

Neuerscheinungsliste Departmentbibliothek Physik Oktober 2008

- 00.20 American Institute of Physics**
AIP AIP physics desk reference / E. Richard Cohen;
3.Aufl David R. Lide; George L. Trigg eds.. - 3. ed. –
New York : Springer [u.a.], 2003. - XXXV, 888 S.
2008.870 ISBN 0-387-98978-1 - ISBN 0-387-98973-0 *hbk.
Standort : Bahrenfeld
- 01.10 Spektrum Physik : S I Gesamtband**
Spek
Bd 1 S1 / [bearb. von Thomas Appel ...[Schülerbd.
Repr [Gymnasium, Berlin Bremen Hamburg Mecklenburg-Vorp.
2007 Saarland, Schleswig-Holstein], Dr. A 1. - Hannover :
Schroedel, 2007. - 401 S.
ISBN - 978-3-507-86307-1
Standort : Angewandte Physik (DLG)
- 01.10 Physik / Hammer, Knauth, Kühnel**
Phys/13 Elementare Quantenphysik, Physik der Atomhülle, Physik
3.Aufl des Atomkerns. Ausblick auf Kerntechnik und
Repr Elementarteilchenphysik . - 3., korr. u. verb. Aufl., Druck 07
2007 München : Oldenbourg, 2007. - 200 S.
ISBN - 978-3-486-87567-6
(Physik / Hammer, Knauth, Kühnel ; 13. [Jahrgangsstufe])
Standort : Angewandte Physik (DLG)
- 01.10 Physik / Hammer, Knauth, Kühnel**
Phys/12 Elektrische und magnetische Felder, Schwingungen und
4.Aufl Wellen, Lichtquanten . - 4., unveränd. Aufl., Druck 07. –
Repr München : Oldenbourg, 2007. - 199 S.
2007 (Physik / Hammer, Knauth, Kühnel ; 12. [Jahrgangsstufe])
Standort : Angewandte Physik (DLG)
- 01.10 Metzler Physik**
Met Joachim Golometz ...: Metzler Physik. –
4.Aufl 4., [veränd.] Aufl., Dr. A2. –
Repr Hannover : Schroedel, 2008. - 577 S.
2008 ISBN - 978-3-507-10710-6
Standort : Angewandte Physik (DLG)
- 01.55 Pauli, Wolfgang: Wissenschaftlicher Briefwechsel**
Paul
Bd 4,4 Wissenschaftlicher Briefwechsel mit Bohr,
T.A Einstein, Heisenberg u.a.. / Wolfgang Pauli.
Hrsg. von Karl von Meyenn, 1957. - Berlin [u.a.] :
Springer, 2005. - XL, 768 S. : 1 Portr., graph. Darst.
(Sources in the history of math. and physical sciences ; 18)
ISBN 3-540-40296-9 *Gb. (Pr. in Vorb.)

- 01.55** **Pauli, Wolfgang: Wissenschaftlicher Briefwechsel**
Paul **Bd 4,4B**
Bd 4,4
T.B Wissenschaftlicher Briefwechsel mit Bohr,
Einstein, Heisenberg u.a. = Scientific correspondence with
Bohr, Einstein, Heisenberg, a.o. / Wolfgang Pauli. Hrsg.
von Karl von Meyenn 1958. - Berlin [u.a.] : Springer,
2005. - S. 770 - 1585. : Ill., graph. Darst.
(Sources in the history of math. and physical sciences ; 18)
ISBN 3-540-40296-9 *Gb.
- 03.65** **Schlosshauer, Maximilian :**
Schlo Decoherence and the quantum-to-classical transition
Repr / Maximilian Schlosshauer . - Corr. 3. print. - Berlin [u.a.]
2008 Springer, 2008. - XV, 416 S. (The frontiers collection)
ISBN 978-3-540-35773-5
Standort : IN + Bahrenfeld
- 07.90** **Neutron and X-ray spectroscopy**
Neut / ed. by Françoise Hippert - Dordrecht : Springer, 2006. –
XXIV, 566 S. : Ill., graph. Darst.
(Grenoble sciences)
ISBN 1-402-03336-2 (HB) : ca. EUR 109.00
Standort : Angewandte Physik
- 10.00** **Particle physics beyond the standard model**
Konf/Par Ecole d'Été de Physique des Houches, session LXXXIV,
2005 1-26 August 2005, école thématique du CNRS / ed. by
Dmitri Kazakov ... - Amsterdam [u.a.] : Elsevier, 2006, 680 S
ISBN 0-444-52814-8 - 978-0-444-52814-8
Standort : Bahrenfeld
- 36.40** **Clusters and nanomaterials : theory and experiment**
Clu / Y. Kawazoe; T. Kondow; K. Ohno (eds.). –
Berlin [u.a.] : Springer, 2002. - XV, 345 S
(Springer series in cluster physics)
2008.877 ISBN 3-540-41805-9 *acid-free paper
Standort : Bahrenfeld
- 36.40** **Quantum phenomena in clusters and nanostructures**
Quan with 8 tables / S. N.Khanna; A. W. Castleman, Jr. [(ed.)]
Berlin [u.a.] : Springer, 2003. - XII, 265 S.
(Springer series in cluster physics). –

60.00

Iba/engl

3.Aufl

Ibach, Harald:

Solid-state physics : an introduction to principles of materials science / Harald Ibach; Hans Lüth . – 3., ed. - Berlin [u.a.] : Springer, 2003. - 501 S.

ISBN 3-540-43870-X *Pp. : EUR 39.95

-Ex:

2008.875

STO : Bahrenfeld

a-Ex:

2008.876

STO : A-09787e-1.9.300048s-liS82

- 75.10 Aharoni, Amikam:**
Aha Introduction to the theory of ferromagnetism / Amikam
 2.Aufl. Aharoni . - 2. ed, repr. - Oxford [u.a.] :
 Repr Oxford Univ. Press, 2007. - XI, 319 S.
 2007 (International series of monographs on physics ; 109)
 ISBN - 978-0-19-850809-0
- 75.10 Stöhr, Joachim:**
Stoe Magnetism : from fundamentals to nanoscale dynamics
 / J. Stöhr; H. C. Siegmann . - Berlin [u.a.] : Springer, 2006. –
 XVII, 820 S (Springer series in solid-state sciences ; 152)
 ISBN 978-3-540-30282-7 *Gb. : ca. EUR 160.60 (freier Pr.)
- Ex: 2008.882 **STO : Bahrenfeld**
 c-Ex: 2008.883 **STO : A-Ausleihe**
- 75.30 Spin dynamics in confined magnetic structures**
Spin Bd 1
Bd 1 Kongress: Summer School on "Mesomagnetism,
 a-Ex Spin Dynamics and Spin Electronics" ; (Rhodes) :
 1999.09.. - Berlin [u.a.] : Springer, c 2002. - 336 S.
 (Topics in applied physics ; 83)
 2008.979 ISBN 3-540-41191-7 *alk. paper : ca. EUR-D 80.20
- 75.30 Spin dynamics in confined magnetic structures**
Spin Bd 2
Bd 2 Berlin [u.a.] : Springer, 2003. - XV, 321 S.
 a-Ex (Topics in applied physics ; 87)
 ISBN 3-540-44084-4 *acid-free paper
- 75.30 Spin dynamics in confined magnetic structures**
Spin Bd 3.
Bd 3 Berlin [u.a.] : Springer, 2006. - XIV, 345 S.
 (Topics in applied physics ; 101)
 ISBN 3-540-20108-4 *Gb. (Pr. in Vorb.)
- 75.50 Buschow, Kurt H. Jürgen:**
Busch Physics of magnetism and magnetic materials
 / K. H. J. Buschow and F. R. de Boer . –
 New York, NY [u.a.] : Kluwer Academic/Plenum
 Publ., 2003. - VII, 182 S. - ISBN 0-306-47421-2

Standort : Angewandte Physik

- 75.50 Handbook of magnetism and advanced magnetic materials**
Han/Mag / ed.-in-chief: Helmut Kronmüller; Stuart Parkin
Bd 1-5 Chichester : Wiley, 2007 – Bd 1-5
 ISBN - 978-0-470-02217-7

Standort : Angewandte Physik

- 78.30 Schüller, Christian:**
Schuel Inelastic light scattering of semiconductor nanostructures
 : fundamentals and recent advances – Berlin : Springer,
 2006 – 178 S. – ISBN 978-3-540-36525-9

-Ex **STO : A**
 a,b-Ex **Standort : Angewandte Physik**

- 89.50** **Blanchette, Jasmin:**
Bla C++ GUI programming with Qt 4 / Jasmin Blanchette;
 2.Aufl Mark Summerfield . - 2. ed. - Upper Saddle River, NJ
 [u.a.] : Prentice Hall/Trolltech, 2008. - XXI, 718 S.
 (Prentice Hall open source software development series)
 ISBN 978-0-13-235416-5 EUR 47,50
- 89.50** **Langtangen, Hans Petter:**
Lan Python scripting for computational science
 3.Aufl 3. ed. - Berlin : Springer, 2008. - XXIV, 750 S.
 (Texts in computational science and engineering ; 3)
 ISBN 978-3-540-73915-9 *Gb. : ca. 54.00 EUR
- 89.50** **Murphy, David J.:**
Mur Managing software development with Trac
 and Subversion : simple project management for
 software development / David J. Murphy
 Birmingham [u.a.] : Packt Publ., 2007. - III, 105 S.
 ISBN - 978-1-8471-9166-3
- 89.50** **Pilato, C. Michael:**
Pil Version control with subversion / C. Michael Pilato ...
 2.Aufl Beijing . Oreilly, 2008. - 404 S
 ISBN 978-0-596-51033-6 - € 33,40
- 89.50** **Schweizer, Wolfgang:**
Schwei MATLAB kompakt / von Wolfgang Schweizer
 3.Aufl. . - 3., korr. Aufl. - München : Oldenbourg,
 2008. - XIX, 559 S. + 1 CD-ROM (12 cm)
 ISBN 978-3-486-58735-7 *Pb. : EUR 44.80
- 89.50** **Summerfield, Mark:**
Sum Rapid GUI programming with Python and Qt :
 the definitive guide to PyQt programming
 Upper Saddle River, NJ : Prentice Hall, 2008, 625 S.
 (Prentice Hall open source software dev. series)
 ISBN 978-0-13-235418-9 EUR 39,60

Fortsetzungen:

- 41.00** **Advances in imaging and electron physics**
Adv
Bd 152 Bd 152
 2008 – Amsterdam : Elsevier
 ISBN 978-0-12-374219-3

Standort : Angewandte Physik