

Neuerscheinungsliste Physikalische Institute / Bibliothek Dezember 2003 – Teil 2

Nolting, Wolfgang: **01.20 Nol Bd 5 T.1 6.A**
Grundlagen : mit 130 Aufgaben mit vollständigen Lösungen / Wolfgang Nolting. -
6. Aufl. - Berlin [u.a.] : Springer, 2004 (Grundkurs Theoretische Physik. Bd 5: Quantenmechanik ;
Teil 1) ISBN 3-540-40071-0

Nolting, Wolfgang: **01.20 Nol Bd 2 5.A Repr 2004**
Analytische Mechanik : mit 30 Aufgaben mit vollständigen Lösungen. - 5. Aufl., korrig. Nachdr. -
Berlin [u.a.] : Springer, 2004. (Grundkurs Theoretische Physik. Bd 2) ISBN 3-540-42112-2

Nolting, Wolfgang: **01.20 Nol Bd 5 T.2 5.A**
Methoden und Anwendungen : mit 110 Aufgaben mit vollständigen Lösungen. - 5.
Aufl. - Berlin [u.a.] : Springer, c 2004
(Grundkurs Theoretische Physik. Bd.5: Quantenmechanik ; Teil 2) ISBN 3-540-40072-9

Nolting, Wolfgang: **01.20 Nol Bd 1 6.Aufl**
Klassische Mechanik : mit 74 Aufgaben mit vollständigen Lösungen. - 6.,
aktualisierte Aufl., korrigierter Nachdr. - Berlin [u.a.] : Springer, 2003.
(Grundkurs Theoretische Physik: Bd 1) ISBN 3-540-42115-7

Demtröder, Wolfgang: **42.60 Dem/engl 3.A**
Laser spectroscopy : basic concepts and instrumentation - 3. ed. - Berlin [u.a.] : Springer, 2003.
ISBN 3-540-65225-6 *Pp. : EUR 99.95

Gustafsson, Fredrik: **89.50 Gust 2.pr**
MATLAB for engineers explained / Fredrik Gustafsson and Niclas Bergman. - 2. pr. - London
[u.a.] : Springer, 2003 - ISBN 1-85233-697-8 : EUR 32.05

Meschede, Dieter: **42.00 Mesch/engl**
Optics, light and lasers : the practical approach to modern aspects of photonics and laser physics / -
Weinheim : Wiley-VCH, 2004 - ISBN 3-527-40364-7 EUR 69.00

Brandt, Siegmund: **03.65 Bra**
Interactive quantum mechanics : with 319 exercises . - New York: Springer, 2003
ISBN 0-387-00231-6 : EUR 74.85

02.30 Fou
Fourier and laplace transforms / R. J. Beerends; H. G. ter Morsche - Cambridge, 2003
ISBN 0-521-53441-0

Razavy, Mohsen: **03.65 Raz**
Quantum theory of tunneling. - New Jersey : World Scientific, 2003 - ISBN 981-238018-3

Born, Max: **03.30 Bor 7.A**
Die Relativitätstheorie Einsteins. - 7. Aufl. - Berlin [u.a.] : Springer, 2003 - ISBN 3-540-00470-X

Loudon, Rodney: **42.50 Lou 3.A Repr 2003**
The quantum theory of light / Rodney Loudon. - 3. ed., reprint. - Oxford [u.a.]
: Oxford Univ. Press, 2003 - ISBN 0-19-850177-3 : £25.95

Nelson, David R.: **61.70 Nel**
Defects and geometry in condensed matter physics / David R. Nelson. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press, 2002
ISBN 0-521-80159-1 - ISBN 0-521-00400-4

Dressel, Martin: **70.00 Dre**
Electrodynamics of solids : optical properties of electrons in matter / Martin Dressel and George Grüner. - Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press, 2002. - ISBN 0-521-59726-9 *pb. : GBP 29.95

Fröman, Nanny: **02.30 Froe**
Physical problems solved by the phase-integral method / Nanny Fröman and Per Olof Fröman. - Cambridge [u.a.] : Cambridge University Press, 2002 - ISBN 0-521-81209-7

Takagi, Shin: **01.70 Tak**
Macroscopic quantum tunneling / Shin Takagi. - Cambridge [u.a.] : Cambridge University Press, 2002 - ISBN 0-521-80002-1

Sadovskii, Michael V.: **74.10 Sad**
Superconductivity and localization / Michael V. Sadovskii. - Singapore [u.a.] : World Scientific, 2000 - ISBN 981-024193-3

Mineev, V. P.: **74.10 Min**
Introduction to unconventional superconductivity / V. P. Mineev and K. V. Samokhin. Transl. from the Russ. by A. V. Malyavkin. - Amsterdam [u.a.] : Gordon and Breach, 1999 - ISBN 90-5699-209-0

Cohen-Tannoudji, Claude: **32.80 Coh 1998**
Atom-photon interactions : basic processes and applications / Claude Cohen-Tannoudji; Jacques Dupont-Roc; Gilbert Grynberg. - New York, NY [u.a.] : Wiley, 1998 - ISBN 0-471-29336-9

Espagnat, Bernard d': **01.65 Esp**
Veiled reality : an analysis of present-day quantum mechanical concepts / Bernard d'Espagnat. - Reading, Mass : Addison-Wesley Pub. Co., Advanced Book Program, 1995 - ISBN 0-201-56988-4

Allen, Leslie: **42.55 All Repr 87**
Optical resonance and two-level atoms / L. Allen; J. H. Eberly. - Repr. d. Ausg. New York, Wiley, 1975. - New York : Dover Publ, 1987 - ISBN 0-486-65533-4

Winkler, Roland: **32.00 Win** **Standort: AP**
Spin-orbit coupling effects in two-dimensional electron and hole - Berlin [u.a.] : Springer, 2003 - ISBN 3-540-01187-0

Flewitt, P. E. J.: **81.70 Fle 2.A** **Standort: AP**
Physical methods for materials characterization / P.E.J. Flewitt and R.K. Wild. - 2nd ed. - Bristol : Institute of Physics, 2003
ISBN 0-7503-0808-7

68.55 Mol (Ersatz-Exemplar) Standort: AP
Molecular beam epitaxy / ed. by Alfred Cho. - New York: AIP Press, 1994 ISBN 1-563-96132-6

Dissertationen

N 4
3035 **Nagorny, Boris:**
Dynamik kalter Atome in der Stehwellendipolfalle
eines Ringresonators hoher Güte - 2003. - 115 S.
-,a graph. Darst.
- Ex: 628.03 Hamburg, Univ., FB Physik, Diss., 2003
a-Ex: 629.03

N 4
3037 **Prüstel, Thorsten:**
Gauge theories with nonunitary parallel transport
2003. - 120 S. : graph. Darst.
-,a Hamburg, Univ., FB Physik, Diss., 2003
- Ex: 631.03
a-Ex: 632.03

N 4
3036 **Melchert, Corinna:**
Die Dosisverteilung einer radioaktiven Punktquelle
in einem endlichen Phantom - 2003. - 91 S.
graph. Darst.
630.03 Hamburg, Univ., FB Physik, Diss., 2003

Dissertationen s. a:

http://www.physnet.uni-hamburg.de/services/fachinfo/dissfb12_2003.html