar. - New York, NY : Springer
2. ed., [Nachdr.] [20]10
LN-T 3-16450::(2,N)
- Sibold, Klaus:** Theorie der Elementarteilchen / von Klaus Sibold. - Stuttgart ; Leipzig ; Wiesbaden : Teubner. - (Teubner-Studienbücher Physik)
1. Aufl. 2001
Steht auch LSN G-EA 029
LN-T 3-11219
- Silfvast, William T.:** Laser fundamentals / William T. Silfvast. - Cambridge : Cambridge Univ. Press
1. ed. 1996
LN-T 3-9223
- Smirnov, Boris M.:** Principles of statistical physics : distributions, structures, phenomena, kinetics of atomic systems / Boris M. Smirnov. - Weinheim : Wiley-VCH
2006
LN-T 3-13683
- Smolin, Lee:** Die Zukunft der Physik : Probleme der Stringtheorie und wie es weitergeht / Lee Smolin. - München : Dt. Verl.-Anst.
1. Aufl. 2009
LN-T 3-15427
- Sólyom, Jenő:** Fundamentals of the physics of solids / Jenő Sólyom. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
— 1. Structure and dynamics : with 50 tables
2007
LN-T 3-14511::1

- Spatschek, Karl-Heinz:** Theoretische Plasmaphysik : eine Einführung / von Karl-Heinz Spatschek. - Stuttgart : Teubner. - (Teubner Studienbücher : Physik) 1990 LN-T 3-5550
- Spieler, Helmuth:** Semiconductor detector systems / Helmuth Spieler. - Oxford [u.a.] : Oxford Univ. Press. - (Series on semiconductor science and technology ; 12)(Oxford science publications) Repr. 2008 LN-T 3-15450
- Špol'skij, Eduard V.:** Atomphysik / Eduard W. Schpolski. - Leipzig [u.a.] : Barth — 1. Einführung in die Atomphysik 19., durchges. Aufl. 1993 LN-T 3-6540::1
Steht auch LSN G-ED 002
- Srednicki, Mark:** Quantum field theory / Mark Srednicki. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press 1. publ. 2007 LN-T 3-14563
4. pr. with corr. 2010 LN-T 3-14563::(N,4)
Steht auch LSN G-DC 069
- Stepanow, Semjon:** Relativistische Quantentheorie : für Bachelor: Mit Einführung in die Quantentheorie der Vielteilchensysteme / Semjon Stepanow. - Heidelberg ; Berlin [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch) 2010 LN-T 3-15981
- Stierstadt, Klaus:** Physik der Materie / Klaus Stierstadt. [Veröff. in Zusammenarbeit mit d. Dt. Physikal. Ges.]. - Weinheim [u.a.] : VCH 1989 LN-T 3-5268
- Strobl, Gert R.:** Physik kondensierter Materie : Kristalle, Flüssigkeiten, Flüssigkristalle und Polymere / Gert Strobl. - Berlin [u.a.] : Springer 2002 LN-T 3-11823
Steht auch LSN G-EK 022
- Surface science** : an introduction ; with 16 tables / K. Oura - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Advanced texts in physics) 2003 LN-T 3-14956
- Sze, Simon Min:** Physics of semiconductor devices / S. M. Sze ; Kwok K. Ng. - New York, NY : Wiley 3. ed. 2007 LN-T 3-15437::(3)
- Teilchen und Kerne** : eine Einführung in die physikalischen Konzepte ; mit 39 Übungsaufgaben / Bogdan Povh - Berlin ; Heidelberg ; New York ; Barcelona ; Budapest ; Hong Kong ; London ; Mailand ; Paris ; Tokyo : Springer. - (Springer-Lehrbuch) 3. Aufl. 1995 LN-T 3-7404
4., überarb. und erw. Aufl. 1997 LN-T 3-8476
5., korrigierte und erw. Aufl. 1999 LN-T 3-10274
Steht auch LSN G-EA 010
6. Aufl. 2004 LN-T 3-10274::(6)
7. Aufl. 2006 LN-T 3-10274::(7)
8. Aufl. 2009 LN-T 3-10274::(8)
Steht auch LSN G-EA 010 und LSA Nat-KE 020
- Thaller, Bernd:** Advanced visual quantum mechanics / Bernd Thaller. - New York, NY : Springer 2005 LN-T 3-13157
- Theoretische Physik** : ein Lehr- und Übungsbuch für Anfangssemester / Walter Greiner. - Thun [u.a.] : Deutsch — 4a. Quantentheorie : spezielle Kapitel 3., überarb. u. erw. Aufl. 1989 LN-T 3-5112
Steht auch LSN G-DC 022 und LSN G-DC 022 — 4. Quantenmechanik : Teil 1, Einführung 4. überarb. u. erw. Aufl. 1989 LN-T 3-4883
5., überarb. u. erw. Aufl. 1992 LN-T 3-6437 — 7a. Feldquantisierung 1. Aufl. 1993 LN-T 3-6224
Steht auch LSN G-DC 026 — 10. Quantenchromodynamik : e. Lehr- u. Übungsbuch ; mit zahlr. Abb., Beisp. u. Aufgaben mit ausführlichen Lösungen 1989 LN-T 3-4966
Steht auch LSN G-EA 017 und LSN G-EA 017
- Ting, Julian J.-L.:** Solutions for problems in quantum field theory / J.-L. Julian Ting. [Hatfield ...]. - Taichung : Scholar Books Publ. Rev. ed. 2006 LN-T 3-14234
- Valenta, Luboš:** Festkörpertheorie : eine Einführung ; mit 10 Tabellen / von Luboš Valenta und Eberhard Jäger. - Heidelberg ; Leipzig : Barth 2. überarb. u. erw. Aufl. 1997 LN-T 3-8992
Steht auch LSN G-EK 014

- Venables, John A.:** Introduction to surface and thin film processes / John A. Venables. - Cambridge [u.a.] : Cambridge University Press
Reprinted 2001
Steht auch LSN G-EK 024
LN-T 3-12526
- Wachter, Armin:** Relativistic quantum mechanics / Armin Wachter. - [Dordrecht ; London ; New York ; Heidelberg] : Springer Science+Business Media. - (Theoretical and mathematical physics)
2011
LN-T 3-16418
- Wachter, Armin:** Repetitorium theoretische Physik / Armin Wachter ; Henning Hoerber. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
1998
2., überarb. Aufl. 2005
Steht auch LSN G-KE 010
LN-T 3-9543
LN-T 3-9543::(2)
- Walls, Daniel F.:** Quantum optics / D. F. Walls ; Gerard J. Milburn. - Berlin ; Heidelberg : Springer
2. ed. 2008
LN-T 3-16305::(2)
- Weberruß, Volker A.:** Quantenphysik im Überblick : ein Buch zum schnellen Einstieg in die verschiedenen Arbeitsmethoden der Quantenphysik ; mit MATLAB-Programmplots / von Volker A. Weberruß. - München ; Wien : Oldenbourg
1998
Steht auch LSA Nat-KE 005 und LSN G-DC 032
LN-T 3-9458
- Weinberg, Steven:** The quantum theory of fields / Steven Weinberg. - Cambridge : Cambridge Univ. Press
— 1. Foundations
Repr. with corrections 1996
LN-T 3-9012::1
— 1. Foundations
Repr. 2002
LN-T 3-9012::1(N)
Steht auch LSN G-DC 043
— 1. Foundations
Repr. 2005
LN-T 3-9012::1(N,8)
— 1. Foundations
Paperback ed., 4. print. 2010
LN-T 3-9012::1(N,4)
Steht auch LSN G-DC 043
— 2. Modern applications
1996
LN-T 3-9012::2
— 2. Modern applications
Repr. 2001
LN-T 3-9012::2(N)
— 2. Modern applications
Paperback ed. 2005
LN-T 3-9012::2(N,4)
Steht auch LSN G-DC 043
— 3. Supersymmetry
Repr. (with corr.) 2000
LN-T 3-9012::3
Steht auch LSN G-DC 043
- Weissmantel, Christian:** Grundlagen der Festkörperphysik / von Christian Weißmantel und Claus Hamann. Unter Mitarb. von Hubert Burghardt - Heidelberg ; Leipzig : Barth
4., bearb. Aufl. 1995
Steht auch LSN G-EK 017
LN-T 3-7628
- Weiss, Ulrich:** Quantum dissipative systems / Ulrich Weiss. - Singapore [u.a.] : World Scientific. - (Series in modern condensed matter physics ; 13)
3. ed. 2008
LN-T 3-15764::(3)
- Wess, Julius:** Supersymmetry and supergravity / by Julius Wess and Jonathan Bagger. - Princeton, NJ : Princeton Univ. Press. - (Princeton series in physics)
2. ed., rev. and expanded 1992
LN-T 3-15623::(2)
- Weyl, Hermann:** Gruppentheorie und Quantenmechanik / Hermann Weyl. - Darmstadt : Wissenschaftl. Buchges.
Nachdr. d. 2. umgearb. Aufl., Leipzig 1931 1981
LN-T 3-2705
- Wichmann, Eyvind H.:** Quantenphysik / Eyvind H. Wichmann. - Braunschweig [u.a.] : Vieweg. - (Berkeley-Physik-Kurs ; 4)
2., überarb. u. erw. Aufl. 1985
LN-T 3-3767
Steht auch LSN G-DC 005
3., verb. Aufl. 1989
LN-T 3-5572
Steht auch LSN G-DC 005
- Wigner, Eugene Paul:** Gruppentheorie und ihre Anwendung auf die Quantenmechanik der Atomsppektren / Eugene P. Wigner. - Braunschweig : Vieweg
Unveraend. Nachdr. d. Ausg. 1931 1977
LN-T 3-2707
- Winnacker, Albrecht:** Physik von Maser und Laser / von Albrecht Winnacker. - Mannheim [u.a.] : Bibliographisches Institut
1984
LN-T 3-5161
Steht auch LSN G-KL 010

- Zangwill, Andrew:** Physics at surfaces / Andrew Zangwill. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press
 Repr. 1996 LN-T 3-9224
- Zeidler, Eberhard:** Quantum field theory / Eberhard Zeidler. - Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer
 — 1. Basics in mathematics and physics : a bridge between mathematicians and physicists ; with ... 19 tab. 2006 LN-T 3-13987::1
 — 1. Basics in mathematics and physics : a bridge between mathematicians and physicists Corrected 2. print. 2009 LN-T 3-13987::1(N,2)
 — 2. Quantum electrodynamics : a bridge between mathematicians and physicists 2009 LN-T 3-13987::2
 — 3. Gauge theory : a bridge between mathematicians and physicists 1. ed. 2011 LN-T 3-13987::3
- Zelevinsky, Vladimir:** Quantum physics / Vladimir Zelevinsky. - Weinheim : Wiley-VCH. - (Physics textbook)
 — 1. From basics to symmetries and perturbations 2011 LN-T 3-15998::1
 — 2. From time-dependent dynamics to many-body physics and quantum chaos 2011 LN-T 3-15998::2
- Ziman, John M.:** Elements of advanced quantum theory / by J. M. Ziman. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press
 Repr., transferred to digital print. 2000 LN-T 3-15179
- Zwiebach, Barton:** A first course in string theory / Barton Zwiebach. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press
 2. ed. 2009 LN-T 3-15884::(2)

- Acheson, David J.:** Elementary fluid dynamics / D. J. Acheson. - Oxford : Clarendon Press. - (Oxford applied mathematics and computing science series)
Repr. 2009 LN-T 5-15448::(N,09)
- Arnol d, Vladimir I.:** Mathematical methods of classical mechanics / Vladimir Igorevič Arnold. - New York ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Graduate texts in mathematics ; 60)
Corr. 3. pr. 1981 LN-T 5-3807
2. ed. 1989 LN-T 5-7266
2. ed., 4. corr. print. 1997 LN-T 5-9018
Steht auch LSN G-KE 052
- Arnol d, Vladimir I.:** Mathematische Methoden der klassischen Mechanik / V. I. Arnol'd. [Die Übers. aus d. Russ. besorgte: Peter Möbius]. - Basel ; [Stuttgart] [u.a.] : Birkhäuser
1988 LN-T 5-4852
Steht auch LSN G-KE 050
- Baehr, Hans Dieter:** Thermodynamik : Grundlagen und technische Anwendungen ; mit zahlreichen Tabellen sowie 72 Beispielen / Hans Dieter Baehr. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
10., grundlegend bearb. und erw. Aufl. 2000 LN-T 5-5991::(10)
11., erg. u. berichtigte Aufl. 2002 LN-T 5-5991::(11)
13., neu bearb. und erw. Aufl. 2006 LN-T 5-5991::(13)
Steht auch LSN G-KM 001
- Basdevant, Jean-Louis:** Quantum mechanics : with 92 exercises with solutions ; [with CD-ROM] / Jean-Louis Basdevant ; Jean Dalibard. Including a CD-ROM by Manuel Joffre. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
Corr. 2. print. 2005 LN-T 5-13441::(N,2)
- Basdevant, Jean-Louis:** The quantum mechanics solver : how to apply quantum theory to modern physics / Jean-Louis Basdevant ; Jean Dalibard. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Advanced texts in physics)
2000 LN-T 5-10632
2. ed. 2006 LN-T 5-10632::(2)
Steht auch LSN G-DC 056
- Becker, Richard:** Theorie der Elektrizität / [begr. von] Max Abraham. Richard Becker. - Leipzig [u.a.] : Teubner
— 1. Einführung in die Maxwellsche Theorie, Elektronentheorie, Relativitätstheorie
21., völlig Neubearb. Aufl. 1973 LN-T 5-9149::1
— 2. Einführung in die Quantentheorie der Atome und der Strahlung
10. überarb. Aufl. 1970 LN-T 5-654::2
— 3. Elektrodynamik der Materie
1969 LN-T 5-655::3
- Becker, Richard:** Theorie der Wärme / Richard Becker. - Berlin [u.a.] : Springer. - (Heidelberger Taschenbücher ; 10)
3., erg. Aufl. / bearb. von W. Ludwig 1985 LN-T 5-3913
Steht auch LSN G-KM 004
- Bergmann, Ludwig:** Lehrbuch der Experimentalphysik : zum Gebrauch bei akademischen Vorlesungen und zum Selbststudium / L. Bergmann ; Cl. Schaefer. - Berlin [u.a.] : de Gruyter
— 1. Mechanik, Akustik, Wärme
10., bearb. u. erw. Aufl. 1990 LN-T 5-5504
— Optik und Atomphysik ; 3. Optik
8. Aufl. / Hrsg.: Heinrich Gobrecht. 1987 LN-T 5-4380::3
- Bergström, Lars:** Cosmology and particle astrophysics : with ... 5 tables / Lars Bergström ; Ariel Goobar. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Praxis books in astrophysics and astronomy)
2. ed. 2004 LN-T 5-12643::(2)
2. ed., repr. and issued in paperback 2006 LN-T 5-12643::(2,N)
Steht auch LSN G-EA 035
- Born, Max:** Principles of optics : electromagnetic theory of propagation, interference and diffraction of light / Max Born ; Emil Wolf. - Oxford [u.a.] : Pergamon Pr.
6. ed. 1980 LN-T 5-3565
- Borucki, Hans:** Einführung in die Akustik / von Hans Borucki. - Mannheim ; Wien ; Zürich [u.a.] : BI-Wiss.-Verl.
3., erw. Aufl. 1989 LN-T 5-4949
Steht auch LSN G-KE 054
- Brandt, Siegmund:** Elektrodynamik : eine Einführung in Experiment und Theorie ; mit 7 Tabellen, 51 Experimenten, 110 Aufgaben mit Hinweisen und Lösungen / S. Brandt ; H. D. Dahmen. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
3., völlig Neubearb. Aufl. 1997 LN-T 5-8607
4., völlig Neubearb. Aufl. 2005 LN-T 5-8607::(4)
Steht auch LSN G-BH 007

- Brandt, Sigmund:** Mechanik : eine Einführung in Experiment und Theorie ; 10 Tab. / S. Brandt ; H. D. Dahmen. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
3., völlig Neubearb. Aufl. 1996 LN-T 5-8252
Steht auch LSN G-BH 007
- Brenig, Wilhelm:** Statistische Theorie der Wärme / Wilhelm Brenig. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Hochschultext)
— 1. Gleichgewicht
2., überarb. Aufl. 1983 LN-T 5-3157::1
4., Neubearb. u. erw. Aufl. 1996 LN-T 5-8056::1
Steht auch LSN G-KM 006
- Budó, Agoston:** Theoretische Mechanik / von A. Budó. - Berlin : Dt. Verl. d. Wiss.. - (Hochschulbücher für Physik ; 25)
12. Aufl. 1990 LN-T 5-5606
Steht auch LSN G-KE 075
- Calder, Jan van:** Physikalisches Kurspraktikum für Mediziner und Naturwissenschaftler : mit 12 Tab. / Jan van Calder ; Hans-Rudolf Kleinhanß. - Stuttgart [u.a.] : Schattauer. - (UTB ; 504)
3. Aufl. 1989 LN-T 5-5144
- Carroll, Sean M.:** Spacetime and geometry : an introduction to general relativity / Sean Carroll. - San Francisco [u.a.] : Addison-Wesley
2004 LN-T 5-13436
Steht auch LSN G-DH 023
[repr.] [20]06 LN-T 5-13436::(N,4)
[repr.] [20]08 LN-T 5-13436::(N,7)
[Nachdr.] [20]09 LN-T 5-13436::(N,9)
- Chaichian, Masud:** Mechanics : an intensive course / Masud Chaichian ; Ioan Merches ; Anca Tureanu. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
2012 LN-T 5-16429
- Chowdhury, Debashish:** Principles of equilibrium statistical mechanics / Debashish Chowdhury ; Dietrich Stauffer. - Weinheim [u.a.] : Wiley-VCH
1. ed. 2000 LN-T 5-10900
Steht auch LSN G-DC 009
- Cohen-Tannoudji, Claude:** Quantenmechanik / Claude Cohen-Tannoudji ; Bernard Diu ; Frank Laloe. - Berlin [u.a.] : de Gruyter
— 1.
1997 LN-T 5-8949::1
2., durchges. und verb. Aufl. 1999 LN-T 5-10133::1
3., durchges. und verb. Aufl. 2007 LN-T 5-10133::1(3)
4., durchges. und verb. Aufl. 2009 LN-T 5-10133::1(4)
Steht auch LSN G-DC 019 und LSA Nat-KE 008
— 2.
1997 LN-T 5-8949::2
2., durchges. und verb. Aufl. 1999 LN-T 5-10133::2
Steht auch LSA Nat-KE 008
3., durchges. und verb. Aufl. 2008 LN-T 5-10133::2(3)
4., durchges. u. verb. Aufl. 2010 LN-T 5-10133::2(4)
Steht auch LSN G-DC 019
- Cohen-Tannoudji, Claude:** Quantum mechanics / Claude Cohen-Tannoudji ; Bernard Diu ; Frank Laloe. - New York [u.a.] : Wiley [u.a.]. - (Wiley-Interscience publication)
— 1.
1977 LN-T 5-4106::1 (2)
Steht auch LSN G-DC 023
— 2.
1977 LN-T 5-4106::2 (2)
Steht auch LSN G-DC 023
- Crawford, Frank S.:** Schwingungen und Wellen / Frank S. Crawford, jr.. - Braunschweig : Vieweg. - (Berkeley-Physik-Kurs ; 3)
1974 LN-T 5-1177
2., überarb. Aufl., Nachdr. 1984 LN-T 5-2864
Steht auch LSN G-KE 015
- Czycholl, Gerd:** Theoretische Festkörperphysik : von den klassischen Modellen zu modernen Forschungsthemen / Gerd Czycholl. - Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg
2000 LN-T 5-10824
3., aktualisierte Aufl. 2008 LN-T 5-10824::(3)
Steht auch LSN G-EK 021
- Davidson, Peter A.:** Turbulence : an introduction for scientists and engineers / P. A. Davidson. - Oxford [u.a.] : Oxford University Press
1. publ., repr. 2009 LN-T 5-16474

- D’Inverno, Ray:** Einführung in die Relativitätstheorie / Ray d’Inverno. - Weinheim [u.a.] : VCH
1995 LN-T 5-6604
2., durchges. und korr. Aufl. 2009 LN-T 5-6604::(2)
Steht auch LSN G-DH 007
- Dohlus, Rainer:** Photonik : physikalisch-technische Grundlagen der Lichtquellen, der Optik und
des Lasers / von Rainer Dohlus. - München : Oldenbourg
2010 LN-T 5-15725
- Dransfeld, Klaus:** Elektrodynamik : mit 9 Tabellen / von Klaus Dransfeld und Paul Kienle. Bearb.
von Paul Berberich. - München ; Wien : Oldenbourg. - (Physik / von Klaus Dransfeld ... ; 2)
5., verb. Aufl. 1994 LN-T 5-6858::2
- Dransfeld, Klaus:** Elektrodynamik und spezielle Relativitätstheorie / von Klaus Dransfeld und
Paul Kienle. - München ; Wien : Oldenbourg. - (Physik / von Klaus Dransfeld ... ; 2)
6., vollst. überarb. Aufl. 2002 LN-T 5-6858::2(6)
Steht auch LSN G-BE 053
- Dransfeld, Klaus:** Mechanik und Wärme : mit 31 Tabellen / von Klaus Dransfeld, Paul Kienle und
Georg Michael Kalvius. - München ; Wien : Oldenbourg. - (Physik / von Klaus Dransfeld ... ;
1)
8., vollst. überarb. Aufl. 1998 LN-T 5-9081
10., überarb. und erw. Aufl. 2005 LN-T 5-9081::1(10)
Steht auch LSN G-BH 048
- Dreizler, Reiner M.:** Theoretical physics / Reiner M. Dreizler ; Cora S. Lüdde. - Berlin ; Heidel-
berg [u.a.] : Springer. - (Graduate texts in physics)
— 1. Theoretical mechanics
2011 LN-T 5-16001::1
- Dreizler, Reiner M.:** Theoretische Physik / Reiner M. Dreizler ; Cora S. Lüdde. - Berlin ; Heidel-
berg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
— 1. Theoretische Mechanik
2003 LN-T 5-12243::1
2. Aufl. 2008 LN-T 5-12243::1(2)
Steht auch LSN G-BH 066
— 2. Elektrodynamik und spezielle Relativitätstheorie : [mit über 70 interaktiven Aufgaben
auf CD-ROM]
2005 LN-T 5-12243::2
Steht auch LSN G-BH 066
— 3. Quantenmechanik 1 : mit ... 9 Tabellen ; [mit über 50 interaktiven Aufgaben auf CD-
ROM]
2008 LN-T 5-12243::3
Steht auch LSN G-BH 123
- Durst, Franz:** Fluid mechanics : an introduction to the theory of fluid flows ; ...13 tab. / F. Durst.
- Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
2008 LN-T 5-15008
- Durst, Franz:** Grundlagen der Strömungsmechanik : eine Einführung in die Theorie der Strömun-
gen von Fluiden / Franz Durst. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
2006 LN-T 5-13836
- Einstein, Albert:** Über die spezielle und allgemeine Relativitätstheorie / Albert Einstein. - Berlin
; Heidelberg [u.a.] : Springer
23. Aufl., Nachdruck 2001 LN-T 5-11587::(23,N)
Steht auch LSN G-DH 016
- Embacher, Franz:** Elemente der theoretischen Physik / Franz Embacher. - Wiesbaden : Vieweg +
Teubner. - (Studium)
— 1. Klassische Mechanik und Spezielle Relativitätstheorie : eine Einführung für das Lehramts-
und Bachelorstudium
1. Aufl. 2010 LN-T 5-15918::1
- Faber, Thomas E.:** Fluid dynamics for physicists / T.E. Faber. - Cambridge : Cambridge Univer-
sity Press
1. publ., 4. print. 2004 LN-T 5-13051::(N,4)
- Falk, Gottfried:** Theoretische Physik auf der Grundlage einer allgemeinen Dynamik / Gottfried
Falk. - Berlin [u.a.] : Springer. - (Heidelberger Taschenbücher ; ...)
— 2. Allgemeine Dynamik, Thermodynamik. - (Heidelberger Taschenbücher ; Bd. 27)
1. Aufl., korr. Nachdr. 1988 LN-T 5-4867::2
- Fasano, Antonio:** Analytical mechanics : an introduction / Antonio Fasano ; Stefano Marmi. -
Oxford [u.a.] : Oxford University Press. - (Oxford graduate texts)
1. publ. in Engl. 2006 LN-T 5-14384
- Feynman, Richard Phillips:** QED : d. seltsame Theorie d. Lichts u. d. Materie / Richard P.
Feynman. - München [u.a.] : Piper. - (Alix-G.-Mautner-Gedächtnis-Vorlesungen)
1988 LN-T 5-4911
3. Aufl. 1990 LN-T 5-5582

- Fleischmann, Rudolf:** Übungsaufgaben zur Experimentalphysik : mit vollständigen Lösungen / Rudolf Fleischmann ; Georg Loos. - Weinheim [u.a.] : VCH
2. überarb. u. erg. Aufl. 1994 LN-T 5-7434
Steht auch LSN G-BH 034
- Fließbach, Torsten:** Allgemeine Relativitätstheorie / Torsten Fließbach. - Heidelberg ; Berlin [u.a.] : Spektrum Akadem. Verl.. - (Spektrum Lehrbuch)
2., überarb. Aufl. 1995 LN-T 5-8338
3. Aufl. 1998 LN-T 5-9662
4. Aufl. 2003 LN-T 5-9662::(4)
5. Aufl. 2006 LN-T 5-9662::(5)
Steht auch LSN G-DH 009
- Fließbach, Torsten:** Arbeitsbuch zur theoretischen Physik : Repetitorium und Übungsbuch / Torsten Fließbach ; Hans Walliser. - München : Elsevier, Spektrum Akad. Verl.
1. Aufl. 2004 LN-T 5-12992
- Fließbach, Torsten:** Elektrodynamik / von Torsten Fließbach. - Mannheim [u.a.] : BI-Wissenschaftsverl.
1994 LN-T 5-6778
- Fließbach, Torsten:** Lehrbuch zur theoretischen Physik / Torsten Fließbach. - Heidelberg ; Berlin [u.a.] : Spektrum Akad. Verl.. - (Spektrum-Lehrbuch)
— 1. Mechanik
4. Aufl. 2003 LN-T 5-12247::1(4)
5. Aufl. 2007 LN-T 5-12247::1(5)
Steht auch LSN G-BH 067
6. Aufl. 2009 LN-T 5-12247::1(6)
Steht auch LSN G-BH 067
— 3. Quantenmechanik
3. Aufl. 2000 LN-T 5-10242::3(3)
4., überarb. Aufl. 2005 LN-T 5-10242::3(4)
5. Aufl. 2008 LN-T 5-10242::3(5)
- Fließbach, Torsten:** Mechanik / von Torsten Fließbach. - Mannheim [u.a.] : BI-Wiss.-Verl.
1992 LN-T 5-6917
- Fouckhardt, Henning:** Photonik : eine Einführung in die integrierte Optoelektronik und technische Optik / von Henning Fouckhardt. Mit Abb. von Andreas Schürmann. - Stuttgart : Teubner. - (Teubner-Studienbücher : Angewandte Physik)
1994 LN-T 5-6905
Steht auch LSN G-KL 012
- Fowles, Grant R.:** Analytical mechanics / Grant R. Fowles ; George L. Cassidy. - Belmont, CA [u.a.] : Thomson Brooks/Cole
7. ed., [International Student Edition] 2005 LN-T 5-14396::(7)
- Fox, Mark:** Optische Eigenschaften von Festkörpern / von Mark Fox. - München : Oldenbourg
2012 LN-T 5-16495
- French, Anthony P.:** Die spezielle Relativitätstheorie : M.I.T. Einführungskurs Physik ; Lehrbuch für Studenten aller naturwissenschaftlichen und technischen Fachrichtungen ab 3. Semester / A. P. French. - Braunschweig : Vieweg. - (Uni-Text: Lehrbücher)
1971 LN-T 5-797
Steht auch LSN G-DH 003
- Fukugita, Masataka:** Physics of neutrinos : and application to astrophysics ; with 64 tabl. / Masataka Fukugita, Tsutomu Yanagida. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Texts and monographs in physics)(Physics and astronomy online library)
Steht auch LSN G-EA 033
2003 LN-T 5-12484
- Gasiorowicz, Stephen:** Quantenphysik : mit 3 Tabellen. - München ; Wien : Oldenbourg
7., vollst. überarb. Aufl. 1999 LN-T 5-9856
8., vollst. überarb. Aufl. 2002 LN-T 5-9856::(8)
9., vollst. überarb. u. erw. Aufl. 2005 LN-T 5-9856::(9)
Steht auch LSN G-DC 007
- Göner, Hubert:** Spezielle Relativitätstheorie und die klassische Feldtheorie / Hubert Goenner. - Heidelberg : Spektrum Akademischer Verl.
1. Aufl. 2004 LN-T 5-12717
Steht auch LSN G-DH 021
- Göpel, Wolfgang:** Statistische Thermodynamik / Wolfgang Göpel und Hans-Dieter Wiemhöfer. - Heidelberg ; Berlin : Spektrum, Akad. Verl.. - (HochschulTaschenbuch)
2000 LN-T 5-10542
Steht auch LSN G-KM 017

- Goldstein, Herbert:** Classical mechanics / Herbert Goldstein ; Charles Poole ; John Safko. - Upper Saddle River, N.J. : Pearson [u.a.]
3. ed., internat. ed. 2002 LN-T 5-16299::(3)
- Goldstein, Herbert:** Klassische Mechanik / von Herbert Goldstein. - Wiesbaden : Akademische Verlagsgesellschaft
7. Aufl. 1983 LN-T 5-3342
9. Aufl. 1987 LN-T 5-4731
10., korrigierte Aufl. 1989 LN-T 5-5207
11., korrigierte Aufl. 1991 LN-T 5-5752
3., vollst. überarb. und erw. Aufl. 2006 LN-T 5-5752::(3)
Steht auch LSN G-KE 012
- Gottfried, Kurt:** Quantum mechanics : fundamentals / Kurt Gottfried ; Tung-Mow Yan. - New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Graduate texts in contemporary physics)
2. ed. 2003 LN-T 5-12485::(2)
Steht auch LSN G-DC 066
- Green, Michael B.:** Superstring theory / Michael B. Green ; John H. Schwarz ; Edward Witten. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Pr.. - (Cambridge monographs on mathematical physics)
— 1. Introduction
Repr. 2002 LN-T 5-12524::1
Steht auch LSN G-DH 019
— 2. Loop amplitudes, anomalies and phenomenology
Repr. with corr., paperback ed. 1999 LN-T 5-12524::2
Steht auch LSN G-DH 019
- Gregory, R. Douglas:** Classical mechanics : an undergraduate text / R. Douglas Gregory. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press
Repr. 2007 LN-T 5-14824
- Greiner, Walter:** Klassische Elektrodynamik / Walter Greiner. - Frankfurt am Main : Deutsch. - (Theoretische Physik / Walter Greiner ; (klel,6))
6., vollst. überarb. und erw. Aufl. 2002 LN-T 5-5600::(6)
Steht auch LSN G-KH 005
- Griffiths, David J.:** Elektrodynamik : [eine Einführung] / David J. Griffiths. - München : Pearson Studium. - (ph - Physik)(Always learning)
3., aktualisierte Aufl. [d. engl. Ausg.] 2011 LN-T 5-16269
- Griffiths, David J.:** Introduction to electrodynamics / David J. Griffiths. - San Francisco [u.a.] : Pearson [u.a.]. - (Pearson international edition)
3. ed., reprint., [intern. ed.] 2008 LN-T 5-15453::(3)
- Grundlagen der statistischen Physik :** ein Lehrbuch mit Übungen / Bernard Diu ... Übers. aus dem Franz. von Freimut Marschner. - Berlin ; New York : de Gruyter
1994 LN-T 5-6993
Steht auch LSN G-DC 025
- Günther, Helmut:** Spezielle Relativitätstheorie : ein neuer Einstieg in Einsteins Welt / Helmut Günther. - Wiesbaden : Teubner. - (Lehrbuch Physik)
1. Aufl. 2007 LN-T 5-14140
Steht auch LSN G-DH 018
- Günther, Helmut:** Starthilfe Relativitätstheorie : ein neuer Zugang in Einsteins Welt. Mit einem Beitrag über Literatur zur Relativitätstheorie bei B. G. Teubner. Helmut Günther. - Stuttgart ; Leipzig ; Wiesbaden : Teubner. - (Lehrbuch Physik)
2., überarb. und erw. Aufl. 2004 LN-T 5-12005::(2)
3., überarb. und erw. Aufl. 2009 LN-T 5-12005::(3)
4., überarb. u. erw. Aufl. 2010 LN-T 5-12005::(4)
- Hänsel, Horst:** Physik / Horst Hänsel ; Werner Neumann. - Heidelberg [u.a.] : Spektrum, Akad. Verl.
— 1. Mechanik und Wärmelehre, mit 27 Tabellen
1993 LN-T 5-6776::[1]
Steht auch LSN G-BE 022
— 2. Elektrizität, Optik, Raum und Zeit : mit 26 Tabellen
1993 LN-T 5-6720::2
Steht auch LSN G-BE 022
— 3. Atome, Atomkerne, Elementarteilchen : mit 30 Tab.
1995 LN-T 5-6720
Steht auch LSN G-BE 022
— [4]. Moleküle und Festkörper : mit 27 Tab.
1996 LN-T 5-6720::4
Steht auch LSN G-BE 022
- Haferkorn, Heinz:** Optik : physikalisch-technische Grundlagen und Anwendungen ; mit 119 Tabellen / Heinz Haferkorn. - Leipzig ; Heidelberg [u.a.] : Barth
3., bearb. und erw. Aufl. 1994 LN-T 5-6962
Steht auch LSN G-KL 006

- Hahne, Erich:** Technische Thermodynamik : Einführung und Anwendung / von Erich Hahne. - München ; Wien : Oldenbourg
4., überarb. Aufl. 2004
LN-T 5-6567::(4)
- Hawking, Stephen W.:** The large scale structure of space-time / S. W. Hawking and G. F. R. Ellis. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Pr.. - (Cambridge monographs on mathematical physics)
21. print., [repr.] 2008
LN-T 5-14807::(N,21)
- Hecht, Eugene:** Optik / Eugene Hecht. - Bonn [u.a.] : Addison-Wesley
1989
LN-T 5-5563
3. korr. Nachdr. 1994
LN-T 5-8481
4., überarb. Aufl. 2005
LN-T 5-8481::(4)
5., verb. Aufl. 2009
LN-T 5-8481::(5)
Steht auch LSN G-KL 009
- Helrich, Carl S.:** The classical theory of fields : electromagnetism / Carl S. Helrich. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Graduate texts in physics)
2012
LN-T 5-16435
- Hentschke, Reinhard:** Statistische Mechanik : eine Einführung für Physiker, Chemiker und Materialwissenschaftler ; [mit zahlreichen Beispielaufgaben in MATHEMATICA] / Reinhard Hentschke. - Weinheim : Wiley-VCH. - (Lehrbuch Physik)
2004
LN-T 5-12666
Steht auch LSN G-DC 003
- Hering, Ekbert:** Physik für Ingenieure / Ekbert Hering ; Rolf Martin ; Martin Stohrer. - Düsseldorf : VDI-Verl.
4., verb. Aufl. 1992
LN-T 5-6307
10., vollst. neu bearb. Aufl. 2007
LN-T 5-6307::(10)
Steht auch LSN G-BH 015
- Herlt, Eduard:** Spezielle Relativitätstheorie / E. Herlt ; N. Salie. - Braunschweig : Vieweg. - (Reihe Wissenschaft)
1. Aufl. 1978
LN-T 5-1912
- Herrmann, Klaus H.:** Der Photoeffekt : Grundlagen der Strahlungsmessung / Klaus H. Herrmann. - Braunschweig [u.a.] : Vieweg. - (Lehrbuch Praktische Physik)
1994
LN-T 5-6951
Steht auch LSN E-DF 075
- Hobson, Michael P.:** General relativity : an introduction for physicists / M. P. Hobson, G. P. Efstathiou and A. N. Lasenby. - Cambridge [u.a.] : Cambridge University Press
Repr. with corr. 2007
LN-T 5-14345
3. print. 2009
LN-T 5-14345::(N,3)
4. print. with corr. 2011
LN-T 5-14345::(N)
- Honerkamp, Josef:** Grundlagen der klassischen theoretischen Physik / J. Honerkamp ; H. Römer. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
1986
LN-T 5-4168
- Honerkamp, Josef:** Klassische theoretische Physik : eine Einführung / Josef Honerkamp ; Hartmann Römer. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
2. Aufl. 1989
LN-T 5-5033
3., durchges. und erw. Aufl. 1993
LN-T 5-6302
Steht auch LSN G-BH 023
- Huang, Kerson:** Statistische Mechanik / Kerson Huang. - Mannheim [u.a.] : Bibliogr. Inst.. - (B.I.-Hochschultaschenbücher ; ...)
— 3.. - (... ; 70)
1964
LN-T 5-2125::3
- Jackson, John David:** Classical electrodynamics / John David Jackson. - New York [u.a.] : Wiley
2. ed. 1975
LN-T 5-8428
3. ed. 1999
LN-T 5-8428::(3)
Steht auch LSN G-KH 020
- Jackson, John David:** Klassische Elektrodynamik / John David Jackson. - Berlin [u.a.] : de Gruyter
2., verb. Aufl. 1983
LN-T 5-3614
3., überarb. Aufl. 2002
LN-T 5-3614::(3)
4., überarb. Aufl. 2006
LN-T 5-3614::(4)
Steht auch LSN G-KH 004 und LSA Nat-KE 010
- Jähne, Bernd:** Digitale Bildverarbeitung / Bernd Jähne. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
3. Aufl. 1993
LN-T 5-7102
4., vollst. Neubearb. und erw. Aufl. 1997
LN-T 5-8595
Steht auch LSN G-KH 017

- Landau, Lev D.:** Lehrbuch der theoretischen Physik : [in zehn Bänden] / von L. D. Landau ; E. M. Lifschitz. - Berlin : Akad.-Verl.
— 2. Klassische Feldtheorie
11., unveränd. Aufl. 1989 LN-T 5-5461::2
Steht auch LSN G-KE 018
- Landau, Lev D.:** Mechanics / by L. D. Landau and E. M. Lifshitz. - Amsterdam ; Heidelberg [u.a.] : Elsevier, Butterworth-Heinemann. - (Course of theoretical physics / L. D. Landau and E. M. Lifshitz ; 1)
3. ed., repr. 2007 LN-T 5-14438::(3,N,16)
- Landau, Lev D.:** Mechanik / von L. D. Landau ; E. M. Lifschitz. - Berlin : Akademie-Verl.. - (Lehrbuch der theoretischen Physik / von L. D. Landau; E. M. Lifschitz ; 1)
8., bearb. Aufl. 1973 LN-T 5-804
12., berichtigte Aufl. 1987 LN-T 5-4864
13., unveränd. Aufl. 1990 LN-T 5-5605
unveränd. Nachdr. der 14. korrigierten Aufl. 2004 LN-T 5-5605::(14,N)
Steht auch LSN G-KE 069
Unveränd. Nachdr. der 14., korr. Aufl. 2007 LN-T 5-5605::(14,N,2)
- Lehrbuch der Experimentalphysik** / Bergmann ; Schaefer. - Berlin [u.a.] : de Gruyter
— 3. Optik : Wellen- und Teilchenoptik
10. Aufl. 2004 LN-T 5-4380::3(10)
Steht auch LSN G-BH 026
— 4. Teilchen
1992 LN-T 5-6089::4
— 5. Vielteilchen-Systeme
1992 LN-T 5-6090::5
— 5. Gase, Nanosysteme, Flüssigkeiten
2., überarb. Aufl. 2006 LN-T 5-6090::5(2)
Steht auch LSN G-BH 026
— 6. Festkörper
1992 LN-T 5-6091::6
— 6. Festkörper
2., überarb. Aufl. 2005 LN-T 5-6091::6(2)
Steht auch LSN G-BH 026
- Leisi, Hans Jörg:** Quantenphysik : eine Einführung anhand elementarer Experimente / Hans Jörg Leisi. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
2004 LN-T 5-12438
Steht auch LSN G-DC 065
- Lipson, Stephen G.:** Optik : mit 125 Aufgaben und vollständigen Lösungen / Stephen G. Lipson ; Henry S. Lipson ; David S. Tannhauser. Übers. von Holger Becker. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
1997 LN-T 5-8857
Steht auch LSN G-KL 014
- Lorrain, Paul:** Elektromagnetische Felder und Wellen : unter Berücksichtigung elektrischer Stromkreise / Paul Lorrain ; Dale R. Corson ; François Lorrain. - Berlin ; New York : de Gruyter
1995 LN-T 5-9193
Steht auch LSN G-KH 021
- Marsden, Jerrold E.:** Einführung in die Mechanik und Symmetrie : eine grundlegende Darstellung klassischer mechanischer Systeme / Jerrold E. Marsden ; Tudor S. Ratiu. Übers. von Stefan Hackmann - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
2001 LN-T 5-11209
Steht auch LSN G-KE 020
- Merzbacher, Eugen:** Quantum mechanics / Eugen Merzbacher. - New York ; Chichester ; Weinheim [u.a.] : Wiley
3. ed. 1998 LN-T 5-13973::(3)
Steht auch LSN G-DC 004
- Misner, Charles W.:** Gravitation / Charles W. Misner ; Kip S. Thorne ; John Archibald Wheeler. - San Francisco, Calif. : Freeman
1973 LN-T 5-2800
- Mittelstaedt, Peter:** Klassische Mechanik / von Peter Mittelstaedt. - Mannheim ; Leipzig [u.a.] : BI-Wiss.-Verl.. - (BI-Hochschultaschenbücher ; 500)
2., überarb. und erw. Aufl. 1995 LN-T 5-9163
Steht auch LSN G-KE 006
- Mitter, Heinrich:** Elektrodynamik / von Heinrich Mitter. - Mannheim ; Wien ; Zürich : BI-Wiss.-Verl.. - (BI-Hochschultaschenbücher ; 707)(Vorlesungen über theoretische Physik ; 2)
2., vollst. überarb. Aufl. 1990 LN-T 5-5561::2
- Mitter, Heinrich:** Mechanik / Heinrich Mitter. - Mannheim [u.a.] : BI-Wiss.-Verl.. - (Vorlesungen über theoretische Physik / Mitter, Heinrich ; 1)(BI-Hochschultaschenbücher ; 698)
1989 LN-T 5-5266::1
Steht auch LSN G-KE 017

- Müller, Ingo:** Grundzüge der Thermodynamik : mit historischen Anmerkungen / Ingo Müller. - Berlin ; Heidelberg ; New York ; Barcelona ; Budapest ; Hongkong ; London ; Mailand ; Paris ; Singapur ; Tokio : Springer
 2. Aufl. 1999 LN-T 5-9678
 3. Aufl. 2001 LN-T 5-9678::(3)
 Steht auch LSN G-KM 011
- Müller, Rainer:** Klassische Mechanik : vom Weitsprung zum Marsflug / Rainer Müller. - Berlin [u.a.] : de Gruyter. - (de Gruyter Lehrbuch)
 2009 LN-T 5-15431
- Neutrino mass** : with 10 tables / Guido Altarelli ... (eds.). - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer tracts in modern physics ; 190)
 2003 LN-T 5-12480
 Steht auch LSN G-EA 032
- Newton, Roger G.:** Quantum physics : a text for graduate students / Roger G. Newton. - New York ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Graduate texts in contemporary physics)
 2002 LN-T 5-13521
- Nolting, Wolfgang:** Grundkurs Theoretische Physik / Wolfgang Nolting. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
 — 1. Klassische Mechanik : mit 74 Aufgaben mit vollständigen Lösungen
 5., verb. Aufl. 1999 LN-T 5-10243::1
 — 1. Klassische Mechanik. - (Springer-Lehrbuch)
 7. Aufl., korr. Nachdr. 2005 LN-T 5-10243::1(7,N)
 — 1. Klassische Mechanik
 3., durchges. Aufl. 1993 LN-T 5-6793::1 (3)
 4., durchges. Aufl. 1996 LN-T 5-8356::1 (4)
 5., verb. Aufl. 1997 LN-T 5-8742
 6., aktualisierte Aufl. 2002 LN-T 5-10243::1(6)
 7. Aufl. 2004 LN-T 5-10243::1(7)
 8. Aufl. 2006 LN-T 5-10243::1(8)
 9., aktualisierte Aufl. 2011 LN-T 5-10243::1(9)
 Steht auch LSN G-KE 021
 — 2. Analytische Mechanik
 3., durchges. Aufl. 1993 LN-T 5-6793::2 (3)
 4., verb. Aufl. 1998 LN-T 5-8356::2 (4)
 5. Aufl. 2002 LN-T 5-10243::2(5)
 6. Aufl. 2004 LN-T 5-10243::2(6)
 7. Aufl. 2006 LN-T 5-10243::2(7)
 8., aktualisierte Aufl. 2011 LN-T 5-10243::2(8)
 Steht auch LSN G-KE 022
 — 3. Elektrodynamik
 6. Aufl., korr. Nachdr. 2003 LN-T 5-10243::3(6,N)
 — 3. Elektrodynamik
 3. Aufl. 1993 LN-T 5-6793::3 (3)
 5., verb. Aufl. 1997 LN-T 5-8742
 6. Aufl. 2002 LN-T 5-10243::3(6)
 7. Aufl. 2004 LN-T 5-10243::3(7)
 8. Aufl. 2007 LN-T 5-10243::3(8)
 9., aktualisierte Aufl. 2011 LN-T 5-10243::3(9)
 Steht auch LSN G-KH 002
 — 4. Spezielle Relativitätstheorie, Thermodynamik: mit 115 Aufgaben mit vollständigen Lösungen
 4. [i.e. 5.], aktual. Aufl. 2002 LN-T 5-10243::4(5)
 — 4. Spezielle Relativitätstheorie, Thermodynamik: mit 115 Aufgaben mit vollständigen Lösungen
 5., aktualisierte Aufl., korr. Nachdr. 2003 LN-T 5-10243::4(5,N)
 — 4. Spezielle Relativitätstheorie, Thermodynamik
 2. Aufl. 1993 LN-T 5-6792::4 (2)
 3. Aufl. 1997 LN-T 5-6793::4 (3)
 4., verb. Aufl. 1999 LN-T 5-8356::4
 6., aktualisierte Aufl. 2005 LN-T 5-10243::4(6)
 7., aktualisierte Aufl. 2010 LN-T 5-10243::4(7)
 8., aktualisierte Aufl. 2012 LN-T 5-10243::4(8)
 Steht auch LSN G-DH 015
 — 5. Quantenmechanik, Teil 1: Grundlagen : 130 Aufgaben mit vollst. Lösungen
 2., durchges. Aufl. 1994 LN-T 5-6792::5,1 (2)
 3., durchges. Aufl. 1996 LN-T 5-6793::5,1 (3)
 4. Aufl. 1997 LN-T 5-8356::5,1 (4)
 5. Aufl. 2002 LN-T 5-10243::5,1(5)
 6. Aufl. 2004 LN-T 5-10243::5,1(6)
 7., aktualisierte Aufl. 2009 LN-T 5-10243::5,1(7)
 Steht auch LSN G-DC 028
 — 5,2. Quantenmechanik - Methoden und Anwendungen : 110 Aufgaben mit vollst. Lösungen
 5. Aufl., korr. Nachdr. 2004 LN-T 5-10243::5,2(5,N)

- 5. Quantenmechanik, Teil 2: Methoden und Anwendungen : 110 Aufgaben mit vollst. Lösungen
 2., durchges. Aufl. 1994 LN-T 5-6792::5,2 (2)
 3., durchges. Aufl. 1997 LN-T 5-6793::5,2
 4. Aufl. 2002 LN-T 5-10243::5,2(4)
 5. Aufl. 2004 LN-T 5-10243::5,2(5)
 6., überarb. Aufl. 2006 LN-T 5-10243::5,2(6)
 Steht auch LSN G-DC 028
- 6. Statistische Physik
 5. Aufl., korr. Nachdr. 2005 LN-T 5-10243::6(5,N)
- 6. Statistische Physik
 1994 LN-T 5-6342::6
 2., durchges. Aufl. 1996 LN-T 5-6792::6 (2)
 3., verb. Aufl. 1998 LN-T 5-6793::6
 4., neu bearb. und erw. Aufl. 2002 LN-T 5-10243::6(4)
 5. Aufl. 2004 LN-T 5-10243::6(5)
 6. Aufl. 2007 LN-T 5-10243::6(6)
 Steht auch LSN G-DC 028
- 7. Viel-Teilchen-Theorie
 5., neu bearb. Aufl. 2002 LN-T 5-10243::7(5)
 6., aktualisierte Aufl. 2005 LN-T 5-10243::7(6)
 7., aktualisierte Aufl. 2009 LN-T 5-10243::7(7)
 Steht auch LSN G-DC 028
- Oloff, Rainer:** Geometrie der Raumzeit : eine mathematische Einführung in die Relativitätstheorie / Rainer Oloff. - Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg
 1999 LN-T 5-10456
 2., erw. Aufl. 2002 LN-T 5-10456::(2)
 3., korr. Aufl. 2004 LN-T 5-10456::(3)
 4., aktualisierte Aufl. 2008 LN-T 5-10456::(4)
 5., aktualisierte Aufl. 2010 LN-T 5-10456::(5)
 Steht auch LSN G-DH 012
- Pérez, José-Philippe:** Optik / José-Philippe Pérez. Aus d. Franz. von Bernhard Böhmer. - Heidelberg [u.a.] : Spektrum Akad. Verl.. - (Spektrum Lehrbuch)
 1996 LN-T 5-8239
 Steht auch LSN G-KL 008
- Perkins, Donald H.:** Introduction to high energy physics / Donald H. Perkins. - Menlo Park, Calif. [u.a.] : Addison-Wesley. - (Advanced book program)
 3. ed. 1987 LN-T 5-4429
 4. ed., 1. publ. 2000 LN-T 5-4429::(4)
 Steht auch LSN G-EA 030
 4. ed., 5. print. 2006 LN-T 5-4429::(4,N,5)
- Peskin, Michael Edward:** An introduction to quantum field theory / Michael E. Peskin ; Daniel V. Schroeder. - Boulder, Colo. [u.a.] : Westview Pr.. - (The advanced book program)
 Nachdr. 2003 LN-T 5-12305::(N)
 [Nachdr.]. 2004 LN-T 5-12305::(N)
 [Nachdr.] 2006 LN-T 5-12305::(N)
 Steht auch LSN G-DC 063
 [Nachdr.] [ca. 2007] LN-T 5-12305::(N)
- Pethick, Christopher J.:** Bose-Einstein condensation in dilute gases / C. J. Pethick ; H. Smith. - Cambridge [u.a.] : Cambridge University Press
 Reprint. with corr. 2006 LN-T 5-13988::(N)
- Petry, Herbert R.:** Theoretische Mechanik / von Herbert R. Petry und Bernard Christiaan Metsch. - München ; Wien [u.a.] : Oldenbourg
 2005 LN-T 5-13242
- Physikalisches Praktikum für Anfänger** / begr. von W. Ilberg. Hrsg. von M. Krötzsch. Autoren D. Geschke - Stuttgart ; Leipzig : Teubner
 9., überarb. Aufl. 1992 LN-T 5-6082
- Physikalisches Praktikum** : mit multimedialen Ergänzungen / Dieter Geschke (Hrsg.). Begr. von Waldemar Ilberg. Bearb. von Horst Ernst - Stuttgart ; Leipzig ; Wiesbaden : Teubner
 12., durchges. Aufl. 2001 LN-T 5-9542::(12)
- Physikalisches Praktikum** / begr. von W. Ilberg. Weitergeführt von M. Krötzsch. Hrsg. von D. Geschke. Autoren D. Geschke - Stuttgart ; Leipzig : Teubner
 10., überarb. Aufl. 1994 LN-T 5-7060
- Physikalisches Praktikum** : mit 100 Versuchen / Wolfgang Schenk ... (Hrsg.). Begr. von W. Ilberg. Bearb. von G. Beddies - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Studium)
 13., überarb. Aufl. 2011 LN-T 5-9542::(13)
 Steht auch LSN G-BH 116

- Physik** : Einführungskurs für Studierende der Naturwissenschaften und Elektrotechnik / von Klaus Dransfeld - München ; Wien : Oldenbourg
 — 2. Elektrodynamik und spezielle Relativitätstheorie
 7., aktualisierte Aufl. 2008 LN-T 5-6858::2(7)
 Steht auch LSN G-BE 053
- Pietschmann, Herbert**: Quantenmechanik verstehen : eine Einführung in den Welle-Teilchen-Dualismus für Lehrer und Studierende / Herbert Pietschmann. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
 2003 LN-T 5-12061
 Steht auch LSN G-DC 060
- Plebański, Jerzy**: An introduction to general relativity and cosmology / Jerzy Plebański ; Andrzej Krasinski. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Pr.
 1. publ., repr. 2007 LN-T 5-14452
- Pohl, Robert Wichard**: Elektrizitätslehre / Robert Wichard Pohl. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Einführung in die Physik / Robert Wichard Pohl ; 2)
 21., Neubearb. Aufl. 1975 LN-T 5-816
- Pohl, Robert Wichard**: Mechanik, Akustik und Wärmelehre / von Robert Wichard Pohl. Nach d. Tod d. Verf. hrsg. von Robert O. Pohl. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Einführung in die Physik / Robert Wichard Pohl ; 1)
 18., überarb. Aufl. 1983 LN-T 5-3159::1
- Polchinski, Joseph**: String theory / Joseph Polchinski. - Cambridge : Cambridge Univ. Pr.. - (Cambridge monographs on mathematical physics)
 — 1. An introduction to the bosonic string
 Repr. with corr., repr. (twice) 2002 LN-T 5-12527::1
 Steht auch LSN G-DH 020
 — 2. Superstring theory and beyond
 Repr. (with corr.) 2003 LN-T 5-12527::2
 Steht auch LSN G-DH 020
- Portis, Alan M.**: Physik und Experiment / Alan M. Portis ; Hugh D. Young. - Braunschweig : Vieweg. - (Berkeley-Physik-Kurs ; 6)
 2. Aufl. 1980 LN-T 5-2764
 Steht auch LSN G-BH 042
- Povh, Bogdan**: Streuung und Strukturen : ein Streifzug durch die Quantenphänomene / Bogdan Povh ; Mitja Rosina. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Physics and astronomy online library)
 2002 LN-T 5-12000
 Steht auch LSN G-DC 059
- Purcell, Edward M.**: Elektrizität und Magnetismus / Edward M. Purcell. [Übers. aus d. Engl.: Horst Martin]. - Braunschweig : Vieweg. - (Berkeley-Physik-Kurs ; 2)
 3., durchges. Aufl. 1983 LN-T 5-3254
 4., Neubearb. Aufl. 1989 LN-T 5-5140
 Steht auch LSN G-KH 003
- Quantenphysik für Windows** . - Elektronische Ressource : Simulationen für Fortgeschrittene ; CD-ROM - einfache Bedienung, für Windows 95 oder Windows NT, viele Beispiele, große Flexibilität für eigene Simulationen, Exportierbarkeit nach Latex und Excel / Rath. - Berlin ; Heidelberg : Springer
 Version 1.5 1999 LN-T 5-10102
- Ramond, Pierre**: Field theory : a modern primer. - Boulder, Colorado [u.a.] : Westview. - (Frontiers in physics ; 74)
 2. ed., rev. print., 1st pbk print. 1997 LN-T 5-12279::(2,N)
- Rebhan, Eckhard**: Theoretische Physik / Eckhard Rebhan. - Heidelberg ; Berlin : Spektrum Akad. Verl.. - (Spektrum-Lehrbuch)
 — 1. Mechanik, Elektrodynamik, Spezielle und allgemeine Relativitätstheorie, Kosmologie
 1999 LN-T 5-10494::1
 — 1. Mechanik, Elektrodynamik, spezielle und allgemeine Relativitätstheorie, Kosmologie
 1. Nachdr. 2001 LN-T 5-10494::1(N)
 Steht auch LSN G-BH 052
 — 2. Quantenmechanik, relativistische Quantenmechanik, Quantenfeldtheorie, Elementarteilchentheorie, Thermodynamik und Statistik
 1. Aufl. 2005 LN-T 5-10494::2
 Steht auch LSN G-BH 052
- Rebhan, Eckhard**: Theoretische Physik: Elektrodynamik / Eckhard Rebhan. - München : Spektrum
 1. Aufl. 2007 LN-T 5-14193
 Steht auch LSN G-BH 122

- Recknagel, Alfred:** Physik / Alfred Recknagel. - Berlin : Verlag Technik. - (Hochschulliteratur)
 — Elektrizität und Magnetismus
 15., durchges. Aufl. 1990 LN-T 5-5674
 — Mechanik
 17., unveränd. Aufl. 1990 LN-T 5-5673
 — (opt,13). Optik
 13., durchges. Aufl. 1990 LN-T 5-5593
 — (sch,16). Schwingungen und Wellen, Wärmelehre
 16., durchges. Aufl. 1990 LN-T 5-5675
- Richter, Dieter:** Mechanik der Gase / Dieter Richter. - Berlin ; Heidelberg : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
 2010 LN-T 5-15854
- Rindler, Wolfgang:** Introduction to special relativity / Wolfgang Rindler. - Oxford : Clarendon Pr.
 2. ed., reprint. 2003 LN-T 5-13249::(2)
- Römer, Hartmann:** Elementare Feldtheorie : Elektrodynamik, Hydrodynamik, spezielle Relativitätstheorie / Hartmann Römer ; Michael Forger. - Weinheim ; New York [u.a.] : VCH. - (Konzepte der theoretischen Physik)
 1993 LN-T 5-6473
- Römer, Hartmann:** Statistische Mechanik / Hartmann Römer ; Thomas Filk. - Weinheim ; New York ; Basel ; Cambridge ; Tokyo : VCH. - (Konzepte der theoretischen Physik)
 1994 LN-T 5-7122
 Steht auch LSN G-KE 001
- Römer, Hartmann:** Theoretical optics : an introduction / Hartmann Römer. - Weinheim : Wiley-VCH
 2005 LN-T 5-13131
- Rohe, Karl-Heinz:** Elektronik für Physiker : e. Einf. in analoge Grundschaltungen / von Karl-Heinz Rohe. - Stuttgart : Teubner. - (Teubner-Studienbücher : Physik)
 2., durchges. Aufl. 1983 LN-T 5-4084
 3., durchges. Aufl. 1987 LN-T 5-4856
 Steht auch LSN G-KH 013
- Rollnik, Horst:** Quantentheorie / Horst Rollnik. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)(Physics and astronomy online library)
 — 1. Grundlagen, Wellenmechanik, Axiomatik
 2. Aufl. 2003 LN-T 5-12002::1(2)
 Steht auch LSN G-DC 061
 — 2. Quantisierung und Symmetrien physikalischer Systeme - relativistische Quantentheorie
 2003 LN-T 5-12002::2
 Steht auch LSN G-DC 061
- Ruder, Hanns:** Die Spezielle Relativitätstheorie : mit 26 Übungsaufgaben / Hanns und Margret Ruder. - Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg. - (Vieweg-Studium ; 66 : Grundkurs Physik)
 1993 LN-T 5-8333
- Ruge, Ingolf:** Halbleiter-Technologie / Ingolf Ruge. - Berlin [u.a.] : Springer. - (Halbleiter-Elektronik ; 4)
 2., ueberarb. u. erw. Aufl. / von Hermann Mader LN-T 5-4183
 1984
- Ryder, Lewis H.:** Quantum field theory / Lewis H. Ryder. - Cambridge : Cambridge University Press
 2. ed., repr. 2003 LN-T 5-12277::(2,N)
 2. ed., repr. 2006 LN-T 5-12277::(2,N,7)
 Steht auch LSN G-DC 062
 2. ed., 10. print. 2010 LN-T 5-12277::(2,N,10)
- Schade, Heinz:** Strömungslehre / Heinz Schade ; Ewald Kunz. Bearb. von Frank Kameier - Berlin [u.a.] : de Gruyter. - (De-Gruyter-Lehrbuch)
 3., neu bearb. Aufl. 2007 LN-T 5-14357::(3)
- Scheck, Florian:** Mechanik : von den Newtonschen Gesetzen zum deterministischen Chaos ; mit 11 praktischen Übungen und 118 Aufgaben mit vollständigen Lösungen / Florian Scheck. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
 5., korr. Aufl. 1996 LN-T 5-8261
- Scheck, Florian:** Mechanik-Manual : Aufgaben mit Lösungen / Florian Scheck ; Rainer Schöpf. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
 1989 LN-T 5-5216
 Steht auch LSN G-KE 014

- Scheck, Florian:** Theoretische Physik / Florian Scheck. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
- 1. Mechanik : von den Newtonschen Gesetzen zum deterministischen Chaos
 - 6. Aufl. 1999 LN-T 5-10545::1
 - 7. Aufl. 2003 LN-T 5-10545::1(7)
 - Steht auch LSN G-KE 013
 - 8. Aufl. 2007 LN-T 5-10545::1(8)
 - Steht auch LSN G-KE 013
 - 2. Nichtrelativistische Quantentheorie : vom Wasserstoffatom zu den Vielteilchensystemen
 - 2000 LN-T 5-10546::2
 - Steht auch LSN G-KE 013
 - 2. Aufl. 2006 LN-T 5-10546::2(2)
 - Steht auch LSN G-KE 013
 - 3. Klassische Feldtheorie : von der Elektrodynamik zu den Eichtheorien ; 3 Tabellen
 - 2004 LN-T 5-10545::3
 - 2. Aufl. 2006 LN-T 5-10545::3(2)
 - 3. Aufl. 2010 LN-T 5-10545::3(3)
 - Steht auch LSN G-KE 013
 - 4. Quantisierte Felder : von den Symmetrien zur Quantenelektrodynamik
 - 2001 LN-T 5-10545::4
 - 2. Aufl. 2007 LN-T 5-10545::4(2)
 - Steht auch LSN G-KE 013
 - 5. Statistische Theorie der Wärme
 - 2008 LN-T 5-10545::5
 - Steht auch LSN G-KE 013
- Schleich, Wolfgang P.:** Quantum optics in phase space / Wolfgang P. Schleich. - Berlin ; Weinheim [u.a.] : Wiley-VCH
- 2001 LN-T 5-11218
 - Steht auch LSN G-KL 022
- Schmidt, Werner:** Optische Spektroskopie : eine Einführung für Naturwissenschaftler und Techniker / Werner Schmidt. - Weinheim ; New York ; Basel ; Cambridge ; Tokyo : VCH
- 1994 LN-T 5-6914
- Schmutzer, Ernst:** Grundlagen der Theoretischen Physik / Ernst Schmutzer. - Weinheim : WILEY-VCH
- 1.
 - 3. überarb., Aufl. 2005 LN-T 5-5422::1(3)
 - Steht auch LSN G-BH 008
 - 2.
 - 3., überarb. Aufl. 2005 LN-T 5-5422::2(3)
 - Steht auch LSN G-BH 008
- Schnakenberg, Jürgen:** Thermodynamik und statistische Physik : Einführung in die Grundlagen der theoretischen Physik ; mit zahlreichen Übungsaufgaben / Jürgen Schnakenberg. - Weinheim ; Berlin : WILEY-VCH
- 2., durchges. Aufl. 2002 LN-T 5-11605::(2)
 - Steht auch LSN G-KM 019
- Schneider, Wilhelm:** Repetitorium Thermodynamik : mit 26 Tabellen, 66 Beispielen, 75 Fragen und 173 Aufgaben / von Wilhelm Schneider. - Wien ; München : Oldenbourg
- 1996 LN-T 5-8478
 - 2., überarb. Aufl. 2004 LN-T 5-8478::(2)
- Schröder, Ulrich E.:** Gravitation : Einführung in die allgemeine Relativitätstheorie / U. E. Schröder. - Frankfurt am Main : Deutsch
- 1. Aufl. 2001 LN-T 5-11594
 - Steht auch LSN G-DH 017
- Schutz, Bernard F.:** A first course in general relativity / Bernard F. Schutz. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Pr.
- Repr. 2003 LN-T5-12716
 - 2. ed., 1. publ. 2009 LN-T 5-12716::(2)
 - Steht auch LSN G-DH 022
- Schwabl, Franz:** Advanced quantum mechanics : with 103 problems / Franz Schwabl. Transl. by Roginald Hilton and Angela Lahee. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Advanced texts in physics)(Physics and astronomy online library)
- 2. ed. 2004 LN-T 5-12456::(2)
 - 4. ed. 2008 LN-T 5-12456::(4)
- Schwabl, Franz:** Quantenmechanik für Fortgeschrittene : (QM II) ; mit 4 Tabellen und 101 Aufgaben ; [mit mehr als 100 Übungsaufgaben] / Franz Schwabl. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)(Physics and astronomy online library)
- 3., aktualis. Aufl. 2004 LN-T 5-12745::(3)
 - 4., erw. u. aktual. Aufl. 2005 LN-T 5-12745::(4)
 - 5., erw. und aktualisierte Aufl. 2008 LN-T 5-12745::(5)
 - Steht auch LSN G-DC 040

- Schwabl, Franz:** Quantum mechanics : with 16 tables, numerous worked examples and 123 problems / Franz Schwabl. Transl. by Ronald Kates. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
 2., rev. ed. 1995 LN-T 5-11427::(2)
 3. ed. 2002 LN-T 5-11427::(3)
- Schwabl, Franz:** Statistische Mechanik : mit 26 Tabellen und 186 Aufgaben / Franz Schwabl. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
 2000 LN-T 5-10660
 2., aktualisierte Aufl. 2004 LN-T 5-10660::(2)
 3., aktualisierte Aufl. 2006 LN-T 5-10660::(3)
 Steht auch LSN G-DC 057
- Seibt, Walter:** Physik für Mediziner / Walter Seibt. - London ; Weinheim [u.a.] : Chapman & Hall
 3., korr. Aufl. 1996 LN-T 5-7444
 Steht auch LSN G-BE 008
- Sexl, Roman:** Gravitation und Kosmologie : eine Einführung in die allgemeine Relativitätstheorie / Roman U. Sexl ; Helmuth K. Urbantke. - Heidelberg ; Berlin : Spektrum, Akad. Verl.. - (Spektrum-Lehrbuch)
 5., überarb. Aufl. 2002 LN-T 5-7620::(5)
 Steht auch LSN G-DH 002
- Sexl, Roman:** Raum - Zeit - Relativität : relativistische Phänomene in Theorie und Beispiel / Roman Sexl ; Herbert Kurt Schmidt. - Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg. - (Vieweg-Studium : Grundkurs Physik)
 4. Aufl. 2000 LN-T 5-10857
 Steht auch LSN G-DH 014
- Sinajskij, Èmmanuil G.:** Hydromechanics : theory and fundamentals / Emmanuil G. Sinaiski. [Transl. Moritz Braun]. - Weinheim : Wiley-VCH
 2011 LN-T 5-16154
- Sommerfeld, Arnold:** Elektrodynamik / Arnold Sommerfeld. - Leipzig : Akad. Verl.-Ges.. - (Vorlesungen über theoretische Physik / Arnold Sommerfeld ; 3)
 4., durchges. Aufl. 1964 LN-T 5-702
 Nachdr. d. 4., durchges. Aufl. 1977 LN-T 5-2217
- Sommerfeld, Arnold:** Mechanik : Bearb. v. Erwin Fues / Arnold Sommerfeld. - Leipzig : Akad. Verl.ges.. - (Vorlesungen über theoretische Physik / Arnold Sommerfeld ; 1)
 7., durchges. Aufl. 1964 LN-T 5-897
- Sommerfeld, Arnold:** Mechanik der deformierbaren Medien / Arnold Sommerfeld. - Thun : Deutsch. - (Vorlesungen über theoretische Physik / Arnold Sommerfeld ; 2)
 Nachdr. der 6. Aufl. 1978 LN-T 5-2216
- Sommerfeld, Arnold:** Partielle Differentialgleichungen der Physik / Arnold Sommerfeld. - Thun : Deutsch. - (Vorlesungen über theoretische Physik / Arnold Sommerfeld ; 6)
 Nachdr. der 6. Aufl. 1978 LN-T 5-2216::6
- Sommerfeld, Arnold:** Thermodynamik und Statistik / Arnold Sommerfeld. - Leipzig : Akad. Verl. Ges. Geist & Portig. - (Vorlesungen über theoretische Physik / Arnold Sommerfeld ; 5)
 3. Aufl. / bearb. und erg. von Fritz Bopp ... 1965 LN-T 5-704
 Nachdr. d. 2. Aufl. / bearb. u. erg. von Fritz Bopp LN-T 5-2218
 1977
- Spiegel, Murray R.:** Allgemeine Mechanik : Theorie und Anwendung ; mit einer Einf. in die Lagrangeschen und Hamiltonschen Bewegungsgleichungen / Murray R. Spiegel. - Düsseldorf [u.a.] : McGraw-Hill. - (Schaum's outline : Überblicke/Aufgaben)
 1976 LN-T 5-2242
- Starkl, Reinhard:** Materie - Feld - Struktur : Repetitorium der theoretischen Physik / Reinhard Starkl. - Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg. - (Vieweg theoretische Physik)
 1998 LN-T 5-9476
 Steht auch LSN G-BH 114
- Stephani, Hans:** Allgemeine Relativitätstheorie : eine Einführung in die Theorie des Gravitationsfeldes / von Hans Stephani. - Berlin : Dt. Verl. d. Wiss.. - (Hochschulbücher für Physik ; 43)
 4. Aufl. 1991 LN-T 5-5764
 Steht auch LSN G-DH 004
- Stephani, Hans:** Theoretische Mechanik : Punkt- und Kontinuumsmechanik / Hans Stephani ; Gerhard Kluge. - Heidelberg ; Berlin ; Oxford : Spektrum, Akad. Verl.. - (Spektrum Lehrbuch)
 1995 LN-T 5-7445
 Steht auch LSN G-KE 005
- Straumann, Norbert:** Allgemeine Relativitätstheorie und relativistische Astrophysik / Norbert Straumann. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Lecture notes in physics ; 150)
 2., korr. u. erw. Aufl. 1988 LN-T 5-8340

- Straumann, Norbert:** General relativity : with applications to astrophysics / Norbert Straumann. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Texts and monographs in physics)
2004 LN-T 5-12957
- Straumann, Norbert:** Quantenmechanik : ein Grundkurs über nichtrelativistische Quantentheorie ; mit 2 Tabellen / Norbert Straumann. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
2002 LN-T 5-11822
Steht auch LSN G-DC 058
- Straumann, Norbert:** Relativistische Quantentheorie : eine Einführung in die Quantenfeldtheorie ; mit ... 7 Tabellen / Norbert Straumann. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
2005 LN-T 5-13107
Steht auch LSN G-DC 011
- Taylor, John R.:** Fehleranalyse : eine Einführung in die Untersuchung von Unsicherheiten in physikalischen Messungen / John R. Taylor. - Weinheim [u.a.] : VCH
1. Aufl. 1988 LN-T 5-4922
- Theoretische Physik** : ein Lehr- und Übungsbuch für Anfangssemester / Walter Greiner. - Thun [u.a.] : Deutsch
— 1. Mechanik : 1
5., überarb. u. erw. Aufl. 1989 LN-T 5-4975::1 (5)
6., überarb. Aufl. 1993 LN-T 5-6192
Steht auch LSN G-KE 035
— 2. Mechanik : 2
5., überarb. u. erw. Aufl. 1989 LN-T 5-4975::2 (5)
6., überarb. u. erw. Aufl. 1998 LN-T 5-6192
Steht auch LSN G-KE 035
— 3. Klassische Elektrodynamik
5., überarb. u. erw. Aufl. 1991 LN-T 5-5600
- Thiemann, Thomas:** Modern canonical quantum general relativity / Thomas Thiemann. - Cambridge [u.a.] : Cambridge University Press. - (Cambridge monographs on mathematical physics)
1. publ. 2007 LN-T 5-14403
- Tiebel, Reinhard:** Theoretische Mechanik in Aufgaben : mit MATHEMATICA- und MAPLE-Applikationen / Reinhard Tiebel. - Weinheim : WILEY-VCH. - (Lehrbuch Physik)
2006 LN-T 5-13675
- Tietze, Ulrich:** Halbleiter-Schaltungstechnik / U. Tietze ; Ch. Schenk. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
9., neu bearb. und erw. Aufl., aktualisierter Nachdr. 1990 LN-T 5-5736
10. Aufl. 1993 LN-T 5-9141
Steht auch LSN G-BP 019
- Tritton, David J.:** Physical fluid dynamics / D. J. Tritton. - Oxford [u.a.] : Clarendon Press. - (Oxford science publications)
2. ed., repr. 2007 LN-T 5-15449::(2,N,07)
- Vojta, Guenter:** Teubner-Taschenbuch der statistischen Physik / von Günter Vojta und Matthias Vojta. - Stuttgart ; Leipzig : Teubner
2000 LN-T 5-10611
Steht auch LSN G-DC 055
- Wachter, Armin:** Relativistische Quantenmechanik : mit 44 Aufgaben und vollständigen Lösungswegen / Armin Wachter. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
2005 LN-T 5-13263
Steht auch LSN G-BH 110
- Wald, Robert M.:** General relativity / Robert M. Wald. - Chicago [u.a.] : Univ. of Chicago Pr.
17. [pr.] 2005 LN-T 5-14228::(N,17)
- Weidlich, Wolfgang:** Thermodynamik und statistische Mechanik / Wolfgang Weidlich. - Wiesbaden : Akad. Verl. Ges.
1976 LN-T 5-832
- Weinberg, Steven:** Gravitation and cosmology : principles and applications of the general theory of relativity / Steven Weinberg. - New York [u.a.] : Wiley
[1976] LN-T 5-14778
- Wess, Julius:** Theoretische Mechanik / Julius Wess. Unter wiss. Mitarb. von Jan Heisig. - Berlin ; Heidelberg : Springer
2008 LN-T 5-14649
- Westphal, Wilhelm H.:** Physikalisches Praktikum : eine Sammlung von Übungsaufgaben mit einer Einführung in die Grundlagen des physikalischen Messens ; mit 6 graph. Tabellen / Wilhelm H. Westphal. - Braunschweig : Vieweg
13., verb. Aufl. 1971 LN-T 5-807

- Young, Matt:** Optik, Laser, Wellenleiter / Matt Young. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
1997 LN-T 5-8613
- Zinn-Justin, Jean:** Quantum field theory and critical phenomena / Jean Zinn-Justin. - Oxford :
Clarendon Press. - (International series of monographs on physics ; 113)(Oxford science publi-
cations)
4. ed., repr. 2004 LN-T 5-14383:(4)
- Zinth, Wolfgang:** Optik : Lichtstrahlen - Wellen - Photonen / von Wolfgang Zinth und Ursula
Zinth. - München ; Wien : Oldenbourg
2. verb. Aufl. 2009 LN-T 5-15111::(2)
3., verb. Aufl. 2011 LN-T 5-15111::(3)

- Abriss der Astronomie** / Hans-Heinrich Voigt ... Matthias Bartelmann, Ulrich Bastian ... Hans-Heinrich Bernstein ... Andreas Just ... Joachim Krautter ... Sabine Reffert ... Robert W. Schmidt. - Weinheim : Wiley-VCH
6., wesentl. überarb. und erw. Aufl. 2012 LN-T 11-5808::(6)
Steht auch LSN E-DF 020
- Appenzeller, Immo:** High-redshift galaxies : light from the early universe / Immo Appenzeller. - Berlin ; Heidelberg : Springer. - (Astronomy and astrophysics library)
2009 LN-T 11-15432
- Astronomie** : die kosmische Perspektive / Jeffrey Bennett ... Hrsg. von Harald Lesch.. - München [u.a.] : Pearson Studium. - (ph - Physik)
5. aktualisierte Aufl. 2010 LN-T 11-15591::(5)
- Astronomie** : eine Einführung ; mit 45 Tab. / Hannu Karttunen ... (Hrsg.). Übers. von Siegfried A. Marx u. Holger H. Lehmann. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)
Aktualisierte Übers. d. erw. engl. Fassung 1990 LN-T 11-5542
- Atlas der Sternbilder** : ein astronomischer Wegweiser in Photographien / Eckhard Slawik ; Uwe Reichert. Mit e. Geleitwort von Richard M. West. - München ; Heidelberg : Elsevier, Spektrum, Akad. Verl.
1. Aufl. 2004 LN-T 11-9062::(N)
Steht auch LSN E-DF 016
- Binney, James:** Galactic dynamics / James Binney and Scott Tremaine. - Princeton, NJ : Princeton Univ. Press. - (Princeton series in astrophysics)
3. print., withh corr. 1994 LN-T 11-14229::(N,3)
2. ed. 2008 LN-T 11-14229::(2)
Steht auch LSN E-DF 093
- Börner, Gerhard:** The early universe : [facts and fiction] ; with 19 tables and 80 exercises / Gerhard Börner. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Astronomy and astrophysics library)
Steht auch LSN E-DF 036
4. ed. 2003 LN-T 11-12482::(4)
- Burke, Bernard F.:** An introduction to radio astronomy / Bernard F. Burke ; F. Graham-Smith. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press
3. ed. 2010 LN-T 11-16395::(3)
- Carroll, Bradley W.:** An introduction to modern astrophysics / Bradley W. Carroll ; Dale A. Ostlie. - Reading, Mass. ; Bonn [u.a.] : Addison-Wesley
[Nachdr.] 2004 LN-T 11-13235
2. ed. 2007 LN-T 11-13235::(2)
- Chaisson, Eric:** Astronomy today / Eric Chaisson ; Steve McMillan. - San Francisco, CA ; Munich [u.a.] : Pearson/Addison-Wesley
6. ed., Pearson International ed 2008 LN-T 11-14811::(6)
- Comins, Neil F.:** Astronomie : eine Entdeckungsreise zu Sternen, Galaxien und was sonst noch im Kosmos ist / Neil F. Comins. Aus dem Amerikan. übers. von Michael Basler - Heidelberg : Spektrum Akad. Verl.
2011 LN-T 11-15949
- Compendium of practical astronomy** / Günter Dietmar Roth (ed.). Transl. by Harry J. Augensen and Wulf D. Heintz. - Berlin ; Heidelberg ; New York ; London ; Paris ; Tokyo ; Hong Kong ; Barcelona ; Budapest : Springer
— 1. Instrumentation and reduction techniques
1994 LN-T 11-7072::1
Steht auch LSN E-DF 050
— 2. Earth and solar system
1994 LN-T 11-7072::2
Steht auch LSN E-DF 050
— 3. Stars and stellar systems
1994 LN-T 11-7072::3
Steht auch LSN E-DF 050
- The **Complete CD Atlas of the Universe** . - Medienkombination : Practical Astronomy / Richard Harshaw. - London : Springer-Verl. London Limited. - (Patrick Moore's Practical Astronomy Series)
— Buch. The complete CD guide to the Universe
2007 LN-T 11-14799::B
— CD-ROM.
2007 LN-T 11-14799::CD
- Complete course in astrobiology** / ed. by Gerda Horneck and Petra Rettberg. - Weinheim : Wiley-VCH. - (Physics textbooks)
2007 LN-T 11-15398

- The **early universe** . - Redwood City, Calif. [u.a.] : Addison-Wesley. - (Frontiers in physics ; ...)(Advanced book program)
 — [Hauptbd., 1994]. Edward W. Kolb - (Frontiers in physics ; 69)
 [Nachdr.], 1. pbk print. 1994 LN-T 11-13341
- Fahr, Hans Jörg:** Die Entstehung von Sonnensystemen : eine Einführung in das Problem der Planetenentstehung / Hans Fahr ; Eugen Willerding. - Heidelberg ; Berlin : Spektrum, Akad. Verl.. - (Spektrum Astronomie)
 1998 LN-T 11-9138
- Faure, Gunter:** Introduction to planetary science : the geological perspective / Gunter Faure ; Teresa M. Mensing. - Dordrecht : Springer
 2007 LN-T 11-14213
- Frank, Juhan:** Accretion power in astrophysics / Juhan Frank, Andrew King and Derek Raine. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press. - (Cambridge astrophysics series ; 21)
 2. ed., repr. 1995 LN-T 11-9216
- Friedrich, Harald:** Theoretical atomic physics / Harald Friedrich. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
 [3. ed.] 2006 LN-T 11-14185::(3)
- Fundamental astronomy** / H. Karttunen ... (ed.). - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
 3. rev. and enl. ed., corr. 2. print. 2000 LN-T 11-10986::(3,N)
 4. ed. 2003 LN-T 11-10986::(4)
 5. ed. 2007 LN-T 11-10986::(5)
 Steht auch LSN E-DF 086
- Galaxies and cosmology** / F. Combes ... Transl. by Mark Seymour. - Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer. - (Astronomy and astrophysics library)
 2. ed., corr. 2. print. 2004 LN-T 11-12956::(2,N,2)
- Gravitational lensing: strong, weak and micro** / Saas-Fee Advanced Course 33. P. Schneider ; C. Kochanek ; J. Wambsganss. Swiss Society for Astrophysics and Astronomy. Ed. by G. Meylan, P. Jetzer and P. North. - Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer
 2006 LN-T 11-16462
- Gruppen, Claus:** Astroteilchenphysik : das Universum im Licht der kosmischen Strahlung ; mit ... zahlr. Cartoons / Claus Gruppen. - Braunschweig [u.a.] : Vieweg
 1. Aufl. 2000 LN-T 11-10974
 Steht auch LSN E-DF 085
- Hanslmeier, Arnold:** Einführung in Astronomie und Astrophysik / Arnold Hanslmeier. - Heidelberg ; Berlin : Spektrum Akad. Verl.. - (Spektrum-Lehrbuch)
 2002 LN-T 11-11899
 2. Aufl. 2007 LN-T 11-11899::(2)
 Steht auch LSN E-DF 034
- Hawking, Stephen W.:** Der grosse Entwurf : eine neue Erklärung des Universums / Stephen Hawking ; Leonard Mlodinow. Dt. von Hainer Kober. - Reinbek bei Hamburg : Rowohlt
 1. Aufl. 2010 LN-T 11-15928
- Hawking, Stephen W.:** Die kürzeste Geschichte der Zeit / Stephen W. Hawking & Leonard Mlodinow. - Reinbek bei Hamburg : Rowohlt
 1. Aufl. 2005 LN-T 11-13554
- Hawking, Stephen W.:** Eine kurze Geschichte der Zeit : die Suche nach der Urkraft des Universums / Stephen W. Hawking. †Mit einer Einl. von Carl Sagan. Dt. von Hainer Kober unter fachlicher Beratung von Bernd Schmidt. - Reinbek bei Hamburg : Rowohlt. - (rororo ; 18850 : rororo-Sachbuch)
 441. - 455 Tsd. 1997 LN-T 11-9132
 Steht auch LSN E-DF 017
 20. Aufl. 2001 LN-T 11-9132::(20)
- Inflation (cosmology)** : quantum fluctuation, isotropy, shape of the universe, causality (physics), inflationary epoch, vacuum energy, grand unification epoch, universe, metric expansion of space, physical cosmology, brane cosmology, chaotic inflation theory / Frederic P. Miller, Agnes F. Vandome, John McBrewster (ed.). - Mauritius : Alphascript Publishing
 2009 LN-T 11-15497
- An **introduction to astrobiology** / edited by Iain Gilmour and Mark A. Sephton. Authors: Andrew Conway - Cambridge [u.a.] : The Open University [u.a.]
 Co-publ. ed., 1. publ. 2004 LN-T 11-15617
 Steht auch LSN E-DF 096
- An **introduction to the solar system** / ed. by Neil McBride ... Authors: Philip A. Bland - Milton Keynes, UK. - Cambridge : Open University : Cambridge University Press
 Co-publ. ed., 1. publ. 2004 LN-T 11-15887

- An introduction to the Sun and stars** / ed. by Simon F. Green and Mark H. Jones. Authors: S. Jocelyn Bell Burnell - Milton Keynes. - Cambridge [u.a.] : Open Univ. : Cambridge Univ. Press
co-published ed. 2004 LN-T 11-14395
- Kaler, James B.:** Sterne und ihre Spektren : astronomische Signale aus Licht / James B. Kaler. Aus d. Amerikan. übers. von Ulrich Bastian. - Heidelberg ; Berlin ; Oxford : Spektrum, Akad. Verl.
1994 LN-T 11-7044
Steht auch LSN E-DF 054
- Kippenhahn, Rudolf:** Hundert Milliarden Sonnen : Geburt, Leben und Tod der Sterne / Rudolf Kippenhahn. - München ; Zürich : Piper. - (Serie Piper ; 343)
8. Aufl., überarb. Neuausg. 1984, (5. überarb. LN-T 11-9171
Aufl. dieser Ausg.) - 41. - 47. Tsd., (24. - 30. Tsd.
dieser Ausg.) 1993
Steht auch LSN E-DF 019
- Kippenhahn, Rudolf:** Stellar structure and evolution / R. Kippenhahn ; A. Weigert. - Berlin ; Heidelberg ; New York ; London ; Paris ; Tokyo ; Hong Kong ; Barcelona ; Budapest : Springer. - (Astronomy and astrophysics library)
3. print., corrected 1994 LN-T 11-6954
Steht auch LSN E-DF 076
- Kitchin, Christopher R.:** Astrophysical techniques / C. R. Kitchin. - Boca Raton, Fla. [u.a.] : CRC Press
5th ed 2009 LN-T 11-15402::(5)
- Klapdor-Kleingrothaus, Hans V.:** Teilchenastrophysik : mit zahlreichen Tabellen / von Hans Volker Klapdor-Kleingrothaus und Kai Zuber. - Stuttgart : Teubner. - (Teubner Studienbücher : Physik)
1997 LN-T 11-8697
Steht auch LSN E-DF 011
- Klessen, Ralf S.:** Sternentstehung : vom Urknall bis zur Geburt der Sonne / Ralf Klessen. - Heidelberg : Elsevier, Spektrum Akad. Verl.. - (Astrophysik aktuell)
1. Aufl. 2007 LN-T 11-14029
- Kovalevsky, Jean:** Fundamentals of astrometry / Jean Kovalevsky ; P. Kenneth Seidelmann. - Cambridge : Cambridge University Press
1. publ. 2004 LN-T 11-16301
- Laux, Uwe:** Astrooptik / 167 Tab.. - [Heidelberg] : Sterne und Weltraum. - (Astro-Praxis)
2., aktual. u. erw. Aufl. 1999 LN-T 11-10571
Steht auch LSN E-DF 029
- Lehrbuch der Experimentalphysik** / Bergmann ; Schaefer. - Berlin [u.a.] : de Gruyter
- 7. Erde und Planeten
1997 LN-T 11-8874::7
Steht auch LSN G-BH 026 und LSN G-BH 026
 - 7. Erde und Planeten
2., aktual. Aufl. 2001 LN-T 11-8874::7(2)
Steht auch LSN G-BH 026 und LSA Nat-LA 002
 - 8. Sterne und Weltraum
1997 LN-T 11-8748::8
Steht auch LSN G-BH 026 und LSN G-BH 026
 - 8. Sterne und Weltraum
2., stark erw. und aktualisierte Aufl. 2002 LN-T 11-8748::8(2)
Steht auch LSN G-BH 026
- Liddle, Andrew R.:** Einführung in die moderne Kosmologie / Andrew Liddle. [Übers.: Sybille Otterstein]. - Weinheim : Wiley-VCH. - (Lehrbuch Physik)
Übers. der 2., engl. Aufl. - überarb. und erw. 2009 LN-T 11-15203
- Liddle, Andrew R.:** An introduction to modern cosmology / Andrew Liddle. - Chichester [u.a.] : Wiley
2. ed., repr. 2005 LN-T 11-13795::(2)
- Liller, William:** The Cambridge guide to astronomical discovery / William Liller. - Cambridge [u.a.] : Cambridge University Press
[Nachdr.] 2009 LN-T 11-16393::(N)
- Longair, Malcolm S.:** High energy astrophysics / M. S. Longair. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Pr.
- 1. Particles, photons and their detection
2. ed., repr. with corr. 1997 LN-T 11-9213::1 (2)
Steht auch LSN E-DF 021
 - 2. Stars, the Galaxy and the interstellar medium
2. ed., repr. with corr. 1997 LN-T 11-9213::2 (2)
Steht auch LSN E-DF 021

- Maeder, André:** Physics, formation and evolution of rotating stars / André Maeder. - Berlin ; Heidelberg : Springer. - (Astronomy and astrophysics library)
2009 LN-T 11-15205
- Maoz, Daniel:** Astrophysics in a nutshell / Dan Maoz. - Princeton [u.a.] : Princeton University Press
2007 LN-T 11-14854
- Mazure, Alain:** Exploding superstars : understanding supernovae and gamma-ray bursts / Alain Mazure and Stéphane Basa. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-praxis books in popular astronomy)
2009 LN-T 11-15426
- Montenbruck, Oliver:** Astronomie mit dem Personal-Computer / Oliver Montenbruck ; Thomas Pfeleger. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
3., völlig neubearb. Aufl. 1999 LN-T 11-10296
4. Aufl. 2004 LN-T 11-10296::(4)
Steht auch LSN E-DF 023
- Morison, Ian:** Introduction to astronomy and cosmology / Ian Morison. - Chichester : Wiley
2008 LN-T 11-15083
- Mullan, Dermott J.:** Physics of the sun : a first course / Dermott J. Mullan. - Boca Raton ; London ; New York : CRC Press. - (CRC series in pure and applied physics)
2010 LN-T 11-16405
- North, Gerald:** Astronomy explained / Gerald North. - London ; Heidelberg [u.a.] : Springer
1997 LN-T 11-8735
- North, Gerald:** Astronomy in depth / Gerald North. - London ; Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
Rev. and expanded ed. 2003 LN-T 11-8735::(N)
Steht auch LSN E-DF 013
- Ostlie, Dale A.:** An introduction to modern stellar astrophysics / Dale A. Ostlie ; Bradley W. Carroll. - San Francisco [u.a.] : Pearson Addison-Wesley
2. ed. 2007 LN-T 11-15317::(2)
- Padmanabhan, Thanu:** Structure formation in the universe / T. Padmanabhan. - Cambridge : Cambridge University Press
1. publ., digital repr. 1999 LN-T 11-13289
- Padmanabhan, Thanu:** Theoretical astrophysics / T. Padmanabhan. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press
— 1. Astrophysical processes
repr. 2007 LN-T 11-14226::1
Steht auch LSN E-DF 094
- Peacock, John A.:** Cosmological physics / J. A. Peacock. - Cambridge : Cambridge Univ. Press
Repr. (with corr.) 2003 LN-T 11-13292
- Pecker, Jean-Claude:** Understanding the heavens : thirty centuries of astronomical ideas from ancient thinking to modern cosmology / Jean-Claude Pecker. Ed. by Susan Kaufman. - Berlin ; Heidelberg ; New York ; Barcelona ; Hong Kong ; London ; Milan ; Paris ; Singapore ; Tokyo : Springer. - (Physics and astronomy online library)
2001 LN-T 11-14470
- Planet formation :** theory, observations and experiments / edited by Hubert Klahr ; Wolfgang Brandner. - Cambridge [u.a.] : Cambridge University Press. - (Cambridge astrobibliography ; 1)
1. paperback ed. 2010 LN-T 11-16304
- Prölls, Gerd W.:** Physik des erdnahen Weltraums : eine Einführung / Gerd W. Prölls. - Berlin ; Heidelberg ; New York ; Barcelona ; Hongkong ; London ; Mailand ; Paris ; Singapur ; Tokio : Springer
2001 LN-T 11-11517
Steht auch LSN E-DF 032
- Reid, I. Neill:** New light on dark stars : red dwarfs, low-mass stars, brown dwarfs / I. Neill Reid and Suzanne L. Hawley. - Berlin ; Heidelberg ; New York. - Chichester, UK : Springer : Praxis Publ.. - (Springer Praxis books in astrophysics and astronomy)
2. ed. 2005 LN-T 11-16291
- Rich, James:** Fundamentals of cosmology : solutions manual for instructors on request ; with 12 tables / James Rich. - Berlin ; Heidelberg ; New York ; Barcelona ; Hong Kong ; London ; Milan ; Paris ; Singapore ; Tokyo : Springer. - (Physics and astronomy online library)
2001 LN-T 11-11310
Steht auch LSN E-DF 030
- Roos, Matts:** Introduction to cosmology. - Chichester ; Weinheim [u.a.] : Wiley
2. ed. 1997 LN-T 11-9218

- Rybicki, George B.:** Radiative processes in astrophysics / George B. Rybicki ; Alan P. Lightman. - Weinheim : Wiley-VCH. - (Physics textbook) 2004 LN-T 11-14236
- Ryden, Barbara S.:** Foundations of astrophysics / Barbara Ryden, Bradley M. Peterson. - San Francisco [u.a.] : Addison-Wesley 2010 LN-T 11-16420
- Ryden, Barbara S.:** Introduction to cosmology / Barbara Ryden. - San Francisco ; Munich [u.a.] : Addison-Wesley 2003 LN-T 11-13293
- Schäfer, Hans:** Astronomische Probleme und ihre physikalischen Grundlagen : eine Auswahl für Unterricht und Selbststudium ; mit 48 Tabellen / Hans Schäfer. - Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg 3., überarb. Aufl. / von Hans-Gerd Schäfer überarb. 1988 LN-T 11-4941
- Scheffler, Helmut:** Bau und Physik der Galaxis / von Helmut Scheffler und Hans Elsässer. - Mannheim ; Leipzig [u.a.] : BI-Wissenschaftsverl. 2., überarb. u. erw. Aufl. 1992 LN-T 11-5971
Steht auch LSN E-DF 047
- Scheffler, Helmut:** Physik der Sterne und der Sonne / von Helmut Scheffler und Hans Elsässer. - Mannheim [u.a.] : Bibliogr. Inst. 1974 LN-T 11-2096
- Schneider, Peter:** Einführung in die extragalaktische Astronomie und Kosmologie : mit ... 10 Tabellen / Peter Schneider. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer 2006 LN-T 11-13674
Korr. Nachdr. 2008 LN-T 11-13674::(N)
- Schneider, Peter:** Extragalactic astronomy and cosmology : an introduction / Peter Schneider. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer 2006 LN-T 11-14039
- Shapiro, Stuart L.:** Black holes, white dwarfs, and neutron stars : the physics of compact objects / Stuart L. Shapiro ; Saul A. Teukolsky. - New York [u.a.] : Wiley. - (A Wiley-Interscience publication) 1983 LN-T 11-9291
Steht auch LSN E-DF 077
- Shu, Frank H.:** The physics of astrophysics / Frank H. Shu. - Mill Valley, Calif. : Univ. Science Books. - (A series of books in astronomy) — 1. Radiation 1991 LN-T 11-14230::1
Steht auch LSN E-DF 090 — 2. Gas dynamics 1992 LN-T 11-14230::2
Steht auch LSN E-DF 090
- Slawik, Eckhard:** Atlas der Sternbilder : ein astronomischer Wegweiser in Photographien / Eckhard Slawik ; Uwe Reichert. - Heidelberg ; Berlin : Spektrum, Akad. Verl. 1998 LN-T 11-9062
- Sparke, Linda S.:** Galaxies in the universe : an introduction / Linda S. Sparke ; John S. Gallagher III. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press 2. ed. 2007 LN-T 11-14498::(2)
Steht auch LSN E-DF 092
- Spatschek, Karl-Heinz:** Astrophysik : eine Einführung in Theorie und Grundlagen / Karl-Heinz Spatschek. - Stuttgart ; Leipzig ; Wiesbaden : Teubner. - (Teubner Studienbücher Physik) 1. Aufl. 2003 LN-T 11-12402
Steht auch LSN E-DF 088
- Stahler, Steven W.:** The formation of stars / Steven W. Stahler and Francesco Palla. - Weinheim : Wiley-VCH. - (Physics textbook) 1. ed., 1. repr. 2006 LN-T 11-15244
- StarMap** . - Elektronische Ressource : Sternkarte interaktiv für Windows / Stefan Kreitmeier - Heidelberg ; Berlin : Spektrum Akad. Verl.. - (Sterne und Weltraum) 2002 LN-T 11-11900
Steht auch LSN E-DF 035
- Taylor, Roger J.:** Galaxien : Aufbau und Entwicklung ; mit ... 9 Tabellen / Roger J. Taylor. Übers. von Michael Grewing. - Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg. - (Spektrum der Astronomie) 1986 LN-T 11-4081
Steht auch LSN E-DF 068

- Terraforming** : the creating of habitable worlds / Martin Beech. - New York, NY : Springer. - (Astronomers' Universe)
2009 LN-T 11-15883
- Tielens, Alexander G. G. M.:** The physics and chemistry of the interstellar medium / A. G. G. M. Tielens. - Cambridge [u.a.] : Cambridge University Press
1. paperback ed. 2010 LN-T 11-16473
- Treichel, Michael:** Teilchenphysik und Kosmologie : eine Einführung in Grundlagen und Zusammenhänge / Michael Treichel. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
2000 LN-T 11-10975
Steht auch LSN E-DF 087
- Unsöld, Albrecht:** Der neue Kosmos : Einführung in die Astronomie und Astrophysik / Albrecht Unsöld ; Bodo Baschek. - Berlin [u.a.] : Springer
6., völlig Neubearb. Aufl. 1999 LN-T 11-10129
Steht auch LSA Nat-LA 004
7. Aufl. 2002 LN-T 11-10129::(7)
7. Aufl., Korr. Nachdruck 2005 LN-T 11-10129::(7,N)
Steht auch LSN E-DF 051
- Unsöld, Albrecht:** The new cosmos : an introduction to astronomy and astrophysics / Albrecht Unsöld ; Bodo Baschek. Transl. by William D. Brewer. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
5. ed., corr. 2. print. 2004 LN-T 11-14378::(5,N,2)
- Voigt, Hans-Heinrich:** Abriss der Astronomie / von Hans-Heinrich Voigt. - Mannheim ; Wien ; Zürich : BI-Wiss.-Verl.
5., überarb. Aufl. 1991 LN-T 11-5808
Steht auch LSN E-DF 020 und LSA Nat-LA 006
- Weigert, Alfred:** Astronomie und Astrophysik : ein Grundkurs / Alfred Weigert ; Heinrich J. Wendker. - Weinheim [u.a.] : VCH
2., überarb. Aufl. 1989 LN-T 11-5139
3., überarb. Aufl. 1996 LN-T 11-8225
4., völlig überarb. und erw. Aufl. 2005 LN-T 11-8225::(4)
Steht auch LSA Nat-LA 007
4., völlig überarb. und erw. Aufl., [Nachdr.] 2006 LN-T 11-8225::(4,N)
5., aktualisierte und erw. Aufl. 2010 LN-T 11-8225::(5)
Steht auch LSN E-DF 059
5., aktualisierte und erw. Aufl., 2. Nachdr. 2011 LN-T 11-8225::(5,N)
- Weinberg, Steven:** Cosmology / Steven Weinberg. - Oxford [u.a.] : Oxford Univ. Press
1. publ. 2008 LN-T 11-15227
- Weinberg, Steven:** Die ersten drei Minuten : der Ursprung des Universums / Steven Weinberg. Mit einem Vorw. von Reimar Lüst. [Aus dem Amerikan. von Friedrich Griesel]. - München [u.a.] : Piper. - (Serie Piper ; 2478)
Ungekürzte Taschenbuchausg. 1997 LN-T 11-9484
Steht auch LSN E-DF 025
- Wilson, Raymond N.:** Reflecting telescope optics / R. N. Wilson. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Astronomy and astrophysics library)(Physics and astronomy online library)
— 1. Basic design theory and its historical development. - (Astronomy and astrophysics library)
2. ed., 2. corr. print. 2007 LN-T 11-15399::1(2,N,2)
— 2. Manufacture, testing, alignment, modern techniques, mit 39 tables. - (Astronomy and astrophysics library)(Astronomy and astrophysics library)
corr. 2. print 2001 LN-T 11-15399::2(N,2)
- Winnenburg, Wolfram:** Einführung in die Astronomie / von Wolfram Winnenburg. - Mannheim ; Wien ; Zürich : BI-Wiss.-Verl.
1991 LN-T 11-5741
- Wissenspeicher Astronomie** : das Wichtigste in Stichworten und Übersichten / Helmut Bernhard ; Klaus Lindner ; Manfred Schukowski. - Berlin : Volk u. Wissen
3. Aufl. 1990 LN-T 11-5680
Steht auch LSN E-DF 067

- Abrikosov, Aleksey A.:** Methods of quantum field theory in statistical physics / A. A. Abrikosov ; L. P. Gorkov ; I. E. Dzyaloshinski. - New York : Dover Publ. Rev. engl. ed. 1975 LN-T 15-14804
- Ambjørn, Jan:** Quantum geometry : a statistical field theory approach / Jan Ambjørn ; Bergfinnur Durhuus ; Thordur Jonsson. - Cambridge ; New York [u.a.] : Cambridge University Press. - (Cambridge monographs on mathematical physics) Digitally printed 1st pbk. version 2005 LN-T 15-14451
- Arfken, George:** Mathematical methods for physicists / George B. Arfken ; Hans J. Weber. - Amsterdam, Heidelberg [u.a.] : Elsevier Academic Press
6. ed. 2005 LN-T 15-13908::(6)
6. ed., 5. [print., international ed.] [20]08 LN-T 15-13908::(6,N,5)
- Barlow, Roger:** Statistics : a guide to the use of statistical methods in the physical sciences / Roger Barlow. - Chichester [u.a.] : Wiley. - (The Manchester physics series) Repr. 1999 LN-T 15-16471
- Benenti, Giuliano:** Principles of quantum computation and information / Giuliano Benenti and Giulio Casati ; Giuliano Strini. - River Edge [u.a.] : World Scientific
— 1. Basic concepts Reprinted 2008 LN-T 15-15889::1
— 2. Basic tools and special topics 2007 LN-T 15-15889::2
- Berdičevskij, Viktor L.:** Variational principles of continuum mechanics / Victor L. Berdichevsky. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Interaction of mechanics and mathematics)
— 1. Fundamentals 2009 LN-T 15-15524::1
— 2. Applications 2009 LN-T 15-15524::2
- Bertin, Eric:** A concise introduction to the statistical physics of complex systems / Eric Bertin. - Heidelberg [u.a.] : Springer. - (SpringerBriefs in Complexity) 2012 LN-T 15-16359
- Blahous, Josef:** Statistische Thermodynamik : eine Einführung mit 145 Beispielen und Aufgaben mit ausführlichen Lösungen ; 30 Tabellen / von Josef Blahous. - Stuttgart : Hirzel 2007 LN-T 15-14131
- Blatter, Christian:** Wavelets - eine Einführung / Christian Blatter. - Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg. - (Advanced lectures in mathematics) 1998 LN-T 15-9150
- Blobel, Volker:** Statistische und numerische Methoden der Datenanalyse / von Volker Blobel u. Erich Lohrmann. - Stuttgart ; Leipzig : Teubner. - (Teubner-Studienbücher : Physik) 1998 LN-T 15-9565
Steht auch LSN G-BK 021
- Boas, Mary L.:** Mathematical methods in the physical sciences / Mary L. Boas. - Hoboken, NJ : Wiley
3. ed., internat. ed. 2006 LN-T 15-5045::(3)
Steht auch LSN G-BK 005
- Böge, Alfred:** Formeln und Tabellen zur Technischen Mechanik / Alfred Böge. Unter Mitarb. von Walter Schlemmer - Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg. - (Technische Mechanik / Alfred Böge ; [4])(Viewegs Fachbücher der Technik) 19., überarb. u. erw. Aufl. 2002 LN-T 15-13278::[4](19)
- Buxton, Richard B.:** Introduction to functional magnetic resonance imaging : principles and techniques / Richard B. Buxton. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press
2. ed. 2009 LN-T 15-15687::(2)
- Callaghan, Paul T.:** Principles of nuclear magnetic resonance microscopy / Paul T. Callaghan. - Oxford [u.a.] : Clarendon Press. - (Oxford science publications)
1. publ. as paperback with corr., repr. 2006 LN-T 15-14471
- Collins, John C.:** Renormalization : an introduction to renormalization, the renormalization group, and the operator-product expansion / John C. Collins. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Pr.. - (Cambridge monographs on mathematical physics) Repr., transferred in digital print. 2003 LN-T 15-15249
- Cross, Michael:** Pattern formation and dynamics in nonequilibrium systems / Michael Cross ; Henry Greenside. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press
2009 LN-T 15-15685
- Eberly, David H.:** Game physics / David H. Eberly. - Amsterdam ; Boston ; Heidelberg [u.a.] : Elsevier, Morgan Kaufmann
2. ed. 2010 LN-T 15-16481::(2)

- Egerton, Ray F.:** Physical principles of electron microscopy : an introduction to TEM, SEM and AEM / Ray F. Egerton. - New York, NY : Springer
[Nachdr.] 2007 LN-T 15-14351::(N,2)
- Erneuerbare Energien :** Systemtechnik, Wirtschaftlichkeit, Umweltaspekte ; 83 Tabellen / Martin Kaltschmitt ... (Hrsg.). - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
4., aktualis., korrig. und erg. Aufl. 2006 LN-T 15-14765::(4)
- Feldman, Joel S.:** Fermionic functional integrals and the renormalization group / Joel Feldman ; Horst Knorrer ; Eugene Trubowitz. - Providence, RI : American Mathematical Society. - (CRM monograph series ; 16)
2002 LN-T 15-15976
- Frankel, Theodore:** The geometry of physics : an introduction / Theodore Frankel. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press
2. ed., repr. (twice) 2007 LN-T 15-15212::(2)
- Fujita, Shigeji:** Mathematical physics / Shigeji Fujita and Salvador V. Godoy. - Weinheim : Wiley-VCH. - (Physics textbook)
2010 LN-T 15-15642
- Fujiwara, Hiroyuki:** Spectroscopic ellipsometry : principles and applications / Hiroyuki Fujiwara. - Chichester : Wiley
2007 LN-T 15-15606
- Gambini, Rodolfo:** Loops, knots, gauge theories and quantum gravity / Rodolfo Gambini ; Jorge Pullin. - Cambridge [u.a.] : Cambridge University Press. - (Cambridge monographs on mathematical physics)
1. paperback ed., [transf. to digital print.] 2002 LN-T 15-14397
- Georgi, Howard:** Lie algebras in particle physics : [from isospin to unified theories] / Howard Georgi. - Reading, Mass.. - Boulder, Colo. [u.a.] : Perseus Books : Westview Press. - (Frontiers in physics ; 54)(The advanced book program)
2. ed. 1999 LN-T 15-15660::(2)
- Goeke, Klaus:** Statistik und Thermodynamik : eine Einführung für Bachelor und Master / Klaus Goeke. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Studium)
1. Aufl. 2010 LN-T 15-15909
- Gregory, Philip C.:** Bayesian logical data analysis for the physical sciences : a comparative approach with Mathematica support / P. C. Gregory. - Cambridge [u.a.] : Cambridge University Press
Paperback ed. 2010 LN-T 15-16472
- Grimus, Walter:** Einführung in die Statistische Physik und Thermodynamik : Grundlagen und Anwendungen / von Walter Grimus. - München : Oldenbourg
2010 LN-T 15-15954
- Haken, Hermann:** Synergetics : introduction and advanced topics / Hermann Haken. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Physics and astronomy online library)
2004 LN-T 15-14380
- Hassani, Sadri:** Mathematical methods : for students of physics and related fields / Sadri Hassani. - New York, NY : Springer
2. ed. 2009 LN-T 15-15131::(2)
- Hefft, Klaus:** Mathematischer Vorkurs zum Studium der Physik : das Begleitbuch zum Heidelberger Online-Kurs / Klaus Hefft. - Heidelberg : Spektrum Akademischer Verl.
1. Aufl. 2006 LN-T 15-13677
Steht auch LSN G-BK 033
- Hering, Wilhelm T.:** Angewandte Kernphysik : Einführung und Übersicht / von Wilhelm T. Hering. - Stuttgart ; Leipzig : Teubner. - (Teubner Studienbücher : Physik)
1999 LN-T 15-9817
Steht auch LSN G-EA 012
- Die **hohe Schule der Elektronik** / Paul Horowitz ; Winfield Hill. - Aachen : Elektor-Verl.. - (Bibliothek Elektronik)
- 1. Analogtechnik
 - 5. Aufl. 2000 LN-T 15-11318::1(5)
 - 7. Aufl. 2002 LN-T 15-11318::1(7)
 - Steht auch LSN V-HK 017
 - 8. Aufl. 2006 LN-T 15-11318::1(8)
 - 2. Digitaltechnik
 - 3. Aufl. 1997 LN-T 15-11318::2(3)
 - 6. Aufl. 2005 LN-T 15-11318::2(6)
 - Steht auch LSN V-HK 017
 - 3. Übungsbuch Analogtechnik
 - 2. Aufl. 2002 LN-T 15-11318::3(2)

- 4. Übungsbuch Digitaltechnik
1. Aufl. 1997 LN-T 15-11318::4
- 5 = Lösungsbuch 1. Lösungen Analogtechnik. - (Die Insider-Bibliothek)
1. Aufl. 2000 LN-T 15-11318::5
- Horowitz, Paul:** The art of electronics / Paul Horowitz ; Winfield Hill. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Pr.
2. ed., 22. print. 2008 LN-T 15-15706::(2,N,22)
- Jackson, Edwin Atlee:** Perspectives of nonlinear dynamics / E. Atlee Jackson. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Pr.
— 1.
1. paperback ed. (with corrections), repr. 1995 LN-T 15-9215::1
- Johnson, Clifford V.:** D-branes / Clifford V. Johnson. - Cambridge : Cambridge University Press. - (Cambridge monographs on mathematical physics)
[Nachdr.] 2006 LN-T 15-15975
- Kallenrode, May-Britt:** Rechenmethoden der Physik : mathematischer Begleiter zur Experimentalphysik / May-Britt Kallenrode. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Physics and astronomy online library)(Springer-Lehrbuch)
2003 LN-T 15-12244
2. Aufl. 2005 LN-T 15-12244::(2)
Steht auch LSN G-BK 025
- Kampen, Nicolaas G. van:** Stochastic processes in physics and chemistry / N. G. van Kampen. - Amsterdam ; Heidelberg [u.a.] : Elsevier. - (North-Holland personal library)
3. ed. 2007 LN-T 15-14863::(3)
- Kitaev, Aleksey Ju.:** Classical and quantum computation / A. Yu. Kitaev ; A. H. Shen ; M. N. Vyalyi. - Providence, RI : American Mathematical Society. - (Graduate studies in mathematics ; 47)
2002 LN-T 15-15410
- Knauf, Andreas:** Mathematische Physik: klassische Mechanik / Andreas Knauf. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
2012 LN-T 15-16360
- Krieger, Hanno:** Grundlagen der Strahlungsphysik und des Strahlenschutzes / Hanno Krieger. - Stuttgart ; Leipzig ; Wiesbaden : Teubner
2004 LN-T 15-12902
2., überarb. u. erw. Aufl. 2007 LN-T 15-12902::(2)
3., überarb. u. erw. Aufl. 2009 LN-T 15-12902::(3)
- Krieger, Hanno:** Strahlungsmessung und Dosimetrie / Hanno Krieger. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Studium)
1. Aufl. 2011 LN-T 15-16153
- Krieger, Hanno:** Strahlungsquellen für Technik und Medizin / Hanno Krieger. - Wiesbaden : Teubner. - (Lehrbuch Physik)
1. Aufl. 2005 LN-T 15-13492
- Kugo, Taichiro:** Eichtheorie / Taichiro Kugo. Übers. von Stefan Heusler. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
1997 LN-T 15-9697
Steht auch LSN G-DC 047
- Kull, Hans-Jörg:** Laserphysik : physikalische Grundlagen des Laserlichts und seine Wechselwirkung mit Materie / von Hans-Jörg Kull. - München : Oldenbourg-Verl.
2010 LN-T 15-15955
- Kusse, Bruce:** Mathematical physics : applied mathematics for scientists and engineers / Bruce R. Kusse and Erik A. Westwig. - Weinheim : Wiley-VCH. - (Physics Textbook)
2. ed. 2006 LN-T 15-13691::(2)
Steht auch LSN G-BK 031
- Lakshmanan, Muthusamy:** Nonlinear dynamics : integrability, chaos and patterns / M. Lakshmanan ; S. Rajasekar. - Berlin [u.a.] : Springer. - (Advanced texts in physics)(Physics and astronomy online library)
2003 LN-T 15-14468
- Landau, David P.:** A guide to Monte Carlo simulations in statistical physics / David P. Landau ; Kurt Binder. - Cambridge [u.a.] : Cambridge University Press
3. ed. 2009 LN-T 15-16394::(3)
- Landau, Rubin H.:** Computational physics : problem solving with computers / Rubin H. Landau, Manuel J. Páez and Cristian C. Bordeianu. - Weinheim : WILEY-VCH. - (Physics textbook)
2., rev. and enlarged ed. 2007 LN-T 15-14348::(2)

- Lang, Christian B.:** Mathematische Methoden in der Physik / Christian B. Lang ; Norbert Pucker. - Heidelberg [u.a.] : Spektrum, Akad. Verl.. - (HochschulTaschenbuch)
1998 LN-T 15-9266
2. Aufl. 2005 LN-T 15-9266::(2)
2. Aufl., korr. Nachdr. 2010 LN-T 15-9266::(2,N)
Steht auch LSN G-BK 009
- Loebl, Martin:** Discrete mathematics in statistical physics : introductory lectures / Martin Loebl. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Advanced lectures in mathematics)
1st ed. 2010 LN-T 15-15594
- Masujima, Michio:** Applied mathematical methods in theoretical physics / Michio Masujima. - Weinheim : Wiley-VCH
2005 LN-T 15-13251
2., enlarged and improved ed. 2009 LN-T 15-13251::(2)
- Mathematical methods for physicists** : [400 recueil d'exercices corrigés] = Methodes mathematiques pour physiciens / Ting J.-L. Julian. - Taichung : Scholar Books Publ.
2007 LN-T 15-13952
- Mathematical tools for physicists** / ed. by George L. Trigg. - Weinheim : WILEY-VCH
2005 LN-T 15-13494
- Medizinische Physik** / J. Bille... (Hrsg.). - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
— 1. Grundlagen
1999 LN-T 15-11897::1
Steht auch LSN G-BH 063
— 2. Medizinische Strahlenphysik
2002 LN-T 15-11897::2
Steht auch LSN G-BH 063
— 3. Medizinische Laserphysik : mit ... 40 Tabellen
2005 LN-T 15-11897::3
Steht auch LSN G-BH 063
- Mermin, N. David:** Quantum computer science : an introduction / N. David Mermin. - Cambridge : Cambridge University Press
2007 LN-T 15-15404
- Millington, Ian:** Game physics engine development : how to build a robust commercial-grade physics engine for your game / Ian Millington. - Amsterdam ; Heidelberg [u.a.] : Elsevier, Morgan Kaufmann
2. ed. 2010 LN-T 15-16480
- Milonni, Peter W.:** Laser physics / Peter W. Milonni ; Joseph H. Eberly. - Hoboken, NJ : Wiley
2010 LN-T 15-15754
- Moore, John H.:** Building scientific apparatus / John H. Moore ; Christopher C. Davis ; Michael A. Coplan. With a chapter by Sandra C. Greer. - New York, NY [u.a.] : Cambridge University Press
4. ed. 2009 LN-T 15-15688::(4)
- Nakahara, Mikio:** Geometry, topology and physics / Mikio Nakahara. - New York [u.a.] : Taylor & Francis. - (Graduate student series in physics)
2. ed. 2003 LN-T 15-14414::(2)
- Nickel, Ulrich:** Lehrbuch der Thermodynamik : eine verständliche Einführung / Ulrich Nickel. - Erlangen : PhysChem-Verl.
2., erw. Aufl. 2011 LN-T 15-16422::(2)
- Nielsen, Michael A.:** Quantum computation and quantum information / Michael A. Nielsen & Isaac L. Chuang. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press
9. print. 2007 LN-T 15-15406::(N,9)
10. print. 2009 LN-T 15-15406::(N,10)
- Numerical methods in astrophysics** : an introduction / Peter Bodenheimer - Boca Raton, FL : CRC/Taylor & Francis. - (Series in astronomy and astrophysics)
2007 LN-T 15-16331
- Ott, Edward:** Chaos in dynamical systems / Edward Ott. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press
2. ed., transf. in digital print. 2008 LN-T 15-14974::(2,N)
- Otto, Markus:** Rechenmethoden für Studierende der Physik im ersten Jahr / Markus Otto. - Heidelberg : Spektrum Akad. Verl.
2011 LN-T 15-16069
- Platt, Ulrich:** Differential optical absorption spectroscopy : principles and applications ; with 55 tables / U. Platt ; J. Stutz. - Berlin ; Heidelberg : Springer. - (Physics of Earth and Space Environments)
2008 LN-T 15-14951

- Pokorski, Stefan:** Gauge field theories / Stefan Pokorski. - Cambridge [u.a.] : Cambridge University Press. - (Cambridge monographs on mathematical physics)
2. ed., transferred to digital print. 2001 LN-T 15-15251
- Positron emission tomography** : basic sciences / Dale L. Bailey ... (eds). - London : Springer
corr. 2. print. 2006 LN-T 15-15670::(N,2)
- Quaschnig, Volker:** Regenerative Energiesysteme : Technologie, Berechnung, Simulation ; mit ...
97 Tabellen ... / Volker Quaschnig. - München : Hanser
5., aktualisierte Aufl. 2007 LN-T 15-14769::(5)
6., neu bearb. und erw. Aufl. 2009 LN-T 15-14769::(6)
7., aktualisierte Aufl. 2011 LN-T 15-14769::(7)
- Reichl, Linda E.:** A modern course in statistical physics / Linda E. Reichl. - Weinheim : WILEY-VCH. - (Physics textbook)
3. rev. and updated ed., 1. repr. 2011 LN-T 15-16259::(3,N)
- Riley, Kenneth F.:** Mathematical methods for physics and engineering / K. F. Riley ; M. P. Hobson
and S. J. Bence. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press
3. ed. 2006 LN-T 15-14076::(3)
- Riley, Kenneth F.:** Student solutions manual for Mathematical methods for physics and engineering / K. F. Riley and M. P. Hobson. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press
3. ed. 2006 LN-T 15-14077::(3)
- Rivers, R. J.:** Path integral methods in quantum field theory / R. J. Rivers. - Cambridge [u.a.] :
Cambridge University Press. - (Cambridge monographs on mathematical physics)
Repr., transferred to digital print. 1999 LN-T 15-15250
- Röder, Beate:** Einführung in die molekulare Photobiophysik / von Beate Röder. - Stuttgart ;
Leipzig : Teubner. - (Teubner Studienbücher : Angewandte Physik)
1999 LN-T 15-10273
- Rovelli, Carlo:** Quantum gravity / Carlo Rovelli. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press. -
(Cambridge monographs on mathematical physics)
reprint 2005 LN-T 15-14453
- Rubahn, Horst-Günter:** Nanophysik und Nanotechnologie / Horst-Günter Rubahn. - Stuttgart ;
Leipzig ; Wiesbaden : Teubner. - (Teubner-Studienbücher : Angewandte Physik)
1. Aufl. 2002 LN-T 15-11863
2., überarb. Aufl. 2004 LN-T 15-11863::(2)
Steht auch LSN G-EK 023
- Schmitz, Karl W.:** Kraft-Wärme-Kopplung / Karl W. Schmitz ; Gunter Schaumann. - Berlin ;
Heidelberg [u.a.] : Springer
3., vollst. überarb. u. erw. Aufl. 2005 LN-T 15-14767::(3)
- Schulman, Lawrence S.:** Techniques and applications of path integration / L. S. Schulman. - New
York [u.a.] : Wiley. - (Wiley classics library)(A Wiley Interscience publication)
1996 LN-T 15-9219
- Schutz, Bernard F.:** Geometrical methods of mathematical physics / Bernard F. Schutz. - Cam-
bridge [u.a.] : Cambridge Univ. Pr.
Repr. 1999 LN-T 15-12715
Steht auch LSN G-BK 026
- Slichter, Charles P.:** Principles of magnetic resonance / C. P. Slichter. - Berlin ; Heidelberg [u.a.]
: Springer. - (Springer series in solid state sciences ; 1)
3., enlarged and updated ed., corr. 3. pr. 1996 LN-T 15-14200::(3,N,3)
- Smolin, Lee:** Three roads to quantum gravity / Lee Smolin. - New York, NY : BasicBooks. - (Science
masters)
[Repr.] 20[07] LN-T 15-14531::(N,12)
- Stolze, Joachim:** Quantum computing : a short course from theory to experiment / Joachim Stolze
; Dieter Suter. - Weinheim : Wiley-VCH. - (Physics textbook)
2004 LN-T 15-12851
2., updated and enl. ed. 2008 LN-T 15-12851::(2)
- Strahlenphysik, Dosimetrie und Strahlenschutz** / von Wolfgang Petzold u. Hanno Krieger. -
Stuttgart : Teubner
— 1. Grundlagen
5., völlig neu bearb. Aufl. 2002 LN-T 15-11862::1(5)
- Tavernier, Stefaan:** Experimental techniques in nuclear and particle physics / Stefaan Tavernier.
- Berlin ; Heidelberg : Springer
2010 LN-T 15-15717

- Thuselt, Frank:** Physik der Halbleiterbauelemente : einführendes Lehrbuch für Ingenieure und Physiker / Frank Thuselt. - Berlin ; Heidelberg : Springer
2. Aufl. 2011 LN-T 15-16268::(2)
- Tritthart, Helmut A. [Hrsg.]:** Medizinische Physik und Biophysik : mit 76 Tabellen / Helmut A. Tritthart (Hrsg.). - Stuttgart [u.a.] : Schattauer
2001 LN-T 15-11595
Steht auch LSN G-BH 027
- Vaughn, Michael T.:** Introduction to mathematical physics / Michael T. Vaughn. - Weinheim : Wiley-VCH. - (Physics textbook)
2007 LN-T 15-14257
- Wagemann, Hans-Günther:** Photovoltaik : Solarstrahlung und Halbleitereigenschaften, Solarzellenkonzepte und Aufgaben ; mit ... 20 Übungsaufgaben / Hans-Günther Wagemann ; Heinz Eschrich. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner. - (Praxis)
2., überarb. Aufl. 2010 LN-T 15-15662::(2)
- Wagner, Max:** Gruppentheoretische Methoden in der Physik : ein Lehr- und Nachschlagewerk / Max Wagner. - Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg. - (Vieweg Lehrbuch : Mathematische Physik)
1998 LN-T 15-9174
- Walgraef, Daniel:** Spatio-temporal pattern formation : with examples from physics, chemistry, and materials science / Daniel Walgraef. - New York ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Partially ordered systems)
1997 LN-T 15-14437
- Wang, Frank Y.:** Physics with MAPLE : the computer algebra resource for mathematical methods in physics / Frank Y. Wang. - Weinheim : WILEY-VCH. - (Physics textbook)
2006 LN-T 15-13709
- Wang, Lihong V.:** Biomedical optics : principles and imaging / Lihong V. Wang ; Hsin-i Wu. - Hoboken, NJ : Wiley-Interscience
2007 LN-T 15-16169
- Weishaupt, Dominik:** Wie funktioniert MRI? : eine Einführung in Physik und Funktionsweise der Magnetresonanzbildgebung ; mit ... 9 Tabellen / D. Weishaupt ; V. D. Köchli ; B. Marincek ; unter Mitarbeit von J. M. Froehlich ; D. Nanz ; K. P. Prüfmann. - Heidelberg : Springer
6. Aufl. 2009 LN-T 15-15387::(6)
- Wesseling, Pieter:** Principles of computational fluid dynamics / Pieter Wesseling. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer series in computational mathematics ; 29)
1. softcover printing 2009 LN-T 15-15695
- Wiedemann, Harald:** Numerische Physik / Harald Wiedemann. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer. - (Springer-Lehrbuch)(Physics and astronomy online library)
2004 LN-T 15-12744
Steht auch LSN G-BK 027
- Yoshioka, Daijiro:** Statistical physics : an introduction ; with ... 7 tab. / Daijiro Yoshioka. - Berlin ; Heidelberg [u.a.] : Springer
2007 LN-T 15-14048
- Zeh, Hans Dieter:** Entropie : [Physik der Wahrscheinlichkeiten: Statistische Mechanik ; Information, Ordnung, Determinismus und Kausalität ; Entropie in der Quantenmechanik ; das große Ganze: Zeit und Universum] / H. Dieter Zeh. - Frankfurt a. M. : Fischer-TB-Verl.. - ([Fischer-Taschenbücher] ; 16127 : Fischer kompakt)
Orig.-Ausg. 2005 LN-T 15-13351