

Neuerscheinungsliste Physikalische Institute / Bibliothek
Juni - August 2006

- 01.20 Feynman, Richard P.:**
Fey The Feynman lectures on physics / Richard P. Feynman. –
Bd 5 – 6 unabridged, digitally mastered. –
[Reading, Mass.] : Basic Books, 2003-
365.06 ISBN 0-7382-0924-4
2 x 6 CD-ROM im Schuber
Standort : Aufsicht
- 03.65 Zeilinger, Anton:**
Zeil/dt Einsteins Spuk : Teleportation und andere Mysterien
der Quantenphysik / Anton Zeilinger. - 1. Aufl. –
München : Bertelsmann, 2005. - 351 S
383.06 Aus dem Engl. übers.
ISBN 3-570-00691-3 *Gb. : ca. EUR 21.90
Standort : Bahrenfeld
- 04.00 Carroll, Sean:**
Car Spacetime and geometry : an introduction to general
4. pr relativity / Sean Carroll. - 4. pr. - San Francisco, CA :
2006 Addison Wesley, 2006. - XIV, 513 S.
ISBN 0-8053-8732-3
335.06
- 07.85 Surface analysis by Auger and X-ray photoelectron spectroscopy**
Sur / ed. by David Briggs and John T. Grant - Chichester [u.a.] :
IM Publ. [u.a.], 2003. - XI, 899 S. : Ill., graph. Darst. ; 25 cm
ISBN 1-901019-04-7 : £180.00
357.06 **Standort : Angewandte Physik**
- 12.40 Yagi, Kohsuke:**
Yag Quark-gluon plasma : from Big Bang to Little Bang /
Kohsuke Yagi; Tetsuo Hatsuda; Yasuo Miake - Cambridge [u.a.]
: Cambridge Univ. Pr., 2005. - XVIII,
446 S. : Ill., graph. Darst. ; 26 cm
(Cambridge monographs on particle physics, nuclear physics
360.06 and cosmology ; 23) - ISBN 0-521-56108-6 : £80.00
Standort : Bahrenfeld
- 74.10 Buckel, Werner:**
Buck Supraleitung : Grundlagen und Anwendungen /
6. Aufl Werner Buckel; Reinhold Kleiner. - 6., vollst. überarb.
und erw. Aufl. - Weinheim : Wiley-VCH, 2004. - 479 S.
384.06 ISBN 3-527-40348-5 : EUR 65.00
Standort : Aufsicht
- 85.40 Orloff, Jon:**
Orl High resolution focused ion beams : FIB and its
applications ; the physics of liquid metal ion sources

- and ion optics and their application to focused ion beam technology / Jon Orloff; Mark Utlaut and Lynwood Swanson. - New York [u.a.] : Kluwer 2003 X, 303 S.
338.06 ISBN 0-306-47350-X : £94.50
- 88.20 Tabellenbuch Metall** / Ulrich Fischer - 43., neu bearb. Und erw. Aufl. - Haan-Gruiten : Verl. Europa-Lehrmittel Nourney, Vollmer, 2005. - 422 S
Tab/M (Europa-Fachbuchreihe für Metallberufe)
43.Aufl ISBN 3-8085-1723-9 (mit Formelsammlung) - ISBN 3-8085-1673-9
363.06
Standort : Bahrenfeld

- Itzykson, Claude:**
Quantum field theory / Claude Itzykson; Jean-Bernard Zuber . - Dover ed. - Mineola, NY : Dover Publ., 2005 = 1980. xxxiv, 705 p. : ill. ; 24 cm
2006/14 (Dover books on physics)
ISBN 0-486-44568-2 *pbk.
Standort : II. Theoretisches Institut / Bahrenfeld

- Gilmore, Robert:**
Lie groups, Lie algebras, and some of their applications / Robert Gilmore - Mineola, N.Y : Dover Publications, 2005. - xx, 587 p. : ill. ; 22 cm
Originally published: New York : Wiley, 1974
2006/17 ISBN 0-486-44529-1 *pbk.
Standort : II. Theoretisches Institut / Bahrenfeld

- Wald, Robert M.:**
General relativity / Robert M. Wald. - [Nachdr.]. - Chicago [u.a.] : Univ. of Chicago Press, 2005. - XIII, 491 S. : Ill., graph. Darst.
2006/16 ISBN 0-226-87033-2
Standort : II. Theoretisches Institut / Bahrenfeld

- EPS - High Energy Physics '89**
: proceedings of the International Europhysics Conference on High Energy Physics ; Madrid, Spain, 6 - 13 September 1989 / ed. by F. Barreiro ... Amsterdam : North-Holland, 1990. - XVI, 709 S.
2006/18 (Nuclear physics : B, Proceedings supplements ; 16)
Standort : II. Theoretisches Institut / Bahrenfeld

Small-x behavior of deep inelastic structure functions in QCD : proceedings of the DESY Topical Meeting on the Small-X Behavior of Deep Inelastic Structure Functions in QCD, DESY, Hamburg, Germany, 14 - 16 May 1990 / ed. by A. Ali ... Amsterdam : North Holland, 1991. - X, 243 S.

2006/19 (Nuclear physics : B, Proceedings supplements ; 18,C)
Standort : II. Theoretisches Institut / Bahrenfeld

Husemoller, Dale:

Fibre bundles / Dale Husemoller. - 3. ed. -
New York, NY [u.a.] : Springer, 1994. -
XIX, 353 S. : graph. Darst. ; 25 cm
(Graduate texts in mathematics ; 20)

2006/15 ISBN 3-540-94087-1

Standort : II. Theoretisches Institut / Bahrenfeld

Fortsetzungen:

30.00 Advances in atomic, molecular, and optical physics

Adv

Bd 53 53.2006 – 466 S - ISBN 0-12-003853-6

387.06

Standort : Bahrenfeld

41.00 Advances in imaging and electron physics. - Amsterdam

Adv [u.a.] : Elsevier

Bd.139 Academic Press, 1995- ; 140.2006)

ISBN 0-12-014782-3

358.06

Standort : Angewandt Physik

41.00 Advances in imaging and electron physics. - Amsterdam

Adv [u.a.] : Elsevier

Bd.140 Academic Press, 1995- ; 140.2006)

ISBN 0-12-014782-3

356.06

Standort : Angewandte Physik

41.00 Advances in imaging and electron physics. – Amsterdam

Adv [u.a.] : Elsevier

Bd.141 Academic Press, 1995- ; 141.2006)

361.06 ISBN 0-12-014783-1

Standort : Angewandte Physik

41.00 Advances in imaging and electron physics. - Amsterdam

Adv [u.a.] : Elsevier

Bd.142 Academic Press, 1995- ; 142.2006)

362.06.1 ISBN 0-12-014784-X

Standort : Angewandte Physik

70.00 Solid state physics

Sol

Bd 60 2006 - ISBN 0-12-607760-6

385.06

Standort : Angewandte Physik

42.00 Progress in optics

Pro

Bd 49 2006. - XII, 600 S. - ISBN 0-444-52732-X

386.06

Standort : Bahrenfeld

Dissertationen:

N 4 Adler, Volker:
3325 Optimising of design parameters of the TESLA vertex
- , a , b detector and search for events with isolated leptons
and large missing transverse momentum with the
ZEUS-experiment (HERA II) / by V. Adler. –
Hamburg : Dt. Elektronen-Synchrotron DESY, 2006
(DESY-THESIS ; 2006,12)
339.06 Zugl.: Hamburg, Univ., Diss., 2006
a-Ex 340.06 Standort : SM
b-Ex 341.06 Standort : SM

N 4 Berbil-Bautista, Luis:
3326 Ferromagnetic thin-Films and nanostructures studied by
- , a spin-polarized scanning tunneling microscopy / vorgelegt
von Luis Berbil-Bautista. - 2006. - 114 S. : graph. Darst.
342.06 Hamburg, Univ., FB Physik, Diss., 2006
343.06 Standort : SM

N 4 Korzunowicz, Krzysztof Kamil:
3347 Application of a genetic algorithm to unfold thermo-
luminescence dosimeter (TLD) glow curves for use
during radiation measurements for X-FEL experiment
in DESY, Hamburg / by K. K. Korzunowicz –
Hamburg : DESY, 2006. - 44 Sp. : graph. Darst.
382.06 (DESY-THESIS ; 2006,3)
Zugl.: Warsaw, Univ., Diss., 2006

N 4 Hohm, Olaf:
3345 Massive Kaluza-Klein theories and their spontaneously
- , a broken symmetries / by O.Hohm - Hamburg : Dt.
Elektronen-Synchrotron DESY, 2006. - VI, 112 S
379.06 (DESY-THESIS ; 2006,13)
Zugl.: Hamburg, Univ., Diss., 2006
a-Ex: 380.06 Standort : SM

N 4 Rybka, Dominik Konrad:
3346 Integrated measurement systems for electronic devices
operating in radiation environment / by D. K. Rybka –

- 381.06 Hamburg : Dt. Elektronen-Synchrotron DESY, 2006.
(DESY-THESIS ; 2006,7)
Zugl.: Warsaw, Univ. of Technology, Diss., 2005
- N 4**
3343 **Wennekers, Jan:**
Non-perturbative studies of QCD at small quark masses
/ by J. Wennekers - Hamburg : Dt. Elektronen-Synchrotron
DESY, 2006. - 120 Sp (DESY-THESIS ; 2006,15)
378.06 Zugl.: Hamburg, Univ., Diss., 2006
- N 4**
3343 **Benmachiche, Iman:**
Heterotic and type II orientifold compactifications on SU(3)
structure manifolds / by I. Benmachiche - Hamburg : Dt.
Elektronen-Synchrotron DESY, 2006. - 112 Sp.
376.06 (DESY-THESIS ; 2006,16)
Zugl.: Hamburg, Univ., Diss., 2006
a-Ex: 377.06 Standort : SM
- N 4**
3342 **Franco-Sollova, Filip:**
Realization of beam polarization at the linear collider
and its application to EW processes / by F. Franco-Sollova
Hamburg : Dt. Elektronen-Synchrotron DESY, 2006. - 121 S
374.06 (DESY-THESIS ; 2006,17)
Zugl.: Hamburg, Univ., Diss., 2006
a-Ex: 375.06 Standort : SM
- N 4**
3341 **Horn, Claus:**
Search for gravitinos in R-parity violating supersymmetry
at HERA / by C. Horn - Hamburg : Dt. Elektronen-
Synchrotron DESY, 2006. - XVIII, 224 S
371.06 (DESY-THESIS ; 2006,19)
Zugl.: Hamburg, Univ., Diss., 2006
a-Ex: 372.06 Standort : SM
b-Ex: 373.06 Standort : SM
- N 4**
3340 **Lüdeling, Christoph:**
6D supergravity - warped solution and gravity mediated
supersymmetry breaking / by C. Lüdeling - Hamburg
Dt. Elektronen-Synchrotron DESY, 2006. - 84 S
(DESY-THESIS ; 2006,20)
-Ex: 369.06 Zugl.: Hamburg, Univ., Diss., 2006
a-Ex: 370.06 Standort : SM
- N 4**
3339 **Hu, Can-Ming:**
Interplay of spins, charges and photons in low-dimensional
systems / von Can-Ming Hu. - 1. Aufl. - Göttingen :
Cuvillier, 2005. - III, 176 S
368.06 Zugl.: Göttingen, Univ., Habil.-Schr., 2005
ISBN 3-86537-525-1 *kart.

N 4 3338 **Pauly, Christian:**
Light meson production in pp reactions at CELSIUS/WASA
above the [eta] threshold / vorgelegt von Christian Pauly –
- , a 2006. - 127 S.
-Ex: 366.06 Hamburg, Univ., Diss., 2006
a-Ex: 367.06 Standort : SM

Dissertationen s.a.:

<http://www.physnet.uni-hamburg.de/services/fachinfo/dissfb12.htm>

Diplomarbeiten:

N 4/3327 **Diener, Ralf:**
Study of reconstruction methods for a time projection
chamber with GEM gas amplification system
/ vorgelegt von Ralf Diener. - 2006. - 124 S.
344.06 Hamburg, Uni., FB Physik, Dipl.arb, 2006

N 4/3328 **Lämmle, Knud:**
Aufbau einer Verdampferapparatur zur Präparation von Molekülen im
Ultrahochvakuum / vorgelegt von Knud Lämmle. - 2006. - 126 S.
345.06 Hamburg, Uni., FB Physik, Dipl.arb,2006

N 4/3329 **Bolik, Sarah:**
UV-Ramanspektroskopie an Proteinen und Ribonukleinsäuren / vorgelegt von Sarah
Bolik. - 2006. - 94 S. : graph.Darst.
346.06 Hamburg, Uni., FB Physik, Dipl.arb,2006

N 4/3330 **Eucker, Silke:**
Entwicklung und Einführung eines Verfahrens zur Erstellung und Pflege von Flucht-
und Rettungsplänen auf Grundlage des computergestützten Facility Managements
(CAFM) am Deutschen Elektronen-Synchrotron (DESY) / von S. Eucker.
Hamburg : DESY, 2005. - Getr. Zählung. : graph. Darst.
(DESY-THESIS ; 2005,40)
Zugl.: Hamburg, Hochsch. für Angewandte Wiss., Diplomarbeit, 2005
347.06 Report-Nr.: DESY THESIS 2005 040

N 4/3331 **Schulz, Olaf:**
Tau Identification at CMS / vorgelegt von Olaf Schulz. –
2006. - 87 S. : graph.Darst.
348.06 Hamburg, Uni., FB Physik, Dipl.arb,2006

N 4/3332 **Mittenzweg, Manuel:**
Diffusionsgewichtete Magnetresonanz-Bildgebung mit der schnellen Spinecho-
Technik / vorgelegt von Manuel Mittenzweg. - 2006. - 77 S.

- 349.06 Hamburg, Uni., FB Physik, Dipl.arb,2006
- N 4/3333 Lutz, Benjamin:**
Commissioning of the readout electronics for the prototypes of a hadronic calorimeter and a tailcatcher and muon tracker
/ vorgelegt von Benjamin Lutz. - 2006. - 69 S.
- 350.06 Hamburg, Uni., FB Physik, Dipl.arb,2006
- N 4/3334 Stampe, Miriam:**
Magnetotransportuntersuchungen an gekrümmten zweidimensionalen Elektronengasen / vorgelegt von Miriam Stampe. - 2006. - 63 S.
- 351.06 Hamburg, Uni., FB Physik, Dipl.arb,2006
- N 4/3335 Heisterkamp, Oliver:**
-,a Ex Vom Einzelatom zur Nanostruktur Evolution elektronischer und magnetischer Eigenschaften Berechnungen mit FEFF und SPR-TB-KKR / vorgelegt von Oliver Heisterkamp . - 2006. - 98 S.
- 352.06 Hamburg, Uni., FB Physik, Dipl.arb,2006
a-Ex :353.06 Standort : SM
- N 4/3336 Wattimena, Nanda:**
Commissioning of an LED Calibration & Monitoring System for the protoype of a hadronic calorimeter / vorgelegt von Nanda Wattimena. - 2006. - 52 S.
- 354.06 Hamburg, Uni., FB Physik, Dipl.arb,2006
- N 4/3337 Binder, Stephan:**
Elektrophysiologische Untersuchungen humaner Ionenkanäle mit der Patch-Clamp Methode und biophysikalische Modellierung der Ergebnisse / vorgelegt von Stephan Binder. - 2006. - 88 S. : graph.Darst.
- 355.06 Hamburg, Uni., FB Physik, Dipl.arb,2006