

Neuerscheinungsliste Physikalische Institute / Bibliothek
Januar 2005

- 03.65 Bes, Daniel R.:
Bes Quantum mechanics : a modern and concise introductory
course / Daniel R. Bes. - Berlin [u.a.] : Springer, 2004.
XVI, 204 S. : Ill., graph. Darst.
80.05 ISBN 3-540-20365-6 *Pb. : EUR 42.75
- 01.20 Brandt, Siegmund:
Bra Elektrodynamik : eine Einführung in Experiment und
4.Aufl Theorie ; mit 7 Tabellen, 51 Experimenten und 119
Aufgaben mit Hinweisen und Lösungen / S. Brandt; H. D.
Dahmen. - 4., völlig Neubearb. Aufl. - Berlin [u.a.] :
Springer, c 2005. - XVII, 689 S. : Ill., graph. Darst.
76.05 (Springer-Lehrbuch)
ISBN 3-540-21458-5 : EUR-D 39.95
- 03.20 Kibble, Tom W. B.:
Kib Classical mechanics / Tom W. B. Kibble; Frank H.
5.Aufl Berkshire. - 5. ed. - London : Imperial College Press,
-, a 2004. - XX, 478 S
ISBN 1-86094-424-8 - ISBN 1-86094-435-3
-Ex: 90.05
a-Ex: 91.05
- 01.20 Nolting, Wolfgang : Grundkurs Theoretische Physik
Nol
Bd 6 Bd 6
5. Aufl Statistische Physik. - 5. Aufl. - Berlin [u.a.] :
Springer, 2004. - 533 S
85.05 (Springer-Lehrbuch)
ISBN 3-540-20505-5 EUR 34.95
- 01.20 Nolting, Wolfgang : Grundkurs Theoretische Physik
Nol
Bd 1 Bd 1
7.Aufl Klassische Mechanik. - 7., Aufl. - Berlin [u.a.] :
-, a Springer, 2004. - 361 S
(Springer-Lehrbuch)
-Ex : 81.05 ISBN 3-540-21474-7 : EUR 29.95
a-Ex : 82.05
- 01.20 Nolting, Wolfgang : Grundkurs Theoretische Physik
Nol
Bd 2 Bd 2
6.Aufl Analytische Mechanik. - 6., Aufl. - Berlin [u.a.] :
Springer, 2004. - 247 S.
83.05 (Springer-Lehrbuch)
ISBN 3-540-20263-3 *Pb. : EUR 29.95

- 01.20 Nolting, Wolfgang : Grundkurs Theoretische Physik
 Nol
 Bd 3 Bd 3
 7.Aufl Elektrodynamik. - 7. Aufl. - Berlin [u.a.] : Springer,
 -, a 2004. - 501 S.
 (Springer-Lehrbuch)
 -Ex : 84.05 ISBN 3-540-20509-8 *Pb. : EUR 39.95
 a-Ex : 88.05
- 01.10 Pohls Einführung in die Physik
 Poh
 [Bd 1] [Bd.1]
 19.Aufl Mechanik, Akustik und Wärmelehre ; mit ... 43
 Videofilmen [Experimente] auf 2 CD-ROMs /
 K. Lüders; R. O. Pohl (Hrsg.). - 19., neu bearb.
 und mit Kommentaren vers. Aufl. - Berlin [u.a.] :
 86.05 Springer, 2004. - XVI, 363 S + 2 CD-ROM
 ISBN 3-540-20309-5 *Gb. : EUR 49.95
- 03.65 Leisi, Hans Jörg:
 Leis Quantenphysik : eine Einführung anhand elementarer
 a Experimente ; mit ... 85 Aufgaben mit LÖsungen und
 einer CD-ROM - Berlin [u.a.] : Springer, 2004 - 441 S
 79.05 (Physics and astronomy online library)
 ISBN 3-540-01219-2 : EUR 59.95
- 10.00 Berger, Christoph:
 Ber Elementarteilchenphysik : von den Grundlagen zu den
 a modernen Experimenten . - Berlin [u.a.] : Springer, 2004
 78.05 (Springer-Lehrbuch)
 ISBN 3-540-41515-7
- 60.00 Czycholl, Gerd:
 Czy Theoretische Festkörperphysik : von den klassischen
 2. Aufl Modellen zu modernen Forschungsthemen ; [Aufgaben
 und Lösungen im Web] / Gerd Czycholl. - 2.,
 aktualisierte Aufl. - Berlin [u.a.] : Springer, 2004. -
 ISBN 3-540-20824-0
- 42.50 Wegener, Martin:
 Weg Extreme nonlinear optics : an introduction ; with
 numerous examples, and 29 problems with complete
 solutions / Martin Wegener. - Berlin [u.a.] : Springer,
 87.05 2005. - X, 223 S. : Ill., graph. Darst.
 ISBN 3-540-22291-X *Pp. : EUR 64.15

Standort : AP

03.65 Quantum coherence, correlation and decoherence in
Qua semiconductor nanostructures / ed. by T. Takagahara.
Amsterdam [u.a.] : Acad. Press, 2003. - XV, 484
ISBN 0-12-682225-5

Fortsetzungen:

70.00 Semiconductors and semimetals ; 79
Sem
Bd 79 Bd 79
Semiconducting chalcogenide glass II
Properties of chalcogenide glasses. - 1. ed. -
2004. - XIII, 307 S. : graph. Darst.
75.05 ISBN 0-12-752188-7

70.00 Semiconductors and semimetals ; 80
Sem
Bd 80 Bd 80
Semiconducting chalcogenide glass III
Properties of chalcogenide glasses. - 1. ed. -
2004
120.05 ISBN 0-12-752189-5

Konferenzen:

International Symposium on Quantum Fluids and Solids
<2000, Minneapolis, Minn.>
Proceedings of the International Symposium on Quantum
Fluids and Solids / QFS 2003 : 2003.08.03-08
in: Journal of low temperature physics ; 134.2004,1/2 : Special issue

Olli V. Lounasmaa Memorial issue : Low Temperature
Physics and Techniques / Matti Krusius..Guest eds... - S 281-842
in: Journal of Low Temperature Physics ; 135.2004,5/6

Workshop on Quantum Phenomena at Low Temperatures <2004, Lammi>:
Special issue: proceedings of the Workshop on Quantum Phenomena
at Low Temperatures, Lammi, Finland, January 7-10, 2004 /
[Mikko Paalanen ..., guest ed.] - S. 249 - 485
in: Journal of low temperature physics ; 136.2004,5/6

"Pushing physics at low temperatures", in honor of Prof. de la
Cruz's 65th birthday ; [... held on September 25 - 26, in San
Carlos de Bariloche, Argentina ... (88th Meeting of the Argentina's
Physics Association)
in: Journal of low temperature physics ; 135.2004,1/2

Modern aspects in low temperature physics : festschrift
honoring Siegfried Hunklinger on his 65th birthday. -
New York, NY [u.a.] : Plenum Press, 2004. - S. 141 - 537
in: Journal of low temperature physics ; 137.2004,3/4

International Conference on Metalorganic Vapor Phase Epitaxy
<12, 2004, Lahina, Hawaii>:
ICMOVPE-XII : proceedings of the Twelfth International Conference
on Metalorganic Vapor Phase Epitaxy, Lahina, Hawaii, 30 May - 4
June 2004 / ed. by R.M. Biefeld ... 2004
in: Journal of crystal growth ; 272.2004

Workshop on Organic Molecular Solids: excited electronic states
and optical properties <325, 2004, Bad Honnef, Germany>:
Proceedings of the 325th Wilhelm and Else Heraeus Workshop
on organic molecular solids : excited electronic states and optical
properties, held in Bad Honnef, Germany, 17 - 19 May 2004 /
guest ed.: Peter Reineker ... 2004
in: Journal of luminescence ; 110.2004,4

Dissertationen:

- N 4 Furltova, Julia:
3148 Search for exotic processes in events with large missing
 transverse momentum in ZEUS at HERA - Hamburg :
 DESY, 2004
92.05 (DESY-THESIS ; 2004,46)
 Zugl.: Hamburg, Univ., Diss., 2004
- N 4 Wessling, Bengt:
3149 Measurement of the beauty cross section using the
 semileptonic decay into electrons at HERA
 Hamburg : DESY, 2004
93.05 (DESY-THESIS ; 2004,45)
 Zugl.: Hamburg, Univ., FB Physik, Diss., 2004
- N 4 Riese, Mathias de:
3151 Simple space-time symmetries in quantum field theory
 Hamburg : DESY, 2004. - 136 Sp. : graph. Darst.
95.05 (DESY-Thesis ; 2004,30)
 Zugl.: Hamburg, Univ., FB Physik, Diss., 2004
- N 4 Kronenwerth, Oliver:
3152 Extraordinary magnetoresistance effekt : Metall-
- , a Halbleiter-Hybridstrukturen in homogenen und
 inhomogenen Magnetfeldern - 2004.
-Ex: 96.05 HH, Univ., FB Physik, Diss., 2004
a-Ex: 97.05
- N 4 Martins, Michael:
3153 Core level photoionization of the transition metal
 atoms / vorgelegt von Michael Martins. - 2004.
98.05 HH, Univ., FB Medizin, Habil.-Schr., 2004
- N 4 Strauch, Ingo:
3150 Jets with high transverse momenta in photoproduction
 at HERA - Hamburg : DESY, 2004. - IV, 136 Sp.
94.05 (DESY-THESIS ; 2004,47)
 Zugl.: Hamburg, Univ., FB Physik, Diss., 2004

Dissertationen s. a: http://www.physnet.uni-hamburg.de/services/fachinfo/dissfb12_2004.html

Diplomarbeiten:

- N 4/ 3154 Zander, Tim:
Elektronische Eigenschaften von selbstorganisiert gewachsenen InAs
Quantenpunkten / von Tim Zander. – 2004
Hamburg, Univ., Fachbereich Physik, Angew. Phys., Diplomarbeit
- N 4/ 3155 Bolte, Markus A. :
Simulation of micromagnetic structures / von Markus A. Bolte. –
2004 - Hamburg, Univ., Fachbereich Physik, Diplomarbeit
- N 4/ 3156 Ravlic', Daniel :
Untersuchung der Magnetisierungsdynamik von Eisen- und Permalloy-Mikrodrähten /
von Daniel Ravlic'. – 2004
Hamburg, Univ., Fachbereich Physik, Angew.Phys., Diplomarbeit
- N 4 / 3157 Marcinowski, Felix :
Untersuchung des Wachstums und der elektronischen Struktur ultradünner
Chromschichten auf Iridium (111) / von Felix Marcinowski. - 2004
Hamburg, Univ., Fachbereich Physik, Angew.Phys., Diplomarbeit
- N 4 / 3158 Richter, Andre':
Direktes Pumpen von $\text{Pr}^{3+} : \text{LiYF}_4$ – Lasern auf der Basis von Halbleiterlasern / von
Andre' Richter. – 2004
Hamburg, Univ., Fachbereich Physik, Laser Phys., Diplomarbeit
- N 4/ 3159 Garl, Thomas:
Aufbau eines Bragg-Lasersystems für Kohärenzuntersuchungen an Spinor-Bose-
Einstein Kondensaten / von Thomas Garl. – 2004
Hamburg, Univ., Fachbereich Physik, Laser Physik, Diplomarbeit
- N 4/ 3160 Johnas, Christine M. S. :
Aluminiumoxid-Tunnelbarrieren und metallische Spin-Ventile /
von Christine M. S. Johnas. – 2004. - 77 S.: Ill., graph. Darst.
Hamburg, Univ., Fachbereich Physik, Angew.Phys., Diplomarbeit
- N 4/ 3161 Podbielski , Jan:
Ferromagnetische Resonanz nanostrukturierter Ringe / von Jan Podbielski. - 2004
Hamburg, Univ., Fachbereich Physik, Angew.Phys., Diplomarbeit
- N 4/ 3162 Groth, Steffen :
Entwicklung und Design von Ferninfrarotantennen / von Steffen Groth. – 2004
Hamburg, Univ., Fachbereich Physik, Angew.Phys., Diplomarbeit
- N 4/ 3163 Berginski, Michael:
Untersuchung des Magnetismus von Permalloy-Nanoringen mit simultanen
Spintransport- und Streufeldmessungen / von Michael Berginski. - 2004
Hamburg, Univ., Fachbereich Physik, Angew.Phys., Diplomarbeit