

Neuerscheinungsliste Physikalische Institute / Bibliothek
Mai / Juni 2005

11.15 Cheng, Ta-Pei:
Chen Gauge theory of elementary particle physics : problems and solutions / Ta-Pei
Repr Cheng and Ling-Fong Li. - Oxford [u.a.] : Clarendon Press, 2005. - X, 306 S. :
2005 ISBN 0-19-850621-X

81.15 Engineering thin films and nanostructures with ion beams
Eng / [edited by] Emile Knystautas. - New York : Marcel
Dekker/CRC Press, 2004. - 574 S + 1 CD-ROM
231.05 (Optical engineering ; 92)
ISBN 0-8247-2447-X

Standort : Angewandte Physik

30.00 Foot, Christopher J.:
Foo Atomic physics / C. Foot. - Oxford : Oxford Univ.
Press, 2005. - XIII, 331 S. : Ill. ; 25cm
3.05 (Oxford master series on atomic, optical and laser
physics)
ISBN 0-19-850695-3 - ISBN 0-19-850696-1 19.95

Standort : Bahrenfeld

02.30 Forster, Otto:
For Übungsbuch zur Analysis 2 : Aufgaben und LÖsungen
Bd 2 4. Aufl. – Wiesbaden : Vieweg, 2005. - VIII, 144 S
4. Aufl (Vieweg Studium : Grundkurs Mathematik)
ISBN 3-528-37273-7

42.50 Saleh, Bahaa E. A.:
Sal Fundamentals of photonics / Bahaa E. A. Saleh;
Malvin Carl Teich. - New York [u.a.] : Wiley,
1991. - XVIII, 966 S. : Ill., graph. Darst. ; 26 cm
(Wiley series in pure and applied optics). -
(A Wiley-Interscience publication)
10.05 ISBN 0-471-83965-5 : USD 120,00

Standort : Bahrenfeld

Fortsetzungen:

30.00 Advances in atomic, molecular, and optical physics
Adv
Bd 50 Bd. 50
2005. - VIII, 312 S. - ISBN 0-12-003850-1

230.05 **Standort : Bahrenfeld**

41.00 Advances in imaging and electron physics. –
Adv Amsterdam [u.a.] : Elsevier
Bd 134 2005. - XVI, 276 S - ISBN 0-12-014776-9

Standort : Angewandte Physik

07.00 Advanced micro and nanosystems – Weinheim : Wiley
Adv/Mic
Bd 3 Bd 3
 Microengineering of metals and ceramics : design,
 tooling and injection molding / Ed. Detlef Löhe –
 1. Aufl. -, 2005. - XV, 356, XXXVI S.
14.05 ISBN 3-527-31208-0 - ca. EUR 189.00 (freier Pr.)

Standort : Bahrenfeld

07.00 Advanced micro and nanosystems – Weinheim : Wiley
Adv/Mic
Bd 2 Bd 2
 CMOS-MEMS / vol. ed. O. Brand and G. K. Fedder
 2005. - XIV, 594 S
.05 ISBN 3-527-31080-0 - EUR 199.00 (freier Pr.)

Standort : Bahrenfeld

Dissertationen:

N 4 Lucht, Martin:
3201 The wavelength of the 14.4 keV Mössbauer radiation
-, a in ⁵⁷Fe : a novel length standard for atomic scales ;
 new measurements and first applications. - 2005. –
 XI, 92 S
236.05 Hamburg, Univ., FB Physik, Diss., 2005

a-Ex: 237.05 Standort : SM
b-Ex: 238.05

N 4 Salewski, Stefan:
3200 Mehrfarbig emittierende, diodenerregte Aufkonversions-
-, a Laser auf Basis Pr,Yb-dotierter Fluoridglasfasern /
 vorgelegt von Stefan Salewski. - 2005. - XV, 192 S
234.05 Hamburg, Univ., FB Physik, Diss., 2005

a-Ex: 235.05 Standort : SM

N 4 Schierholz, Christopher:
3199 Rashba Spin-Orbit Interaction in Low and High
-, a Magnetic Fields / Christopher Schierholz. - 1. Aufl.
 Göttingen : Cuvillier, 2005. - VI, 90 S
 Zugl.: Hamburg, Univ., FB Physik, Diss., 2005
 Enth. Zeitschriftenabdrucke ; Zsfassung in dt. Sprache
232.05 ISBN 3-86537-449-2 *Kt. : EUR 16.00

a-Ex: 233.05 Standort : SM

Dissertationen s. a:

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

Diplomarbeiten:

Dipl./ Ziegler, Ronny:

555 Assoziierte Produktion von Z – und Higgs-Bosonen im MSSM durch
Gluon-Fusion am LHC / von Ronny Ziegler. -2005. - 52 S.: graph.Darst.
Hamburg, Univ., Fachbereich Physik,
2005.6 II Theor.Phys., Diplomarbeit.

Standort: II Inst.f.Theor.Phys.Bahrenfeld

Dipl./ Schrempp, Lily:

552 Lokalisierung von Bulknullmoden in 6d Super-Yang-Mills
Theorien / von Lily Schrempp. -2004. - 59 S.: graph.Darst.
Hamburg, Univ., Fachbereich Physik,
2005.3 II Theor.Phys., Diplomarbeit.

Standort: II Inst.f.Theor.Phys.Bahrenfeld

Dipl./ Kühn, Henning:

553 Thermische Observablen gekoppelter Felder im Casimir-Effekt /
von Henning Kühn. – 2005. – 71 S.: Ill., graph.Darst.
Hamburg, Univ., Fachbereich Physik,
2005.4 II Theor.Phys., Diplomarbeit.

Standort: II Inst.f.Theor.Phys.Bahrenfeld

Dipl./ Schmidt-Hoberg, Kai:

554 Supersymmetry breaking in five and six Space-Time dimensions /
von Kai Schmidt-Hoberg. - 2005. – 62 S.: graph.darst.
Hamburg, Univ., Fachbereich Physik,
2005.5 II Theor.Phys., Diplomarbeit.

Standort: II Inst.f.Theor.Phys.Bahrenfeld

Dipl./ Schulgin, Waldemar:

551 Massive lineare Multipletts in der $N = 1$ Supersymmetrie /
von Waldemar Schulgin. - 2004. - 60 S.: graph.Darst.
Hamburg, Univ., Fachbereich Physik,
2005.2 II Theor.Phys., Diplomarbeit.

Standort: II Inst.f.Theor.Phys.Bahrenfeld

Dipl./ Mittag, Markus:

550 Aspekte von Mannigfaltigkeiten mit $SU(3)$ -Strukturen / von
Markus Mittag. - 2004. – 83 S.: graph.Darst.
Hamburg, Univ., Fachbereich Physik,
2005.1 II Theor.Phys., Diplomarbeit.

2005.2 Standort: II Inst.f.Theor.Phys.Bahrenfeld

N 4/ 3191 Wendt, Oliver:

Simulation of heavy Neutralions at the International Linear Collider / von Oliver Wendt. - 2005. -
85 S.: Ill., graph.Darst.
Hamburg, Univ., Fachbereich Physik,
220.05 Exp.Phys., Diplomarbeit, 2005.

N 4/ 3192 Steder, Michael:

Myonidentifikation im Kalorimeter des H1-Detektors mit Neuronalen Netzen / von Michael
Steder. - 2005. - 95 S.: Ill., graph.Darst.
Hamburg, Univ., Fachbereich Physik,
221.05 Exp.Phys., Diplomarbeit, 2005.

- N 4/ 3193 Voss, Johannes:
Electron Spin Relaxation in Quantum Dot System – The Role of the Hyperfine Interaction
/ von Johannes Voss. - 2004. - 102 S.:
Ill., graph.Darst.
Hamburg, Univ., Fachbereich Physik,
222.05 I.Theor.Phys., Diplomarbeit, 2004.
- N 4/ 3194 Lutz, Sebastian:
Dekohärenz Komplexer Quantengatter / von Sebastian Lutz. - 2004. -
72 S.: graph.Darst.
Hamburg, Univ., Fachbereich Physik,
223.05 I.Theor.Phys., Diplomarbeit, 2004.
- N 4/ 3195 Hellmig, Ortwin Udo:
Dreifarbige umschaltbarer Faserlaser im sichtbaren Spektralbereich / von
Ortwin Udo Hellmig. - 2004. - 79 S: Ill., graph.Darst.
Hamburg, Univ., Fachbereich Physik,
224.05 Laser Phys., Diplomarbeit, 2004.
- N 4/ 3196 Ehlert, Stefan:
Herstellung und Charakterisierung ultradünner PLD-Sesquioxidschichten auf Quarz / von Stefan
Ehlert. - 2005. - 108 S.: Ill., graph.Darst.
Hamburg, Univ., Fachbereich Physik,
225.05 Laser Phys., Diplomarbeit, 2005.
- N 4/ 3198 Klinner , Julian:
Experimente mit ultrakalten Rubidiumatomen in Hochfinesse-Resonatoren großen
Modenvolumens / von Julian Klinner. - 2005. -
91 S.: Ill., graph.Darst.
Hamburg, Univ., Fachbereich Physik,
226.05 Laser Phys., Diplomarbeit, 2005.
- N 4/ 3197 Grünwald, Alexander:
Untersuchungen zur magnetischen Struktur im System Fe/Cr/Sn/Cr/Fe /
Von Alexander Grünwald. - 2005. - 85 S.: Ill., graph.Darst.
Hamburg, Univ., Fachbereich Physik,
227.05 GKSS-Forschungszentrum, Diplomarbeit, 2004.