

Neuerscheinungsliste Departmentbibliothek Physik September 2008

01.55 **"Kopenhagen" - Wissenschaftshistoriker auf der Bühne**
Kop zehn wissenschaftsgeschichtliche Lesarten von Michael
Frayns Theaterstück und der Begegnung zwischen Werner
Heisenberg und Niels Bohr im September 1941 sowie
Frayns Nachwort zur zweiten Auflage ; Nachdruck /
Matthias Dörries (Hrsg.) . - Berlin : Max-Planck-Inst.
für Wissenschaftsgeschichte, 2000. - 102 S. ; 30cm
(Preprint / Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte ; 156)

01.55 **Frayn, Michael:**
Heis/Fra Kopenhagen : Stück in zwei Akten / Michael Frayn.
4.Aufl Anhang: zwölf wissenschaftshistorische Lesarten zu
"Kopenhagen" zsgest. von Matthias Dörries
4. Aufl. - Göttingen : Wallstein, 2005. - 308 S.
EST: Copenhagen <dt.>. - Literaturverz. S. [297] - 301
2008.404 ISBN 3-89244-635-0 *Ebr. : EUR 19.00, sFr. 33,10

01.60 **Delft, Dirk van:**
Del/engl Freezing physics : Heike Kamerlingh Onnes and the quest
for gold / Dirk van Delft . - Amsterdam : Koninklijke
Nederlandse Akademie van Wetenschappen, 2007. - VI,
664 S. : Ill., graph. Darst.
(History of science and scholarship in the Netherlands ; Vol. 10)
EST: Heike Kamerlingh Onnes - een biografie <engl.>. -
ISBN - 978-90-6984-519-7

01.60 **Schiemann, Gregor:**
Schie Werner Heisenberg / Gregor Schiemann
Orig.-Ausg. - München : Beck, 2008. - 157 S.
(Beck'sche Reihe ; 577 : Denker)
ISBN - 978-3-406-56840-4

01.60 **Cassidy, David C.:**
Cas/dt Werner Heisenberg : Leben und Werk / David C. Cassidy.
Aus dem Amerikan. Von Andreas und Gisela Kleinert
Heidelberg [u.a.] : Spektrum Verl., 2001. - 786 S.
2008.408 Einheitssachtitel: Uncertainty <dt.>
ISBN 3-8274-1116-5 : EUR 25,00

01.55 **Heisenberg, Werner:**
Heis/Ver Die Verknüpfung von Physik und Philosophie :
Originaltonaufnahmen 1951 - 1967 / Werner Heisenberg
Köln : supposé, 2006. - **2 CDs** (154 Min.).
+ Booklet ([4] Bl. : Ill.) ISBN 3-932513-65-7 : EUR 24.80
Standort : Aufsicht

32.00 **Spin physics in semiconductors**
Spin / Hrsg. Mikhail I. Dyakonov . - 1. Ed. - Berlin :
Springer Berlin, 2008. - XX, 475 S.
(Springer Series in Solid-State Sciences ; 157)
ISBN 978-3-540-78819-5 *Gb. : ca. EUR 149.75
2008.412-413

Standort : Angewandte Physik

42.30 **Glauber, Roy J.:**
Glau Quantum theory of optical coherence : selected papers
and lectures . - Weinheim : Wiley-VCH, 2007. - 639 S.
ISBN 978-3-527-40687-6 *Pp. : EUR 129.00 (freier Pr.)

60.00 **Soft matter**
Konf/Sof complex materials on mesoscopic scale ; lecture
2002 manuscripts of the 33th IFF winter school / Jan K. G.
Dhont ... (ed.) - Jülich : FZ, Zentralbibliothek, 2002
ISBN 3-89336-297-5

60.00 **Physics meets biology**
Konf/Phy from soft matter to cell biology ; lecture notes of the
2004 35th Spring School of the Institut für Festkörperforschung ;
... on March 22 - April 2, 2004 / Gerhard Gompper ...
(Eds.). - Jülich : FZ, Zentralbibliothek, 2004. - 800 S
ISBN 3-89336-348-3 : EUR 65.00

61.00 **Probing the nanoworld**
Konf/Pro microscopies, scattering and spectroscopies of the
2007 solid state ; lecture manuscripts of the 38th Spring
School 2007 / Knut Urban ... (eds.) Jülich : FZ, 2007.
ISBN 3-89336-462-5 - 978-3-89336-462-6 *hbk

71.10 **Computational Condensed Matter Physics**
Konf/Com Lecture Manuscripts of the 37th Spring School of the
2006 Institute of Solid State Research / Stefan - Jülich : FZ
Jülich, 2006. - [ca. 1200] S.
ISBN 3-89336-430-7 *Gb. : EUR 65.00

71.20 **Grüner, George:**
Grue Density waves in solids / George Grüner
1. paperback printing. - Cambridge, Mass. :
Advanced Book Program, 2000. - XXI, 259 S.
(Frontiers in physics ; 89)
ISBN 0-7382-0304-1

Standort : Bahrenfeld

74.80 **Pethick, Christopher:**
Peth Bose-Einstein condensation in dilute gases
2.Aufl / C.J. Pethick and H. Smith . - 2nd ed. -
Cambridge : Cambridge Univ. Pr., 2008. - XIII, 569 S.
ISBN 0-521-84651-X (hbk.) : EUR 54,10

85.35 **Fundamentals of nanoelectronics**
Konf/Fun lecture manuscripts of the 34th spring school ...
2003 / Stefan Blügel ... (eds.) . - Jülich : Forschungs-
zentrum, Zentralbibliothek, 2003 - ISBN 3-89336-319-X

Diplomarbeiten :

- N 4/ 3708 Schröder, Silke:**
Elektronische und magnetische Effekte der Spin-Bahn-Kopplung auf nicht-kollineare magnetische Strukturen an Oberflächen/ vorgelegt von Silke Schröder . - 2008. - 115 S. Hamburg. Univ., FB Physik, Dipl., 2008
- N 4/ 3709 Allwörden, Henning von:**
Entwicklung neuartiger Sensoren für höchstauflösende asterkraftmikroskopie / vorgelegt von Henning von Allwörden . - 2008. - 74 S. : graph. Darst. Hamburg. Univ., FB Physik, Dipl., 2008
- N 4/ 3710 Gutzmann, Henning:**
Scanning tunneling spectroscopy on a 2D Mott-Hubbard insulator and preparations for STM measurements on MBE grown GaMnAs / vorgelegt von Henning Gutzmann 2008. - 75 S. - Hamburg. Univ., FB Physik, Dipl., 2008
- N 4/ 3711 Röhling, Markus:**
Aufbau eines Teststandes zur Untersuchung von Photomultipliern und Szintillatoren für das Double Chooz-Experiment / vorgelegt von Markus Röhling . - 2008. - 91 S. : graph. Darst. Hamburg. Univ., FB Physik, Dipl., 2008
- N 4/ 3712 Opitz, Björn:**
Studies towards an improved determination of the luon density in the proton using jet measurements at HERA / vorgelegt von Björn Opitz . - 2008. - 96 S. Hamburg. Univ., FB Physik, Dipl., 2008
- N 4/ 3713 Höh, Matthias:**
Spektroskopie im Resonator eines thuliumdotierten Faserlasers / vorgelegt von Matthias Höh . - 2008. - 133 S. Hamburg. Univ., FB Physik, Dipl., 2008
- N 4/ 3714 Schwarz, Daniel:**
Characterization of embedded MgO-based Ferromagnet-Insulator contacts to silicon / vorgelegt von Daniel Schwarz . - 2008. - 97 S. Hamburg. Univ., FB Physik, Dipl., 2008
- N 4/ 3715 Johnert, Sebastian:**
Studien zur Messung von Rekonstruktionseffizienz und Untergrund der Tau-Lepton-Identifikation im Zerfall $Z\gamma$ Tau Tau beim ATLAS-Experiment aus Daten / vorgelegt von Sebastian Johnert . - 2008. - 115 S. Hamburg. Univ., FB Physik, Dipl., 2008
- N 4/ 3716 Wiik, Liv Antje Mari:**
Online selection of the fully hadronic top pair decay using the ATLAS detector / vorgelegt von Liv Antje Mari Wiik . - 2008. - 111 S. Hamburg. Univ., FB Physik, Dipl., 2008

Dissertationen :

- N 4/ 3717** **Spanjaard, Bastiaan:**
Compactifications of IIA supergravity on SU(2)-structure
manifolds / von B. Spanjaard . - Hamburg : DESY, 2008. - 109 S.
(DESY-Thesis ; 2008,16)
Zugl.: @Hamburg, Univ., Diss., 2008
Report-Nr.: DESY-THESIS-2008-016
- N 4/ 3718** **Ismail, Atif Mahmoud:**
The study of some physical properties of high
temperature superconductors / vorgelegt von
Atif Mahmoud Ismail . - 2008. - XIII, 125 S.
Hamburg, Univ., Diss., 2008
- N 4/ 3719** **Schropp, Andreas:**
Experimental coherent X-ray diffractive imaging :
capabilities and limitations of the technique / by A. Schropp
. - Hamburg : DESY, 2008. - 158 S.
(DESY-Thesis ; 2008,19)
Zugl.: @Hamburg, Univ., Diss., 2008
- N 4/ 3720** **Roseker, Wojciech:**
Development of an X-ray delay unit for correlation
spectroscopy and pump-probe experiment / von W. Roseker
. - Hamburg : DESY, 2008. - 161 S. (DESY-Thesis ; 2008,15)
Zugl.: @Hamburg, Univ., Diss., 2008
- N 4/ 3721** **Bolte, Markus-Andreas:**
Micromagnetic simulation and X-ray microscopy
of field- and current-induced magnetization dynamics
in ferromagnetic nanostructures/ von Markus-Andreas Bolte
. - 2007. - 148 S. : graph. Darst.
Hamburg. Univ., FB Physik, Diss., 2007
- N 4/ 3722** **Deconinck, Wouter:**
The search for exotic baryons at the HERMES
experiment / von W. Deconinck . - Hamburg : DESY,
2008. - XI, 146 S. : graph. Darst.
(DESY-Thesis ; 2008,17)
Zugl.: @Ann Arbor, Univ. of Michigan, Diss., 2008
- N 4/ 3723** **Michels, Volker:**
Measurement of beauty production in deep-inelastic
scattering at HERA / by V. Michels
Hamburg : DESY, 2008. - 199 S.
(DESY-Thesis ; 2008,22)
Zugl.: @Hamburg, Univ., Diss., 2008
- N 4/ 3724** **Nuncio Quiroz, Adriana Elizabeth:**
Study of beauty quark production and next-to-leading
order effects at HERA / by A. E. Nuncio Quiroz
. - Hamburg : DESY, 2008. - 147 Sp.
(DESY-Thesis ; 2008,18)
Zugl.: @Hamburg, Univ., Diss., 2008

- N 4/ 3725** **Keri, Tibor:**
Detection of exclusive reactions in the Hermes
Recoil Fiber Tracker / by T. Keri Hamburg : DESY,
2008. - 142 S. - (DESY-Thesis ; 2008,21)
Zugl.: @Giessen, Univ., Diss., 2008
- N 4/ 3726** **Küskü, Muharrem:**
A class of almost equilibrium states in Robertson-Walker
spacetimes / by M. Küskü . - Hamburg : DESY, 2008. - 84 S.
(DESY-Thesis ; 2008,20) -Zugl.: @Hamburg, Univ., Diss., 2008
- N 4/ 3727** **Schröder, Christian:**
Chromospheric and coronal activity in solar-like stars/
vorgelegt von Christian Schröder . - 2008. - 80 S.
Hamburg. Univ., FB Physik, Diss., 2008