

Neuerscheinungsliste Departmentbibliothek Physik

November 2007

- 01.65** **Enders, Peter:**
End Von der klassischen Physik zur Quantenphysik :
eine historisch-kritische deduktive Ableitung mit
Anwendungsbeispielen aus der Festkörperphysik
/ Peter Enders - Berlin [u.a.] : Springer, 2006. -
XX, 260 S.
ISBN 3-540-25042-5 - 978-3-540-25042-5 EUR 39.95
- 04.00** **Marcel Grossmann Meeting ...**
Konf/Mar on Recent Developments in Theoretical and Experimental
2003 General Relativity, Gravitation and Relativistic Field Theories
Part A proceedings of the MG10 meeting held at Brazilian Center
for Research Physics (CBPF), Rio de Janeiro,
Brazil, 20 - 26 July 2003 / eds.: Mário Novello ...Pt. A
Singapore [u.a.] : World Scientific, 2005. - 812 S.
1177.07 ISBN 981-256980-4 (Part A)
Standort : Bahrenfeld
- 04.00** **Marcel Grossmann Meeting ...**
Konf/Mar on Recent Developments in Theoretical and Experimental
2003 General Relativity, Gravitation and Relativistic Field Theories
Part B proceedings of the MG10 meeting held at Brazilian Center
for Research Physics (CBPF), Rio de Janeiro,
Brazil, 20 - 26 July 2003 / eds.: Mário Novello ...Pt. B
Singapore [u.a.] : World Scientific, 2005
1178.07 ISBN 981-256979-0 (Part B)
Standort : Bahrenfeld
- 04.00** **Marcel Grossmann Meeting ...**
Konf/Mar **on Recent Developments in Theoretical and Experimental**
2003 **General Relativity**, Gravitation and Relativistic Field Theories
Part C proceedings of the MG10 meeting held at Brazilian Center
for Research Physics (CBPF), Rio de Janeiro,
Brazil, 20 - 26 July 2003 / eds.: Mário Novello ...Pt. C
Singapore [u.a.] : World Scientific, 2005
1179.07 ISBN 981-256978-2 (Part C)
Standort : Bahrenfeld
- 75.30** **Spin dynamics in confined magnetic structures**
Spin
Bd 2 Bd 2
Berlin [u.a.] : Springer, 2003. - XV, 321 S. : III
(Topics in applied physics ; 87)
1213.07 ISBN 3-540-44084-4 *acid-free paper
Standort : Bahrenfeld
- 94.40** **Cosmic Ray Conference**
Konf/Cos Contributed papers / 27rd International Cosmic Ray
2001 Conference, Hamburg, August 07 - 15, 2001 / [under
Bd 3-7 the auspices of the International Union of Pure and
Applied Physics] - Vol. 3-7
[Katlenburg-Lindau] : Copernicus-Ges., 2001
1180.07-1184.07
Standort : Bahrenfeld

81.15 Willey, Ronald R.:
Wil Practical design and production of optical thin films
2.Aufl 2. ed., rev. and expanded. - New York [u.a.] :
Dekker, 2002. - XI, 547 S.
(Optical engineering ; 79)
ISBN 0-8247-0849-0 : 171,90 € [freier Pr.]

1204.07

Standort : Bahrenfeld

Fortsetzungen :

42.00 Progress in optics. - Amsterdam [u.a.]

Pro : Elsevier, 1961- ; 50.2007

Bd.50 - 2007. - XII, 372 S.

1201.07 Standort : Bahrenfeld

Dissertationen:

N 4/3571 Antonov, A.:
Measurements of inelastic J/V production in deep
inelastic ep scattering at HERA / by A. Antonov –
Hamburg : DESY, 2007. - XIV, 155 Sp.
(DESY-Thesis ; 2007,30)
Zugl.: Hamburg, Univ., Diss., 2007
1154.07 Zsfassungen in engl. und dt. Sprache

N 4/3572 Gosau, Tim:
Measurement of multijet events at low x_{Bj} and low
Q² with the ZEUS detector at HERA / by T. Gosau –
Hamburg : DESY, 2007. - 146 S.
(DESY-Thesis ; 2007,28)
Zugl.: Hamburg, Univ., Diss., 2007
Zsfassungen in engl. und dt. Sprache
1157.07 Report-Nr.: DESY-THESIS-2007-028

N 4/3573 Steffen, Bernd Richard:
Electro-optic methods for longitudinal bunch diagnostics
at FLASH / by B. R. Steffen - Hamburg : DESY, 2007.
168 S. : graph. Darst. (DESY-Thesis ; 2007,20)
Zugl.: Hamburg, Univ., Diss., 2007
Zsfassungen in engl. und dt. Sprache
1160.07 Report-Nr.: DESY-THESIS-2007-020

N 4/3566 Salvaire, Fabrice:
Photoproduction of J/ψ mesons at medium and low
elasticities at HERA / by F. Salvaire - Hamburg : DESY -
XIV, 225 S. - (DESY-Thesis ; 2007,31)
Zugl.: Hamburg, Univ., Diss., 2007
Zsfassungen in engl., dt. und franz. Sprache
1144.07 **Report-Nr.: DESY-THESIS-2007-031**

N 4/3579 Van Haarlem, Yves:
The HERMES recoil photon-detector and nuclear
pt-broadening at HERMES / by Y. Van Haarlem –
Hamburg : DESY, 2007. - IV, 168, XV S.
(DESY-Thesis ; 2007,33)
Zugl.: Gent, Univ., Diss., 2006/2007
1173.07 Report-Nr.: DESY-THESIS-2007-033

- N 4/3412**
a-Ex
Schmidt-Hoberg, Kai:
Superpartner mass spectrum and cosmological implications from orbifolds / by K. Schmidt-Hoberg – Hamburg : Dt. Elektronen-Synchrotron in der Helmholtz-Gemeinschaft, 2007. - 107 S. : graph. Darst. (DESY-Thesis ; 2007,22)
Zugl.: Hamburg, Univ., Diss., 2007
Zsfassungen in engl. und dt. Sprache
Report-Nr.: DESY-THESIS-2007-022
a:1129.07
STO:SM
- N 4/3557**
Naumann, Sebastian:
Dijets in photoproduction and soft multiparton interactions at HERA / Sebastian Naumann - Hamburg : Dt. Elektronen-Synchrotron in der Helmholtz-Gemeinschaft, 2007. -VI, 111 S. : graph. Darst. (DESY-Thesis ; 2007,29)
Zugl.: Hamburg, Univ., Diplomarbeit, 2007
Zsfassungen in engl. und dt. Sprache
1130.07
Report-Nr.: DESY-THESIS-2007-029
- N 4/3558**
Bolzoni, Paolo:
Sudakov resummation in QCD / by P. Bolzoni – Hamburg : Dt. Elektronen-Synchrotron in der Helmholtz-Gemeinschaft, 2007. - VIII, 147 S. : graph. Darst. (DESY-Thesis ; 2007,32)
Zugl.: Milano, Univ., Diss., 2005/2006
Zsfassung in engl. Sprache
1131.07
Report-Nr.: DESY-THESIS-2007-032; arXiv:0709.2826
- N 4/3560**
Yamamoto, Masayuki:
Spin-dependent electronic transport in nanowires in the presence of Rashba and Dresselhaus spin-orbit couplings / vorgelegt von Masayuki Yamamoto - 2007. - X, 119 S. : Ill., graph. Darst. Hamburg, Univ., Diss., 2007
1133.07
Zsfassung in dt. u. engl. Sprache
- N 4/3518**
Fugel, Frank:
Associated production of higgs bosons and heavy quarks in two photon collisions at next-to-leading order / vorgelegt von Frank Fugel - 2007. - 92 S. : graph. Darst. Hamburg, Univ., FB Physik, Diss.arb., 2007
1174.07
- N 4/3559**
Donath, Tilman:
Quantitative x-ray microtomography with synchrotron radiation / vorgelegt von Tilman Donath - 2007. - 196 S. : graph. Darst. Hamburg, Univ., GKSS, Diss.arb., 2007
1132.07
- N 4/3578**
Brocke, Thomas:
Electronic raman spectroscopy on semiconductor quantum dots / vorgelegt von Thomas Brocke – Göttingen : Cuvillier, 2007. - 112 S. : graph. Darst. Hamburg, Univ., FB Physik, Diss.arb., 2007
1170.07

- N 4/3574 Kaiser, Uwe:**
 Magnetische Austauschkraftmikroskopie / Uwe Kaiser
 . - 1. Aufl. - Göttingen, Niedersachs : Cuvillier, E, 2007. - 216 S.
 Universität Hamburg, , Diss, 2007
 ISBN - 978-3-86727-396-1 *Kt. : EUR 29.00 –
1164.07 ISBN 3-86727-396-0 *Kt. : EUR 29.00

Diplomarbeiten:

- N 4/3541 Braun, Christina:**
 Spektroskopische Charakterisierung und erste Lasertätigkeit
 von Pr³⁺:KY₃F₁₀ / vorgelegt von Christina Braun
 - 2007. - 84 S. : graph. Darst.
1111.07 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2007
- N 4/3542 Braaß, Hanna:**
 Extraktion von Strukturinformationen aus Diffusions
 -Tensor-Imaging-Daten zur Diagnostik von krankhaften
 Veränderungen im Zentralnervensystem / vorgelegt von
 Hanna Braaß - 2007. - 120 S. : graph. Darst
1112.07 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2007
- N 4/3544 Ende, Philip von:**
 Absorptionsmessungen im Resonator eines erbiumdotierten
 Faserlasers von 6200 cm⁻¹ bis 6400 cm⁻¹ / vorgelegt von
 Philip von Ende - 2007. - 90 S. : graph. Darst.
1115.07 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2007
- N 4/3546 Bartels, Anja:**
 Developing and evaluating a program for quality assurance
 based on MATLAB using GafChromic EBT films as
 dosimeters / vorgelegt von Anja Bartels - 2007.
 - 85 S. : graph. Darst.
1117.07 Hamburg, Univ., UKE, Dipl.arb., 2007
- N 4/3547 Fechner, Matthias:**
 Spektroskopie und Laserparameter Er- und Er, Yb-dotierter
 Sesquioxide bei 1,55 um / vorgelegt von Matthias Fechner
 - 2007. - 90 S. : graph. Darst.
1118.07 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2007
- N 4/3549 Perrey, Hanno:**
 Dijets in photoproduction at HERA / vorgelegt von
 Hanno Perrey - 2007. - 133 S. : graph. Darst.
1121.07 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2007
- N 4/3550 Klee, Thomas:**
 Aufbau und Charakterisierung einer motorisierten
 in-Vakuum Mikrofokussierungseinheit für VUV-Strahlung
 / vorgelegt von Thomas Klee - 2007. - 112 S. :
 graph. Darst.
1122.07 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2007
- N 4/3551 Conitzer, Christian:**
 Inbetriebnahme und Charakterisierung eines
 Elektronenspektrometers für die Raster-Auger-
 Mikroskopie / vorgelegt von Christian Conitzer
 - 2007. - 49 S. : graph. Darst.
1123.07 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2007

- N 4/3552** **Becker, Julian:**
Simulation of neutron production at a medical
linear accelerator / vorgelegt von Julian Becker
- 2007. - 123 S. : graph. Darst.
1124.07 Hamburg, Univ., UKE, Dipl.arb., 2007
- N 4/3553** **Wenk, Paul:**
Spin-orbit coupling in quantum wires / vorgelegt von
Paul Wenk - 2007. - 61 S. : graph. Darst.
1125.07 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2007
- N 4/3554** **Jung, Christoph:**
Spin-Bahn_Wechselwirkung in Nanostrukturen
/ vorgelegt von Christoph Jung
- 2007. - 92 S. : graph. Darst.
1126.07 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2007
- N 4/3555** **Müller, Klemens:**
Towards a measurement of inclusive jet cross
sections in low-Q2 DIS at HERA-2 / vorgelegt von
Klemens Müller - 2007. - 118 S. : graph. Darst.
1127.07 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2007
- N 4/3556** **Krohn, Tobias Philipp Frederik Benjamin:**
Mikrowellenexperimente an Halbleiternanostrukturen/
vorgelegt von Tobias Philipp Frederik Benjamin Krohn
- 2007. - 69 S. : graph. Darst.
1128.07 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2007
- N 4/3575** **Koch, Kathrin:**
Strahlenhärte von epitaktischen, Floatzone- und Magnetic
Czochralski-Siliziumdioden nach Neutronenbestrahlung
/ vorgelegt von Kathrin Koch - 2007. - 75 S. : graph. Darst.
1167.07 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2007
- N 4/3576** **Schum, Torben:**
Kinematic fitting of event topologies in the CMS
experiment / vorgelegt von Torben Schum
- 2007. - 117 S. : graph. Darst.
1168.07 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2007
- N 4/3577** **Kaschube, Kolja:**
Search for gravitino production in R-parity violating
supersymmetry at HERA / vorgelegt von Kolja Kaschube
- 2007. - 97 S. : graph. Darst.
1169.07 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2007
- N 4/3540** **Fischer, Torben:**
Untersuchung lasergeschweißter Stoßverbindungen
des Werkstoffes AA6056 mittels hochenergetischer
Synchrotronstrahlung / vorgelegt von Torben Fischer
- 2007. - 65 S. : graph. Darst.
1110.07 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2007
- N 4/3543** **Voigt, Tobias:**
Diluted magnetic quantum dots / vorgelegt von
Tobias Voigt - 2007. - 84 S. : graph. Darst.
1113.07 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2007

N 4/3548

Beye, Martin:

Electronic structure of excited states and electron-photon coupling: soft X-ray spectroscopy on hot silicon / vorgelegt von Martin Beye - 2007. - 76 S. : graph. Darst.

1119.07

Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2007

N 4/3545

Fricke, Sebastian:

Nachweis kosmischer Myonen mit dem Compact Muon Solenoid Experiment / vorgelegt von Sebastian Fricke - 2007. - 126 S. : graph. Darst.

1116.07

Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2007