

Neuerscheinungsliste Departmentbibliothek Physik

Juli/August 2008

- 01.40 Rauner, Max:**
Raun Big Business und Big Bang : Berufs- und Studienführer
2.Aufl Physik . - 2., Aufl. – Weinheim : WILEY-VCH, 2008. - 278 S.
ISBN 978-3-527-40814-6 *Pb. : EUR 17,90 (freier Pr.)
Standort : Bahrenfeld
- 01.55 Hansen, Helmut:**
Han Die Physik des Mandala : ein Archetypus wird
entschlüsselt / Helmut Hansen
. - 1. Aufl. – Aitrang Windpferd Verl.-Ges, 2007.-133 S
ISBN - 978-3-89385-525-4 *kart. : ca. EUR 12.90
2008.361-362 **STO : A**
- 01.55 Heisenberg, Werner:**
Heis Wissenschaft und Politik : Physik im Dritten Reich,
Ser C Organisation der Forschung, internationale Wissenschaft,
Bd 5 A. v. Humboldt- Stiftung, Physik, Technik und Ges.
politische Stellungnahmen u.a.. - [1.-3. Tsd.]. –
München ; Zürich : Piper, 1989. - XIII, 652 S.
2008.391 ISBN 3-492-02929-9
- 01.55 Heisenberg, Werner:**
Heis Physik und Erkenntnis 1969 - 1976 : der Teil und das Ganze,
Ser C die Bedeutung des Schönen, naturwissenschaftliche und religiöse
Bd 3 Wahrheit, Elementarteilchen u.a. . - München : Piper, 1985. - 542 S.
2008.392 ISBN 3-492-02927-2
- 02.30 Lang, Serge:**
Lan Undergraduate analysis / Serge Lang
2.Aufl 2. ed. - New York [u.a.] : Springer, 2005. - 642 S.
Repr 2005 ISBN 978-0-387-94841-6 *hardcover : EUR 53.45
2008.364-365 **STO : A**
- 02.38 Lang, Serge:**
Lan Real and functional analysis / Serge Lang
3.Aufl 3. ed. - New York, NY [u.a.] : Springer, 1993. – 580 S.
(Graduate texts in mathematics ; 142)
ISBN 0-387-94001-4
2008.362-363 **STO : A**
- 70.00 Dressel, Martin:**
Dre Electrodynamics of solids : optical properties of electrons
in matter / Martin Dressel and George Grüner
Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press, 2002. - XII, 474 S
2008.389
Standort : Bahrenfeld (DLG Prof. Cavalleri / CFEL)
- 75.50 O'Handley, Robert C.:**
OHa Modern magnetic materials : principles and applications /
Robert C. O'Handley . - New York, NY [u.a.] : Wiley, c2000. - 740 S.
2008.359 ISBN 0-471-15566-7 : £ 80.95
Standort : Angewandte Physik

- 81.20 Nanotechnology**
Nan
Bd 1 Vol. 1: Principles and fundamentals / ed. by Günter Schmid.
Weinheim : WILEY-VCH, 2008. - X, 300 S.
2008.366 ISBN 978-3-527-31732-5 : ca. EUR 129.00
- 81.20 Nanotechnology**
Nan
Bd 2 Vol. 2: Environmental aspects / ed. by Harald Krug. –
Weinheim : WILEY-VCH, 2008. - XV, 327 S
ISBN - 978-3-527-31735-6 *Gb. : ca. EUR 229.00
2008.367
- 81.20 Nanotechnology**
Nan
Bd. 3 Vol. 3: Information technology 1: / ed. by Rainer Waser. –
Weinheim : WILEY-VCH, 2008. – XXII, 541 S.
2008.268 ISBN - 978-3-527-31738-7 *Gb. : ca. EUR 229.00
- 81.20 Nanotechnology**
Nan
Bd. 4 Vol. 4: Information technology 2: / ed. by Rainer Waser. –
Weinheim : WILEY-VCH, 2008. - XX, 394 S.
2008.269 ISBN - 978-3-527-31737-0 *Gb. : ca. EUR 149.00
- 83.00 Mortimer, Charles E.:**
Mor Chemie : das Basiswissen der Chemie
9.Aufl 9., überarb. Aufl. - Stuttgart : Thieme, 2007. - 766 S.
ISBN 978-3-13-484309-5 *Kt. : ca. EUR 59.95
-, a-Ex : 2008.370-371 STO : IN
b-c-Ex: 2008.372-373 STO : A4
- 85.80 Pulse-Plating : elektrolytische Metallabscheidung mit**
Pul Pulsstrom ; Theorie und Praxis / hrsg. Jean-Claude Puipe ...
Saulgau/Württ. : Leuze, 1990. - 247 S.
2008.399
Standort : Angewandte Physik
- 85.30 Organic light emitting devices**
Org : synthesis, properties and applications / ed. by Klaus Müllen ...
Weinheim : WILEY-VCH, 2006. - XVII, 410 S.
2008.400 ISBN 3-527-31218-8 *Gb. : EUR 139.00 (freier Pr.)
Standort : Angewandte Physik
- 95.30 Shu, Frank H.:**
Shu The physics of astrophysics 1: Radiation
Bd 1 Mill Valley, Cal. : Univ. Science Books, 1991. - 429 S.
ISBN 0-935702-64-4
2008.396-398 **Standort : Bahrenfeld + A-Ausleihe**
- 95.30 Shu, Frank H.:**
Shu The physics of astrophysics / 2: Gas dynamics
Bd 2 Mill Valley, Cal. : Univ. Science Books, 1992 – 476 S
ISBN 0-935702-65-2
2008.393-395 **Standort : Bahrenfeld + A-Ausleihe**
- 98.40 Flower, David R.:**
Flo Molecular collisions in the interstellar medium / David Flower
2.Aufl 2. ed. - Cambridge [u.a.]: CUP, 2007. – 187 S. (Cambridge astrophysics series ; 42)
2008.360 ISBN 0-521-84483-5 - 978-0-521-84483-3 *(hbk.) : £65.00
Standort : Bahrenfeld

Dissertationen:

- N 4/ 3628** **Johnas, Simone Katrin Julia:**
Elektronendichtestudie an Cyclosporin A :
zum Einsatz von Flächendetektoren für Elektronendichtestudien / von
S. K. J. Johnas - Hamburg : DESY, 2008. -VIII, 153 S. : zahlr. graph. Darst.
2008.172-173 (DESY-Thesis ; 2008,3) - Zugl.: Hamburg, Univ., Diss., 2007
- N 4 / 3676** **Groth, Steffen:**
Ferninfrarotspektroskopie an mittels lokaler anodischer Oxidation mit einem
Rasterkraftmikroskop hergestellten niedrig-dimensionalen Elektronensystemen
Steffen Groth. - München : Dr. Hut, 2008. - 122 S
2008.331-332 ISBN - 978-3-89963-774-8 *Pb. : EUR 30.00
- N 4 / 3673** **Janssen, Matthias Enno:**
Performance studies of a time projection chamber at the
ILC and search for lepton flavour violation at HERA II /
by M. E. Janssen . - Hamburg : Dt. Elektronen-Synchrotron in der
Helmholtz-Gemeinschaft, 2008. - VI, 175 S. : Ill., graph. Darst.
2008.338-339 (DESY-Thesis ; 2008,11) - Zugl.: @Hamburg, Univ., Diss., 2008
- N 4 / 3674** **Röhrs, Michael:**
Investigation of the phase space distribution of
electron bunches at the FLASH-Linac using a transverse
deflecting structure / by M. Röhrs . - Hamburg : DESY, 2008. -
III, 188 Sp. - (DESY-Thesis ; 2008,12)
2008.340-341 Zugl.: @Hamburg, Univ., Diss., 2008
- N 4/ 3707** **Pietzsch, Annette:**
Towards femtosecond time resolved electron
spectroscopy for chemical analysis: core level photoelectron
spectroscopy on solids at free electron / Annette Pietzsch
. - A. Aufl. - München : Dr. Hut, 2008. - 89 S
2008.385-386 Zugl.: Hamburg, Univ., Diss. 2008
ISBN - 978-3-89963-799-1
- N 4/3662** **Bastjan, Marta:**
Magneto-optical study of spin polarized states in strongly
correlated systems / Marta Bastjan . - München : Dr. Hut, 2008
2008.387-388 Zugl.: @Hamburg, Univ., Diss, 2008
ISBN - 978-3-89963-753-3 *Pb. :EUR 33.00

Diplomarbeiten:

- N 4 / 3693** **Raab, Thomas Edgar:**
Selbstkonsistente Rechnungen und Experimente
an nanostrukturierten Löchersystemen/ vorgelegt
von Thomas Edgar Raab . - 2008. - 71 S.
2008.334-335 Hamburg. Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2008
- N 4 / 3692** **Prostak, Matthias:**
Entwicklung neuer Komponenten zur
Molekülpräparation und Rastertunnelmikroskopie
-Messungen an organischen Molekülsystemen/
vorgelegt von Matthias Prostak . - 2008. - 69 S.
2008.332-333 Hamburg. Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2008
- N 4 / 3694** **Sachse, Konrad:**
Ultrahohe Gleichstromdichten in magnetischen
Nanodrähten auf Diamant-Substrat/
vorgelegt von Konrad Sachse . - 2008. - 83 S.
2008.336-337 Hamburg. Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2008
- N 4 / 3675** **Sikorski, Marcin:**
Glass transition near the free surface studied
by synchrotron radiation / by M. Sikorski
. - Hamburg : Dt. Elektronen-Synchrotron in
der Helmholtz-Gemeinschaft, 2008. - 116 S.
2008.357-358 (DESY-Thesis ; 2008,13) - Zugl.: @Hamburg, Univ., Diss., 2008
- N 4 / 3691** **Thilmann, Nicky:**
Spektroskopie von Pr³⁺-dotierten oxidischen
Kristallen/ vorgelegt von Nicky Thilmann . - 2008. - 78 S.
2008.342 Hamburg. Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2008
- N 4 / 3677** **Gebbert, Ulla:**
Kinematische Analyse von Sqark-Zerfällen im vollhadronischen
Kanal bei CMS / vorgelegt von Ulla Gebbert . - 2008. - 117 S.
2008.356 Hamburg. Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2008
- N 4 / 3678** **Breitenstein, Lena:**
Hall-Mikromagnetometrie an Vortices erromagnetischen Mikrostrukturen/
vorgelegt von Lena Breitenstein . - 2008. - 63 S. : graph. Darst.
2008.355 Hamburg. Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2008
- N 4 / 3679** **Lammers, Thorsten:**
Studies of muon induced background at the DoubleChooz detector
/ vorgelegt von Thorsten Lammers . - 2008. - 85 S. : graph. Darst.
2008.354 Hamburg. Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2008
- N 4 / 3680** **Bot, Danny:**
Untersuchung der Nachweisbarkeit von QCD-Instantonen mit schweren Quarks in
e⁻+p-Kollisionen bei HERA / von D. Bot . - Hamburg : DESY, 2008. - 89 Sp.
2008.353 (DESY-Thesis ; 2008,14)
Zugl.: @Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2008
- N 4 / 3681** **Willner, Arik:**
Investigations into the FLASH infrared undulator as an electron beam diagnostic
Tool/ vorgelegt von Arik Willner . - 2008. - 103 S. : graph. Darst.
2008.352 Hamburg. Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2008

- N 4 / 3683** **Bateni, Schirin Heidari :**
Optical and electro-optical properties of Er:LiNbO₃ and soliton waveguides for
3D integrated circuits/ vorgelegt von Schirin Heidari Bateni . - 2008. - 84 S.
2008.350 Hamburg. Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2008
- N 4 / 3684** **Franke, Jasper:**
Survival probability of a particle surrounded by mobile traps
/ vorgelegt von Jasper Franke . - 2008. - 106 S. : graph. Darst.
2008.349 Hamburg. Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2008
- N 4 / 3682** **Pahl, Philipp:**
Messung der D+- Meson Lebensdauer mithilfe des H1-Silizium-Vertexdetektors
bei HERA / vorgelegt von Philipp Pahl . - 2008. - 100 S. : graph. Darst.
2008.351 Hamburg. Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2008
- N 4 / 3685** **Busch, Martin:**
2D-ortsselektive Hochfrequenz-Anregungen für MR-Spektroskopie
/ vorgelegt von Martin Busch . - 2008. - 85 S. : graph. Darst.
2008.348 Hamburg. Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2008
- N 4 / 3686** **Saß, Wiebka:**
Charakterisierung von gesundem Gewebe und Wundgewebe mit ortsaufgelöster
Impedanzspektroskopie / vorgelegt von Wiebka Saß . - 2008. - 132 S.
2008.347 Hamburg. Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2008
- N 4 / 3687** **Martens, Stephan:**
FMR-Spektroskopie an Sub-Mikron-Antidot-Gittern /
vorgelegt von Stephan Martens . - 2008. - 66 S. : graph. Darst.
2008.346 Hamburg. Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2008
- N 4 / 3688** **Göllnitz, Thimo Christian :**
Photolytische OMCVD-Abscheidung von Wolfram auf Glas –
Entwicklung, Realisation und erste Testmessungen/ vorgelegt von
Thimo Christian Göllnitz . - 2008. - 75 S. : graph. Darst.
2008.345 Hamburg. Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2008
- N 4 / 3689** **Wilke, Urs:**
Magnetization Dynamics of One-Dimensional Chains
Studied by Kinetic Monte Carlo Simulations/ vorgelegt von Urs Wilke
. - 2008. - 65 S. : graph. Darst.
2008.344 Hamburg. Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2008
- N 4 / 3690** **Tran, David:**
Indirect Signatures of Gravitation Dark Matter in Models with R-Parity Violation /
vorgelegt von David Tran . - 2008. - 96 S. : graph. Darst.
2008.343 Hamburg. Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2008
- N 4/ 3695** **Gerken, Nils Christian:**
Simulationsrechnungen an Metamaterialien / vorgelegt von Nils Christiayn Gerken
. - 2008. - 81 S. : graph. Darst.
2008.374 Hamburg. Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2008
- N 4/ 3696** **Grefe, Christian:**
Magnetic field map for a large TPC prototype / vorgelegt von Christian Grefe
. - 2008. - 95 S. : graph. Darst.
2008.375 Hamburg. Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2008
- N 4/ 3697** **Hauk, Johannes:**
Validierung von Alignmentkonstanten des CMS-Spurdetektors mit kosmischen
Myonen/ vorgelegt von Johannes Hauk . - 2008. - 100 S. : graph. Darst.
2008.376 Hamburg. Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2008

- N 4/ 3698** **Kobayashi, Yuske:**
 2008.377 Optisches Monitoring der Sauerstoffkonzentration und Dosimetrie für die
 Photodynamische Therapie/ vorgelegt von Yuske Kobayashi . - 2008. - 79 S.
 Hamburg. Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2008
- N 4/ 3699** **Majer, Claudia:**
 2008.378 Transportuntersuchungen an Germanium und dünnen Schichten von
 Germanium-Mangan / vorgelegt von Claudia Majer
 Walter Schottky Institut : Zentralinstitut der TU München , 2008. - 95 S.
 Zugl.:Hamburg. Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2008
- N 4/ 3700** **Maschwitz, Gerrit:**
 2008.379 Predicting argo float distributions / vorgelegt von Gerrit Maschwitz
 . - 2008. - 70 S. : graph. Darst.
 Hamburg. Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2008
- N 4/ 3701** **Meyer, Nadine:**
 2008.380 Eine Microchipfalle zur Erzeugung eines Bose-Einstein Kondensats
 / vorgelegt von Nadine Meyer . - 2008. - 131 S. : graph. Darst.
 Hamburg. Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2008
- N 4/ 3703** **Nebendahl, Volckmar:**
 2008.381 Optimierung verschränkender Quantengatter für Experimente mit Ionenfallen /
 vorgelegt von Volckmar Nebendahl . - 2008. - 127 S. : graph. Darst.
 Hamburg. Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2008
- N 4/ 3704** **Petschull, Dennis:**
 2008.382 Precision measurement of the fibre detector of ALFA/ vorgelegt von
 Dennis Petschull . - 2008. - 84 S. : graph. Darst.
 Hamburg. Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2008
- N 4/ 3705** **Schröder, Matthias:**
 2008.383 Calibration of the ZEUS 6 m tagger/ vorgelegt
 von Matthias Schröder . - 2008. - 133 S. : graph. Darst.
 Hamburg. Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2008
- N 4/ 3706** **Steinke, Burkhard:**
 2008.384 Der Trigger für das OPERA-Driftröhrenspektrometer
 vorgelegt von Burkhard Steinke . - 2008. - 121 S.
 Hamburg. Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2008
- N 4/3702** **Möller, Söhnke:**
 2008.390 Laserbasierter Transport von ^{85}Rb in einer photonischen Bandstruktur-Faser
 / vorgelegt von Söhnke Möller . - 2008. - 89 S. : graph. Darst.
 Hamburg. Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2008