

Neuerscheinungsliste Departmentbibliothek Physik November 2008

00.20 **American Institute of Physics**
AIP AIP physics desk reference / E. Richard Cohen;
3.Aufl David R. Lide; George L. Trigg eds.. - 3. ed. –
New York : Springer [u.a.], 2003. - XXXV, 888 S.
ISBN 0-387-98978-1 - ISBN 0-387-98973-0 *hbk.

01.10 **McDermott, Lillian C.:**
McD Tutorien zur Physik / Lillian C. McDermott; Peter S. Shaffer
München [u.a.] : Pearson Studium, 2009. - 539 S.
EST: Tutorials in introductory physics <dt.>
ISBN - 978-3-8273-7322-9

Standort : Bahrenfeld / IN=A1

01.10 **University physics**
Uni/You : with mo74(T)1.94102(r)-4.1581p ph:sid.-r liul

(N)4.18075()4.44496(A)4.17943(B)4.724.16 Tm ()Tj 12.72 TL ()' 12.6 TL T72.72 TL ()54(1)-0.299384(.)-0.14936(1)-0.P.32101

- 03.67** **Quantum entanglement and information processing**
Konf/Quan École d'Été de Physique des Houches, Session LXXIX,
30 June - 25 July 2003 / ed. by Daniel Estève ... –
Amsterdam [u.a.] : Elsevier, 2004. - XXX, 608 S.
ISBN 0-444-51728-6 - 978-0-444-51728-9
- 05.30** **Negele, John W.:**
Neg Quantum many-particle systems / J.W. Negele ;
Repr Henry Orland – Reading, MA : Perseus Books, 1998
2008 459 S
STO : A1 + A4
- 07.85** **Als-Nielsen, Jens:**
Als Elements of modern x-ray physics – Repr. - New York :
Repr Wiley, 2008. – 318 S.
2008 ISBN 978-0-471-49858-2
Standort : : Bahrenfeld / IN / A
- 10.00** **McCabe, Gordon:**
McC The structure and interpretation of the standard
Model . - Amsterdam : Elsevier, 2007. - XI, 251 S.
(Philosophy and foundations of physics ; 2)
ISBN 0-444-53112-2 - 978-0-444-53112-4 (hbk.)
- 32.80** **Cohen-Tannoudji, Claude:**
Coh Atoms in electromagnetic fields – 2. Aufl. –
2.Aufl New Jersey: World Scientific, 2004 – 752 S
(World Scientific Series on atomic and optical physics ; 3)
ISBN 981-238-942-3
Standort : IN + A4
- 60.00** **Springer handbook of condensed matter and materials data**
Han/Mar / W. Martienssen ... (ed.s.) – Berlin [u.a.] : Springer, 2005 –
XVIII, 1120 S. + 1 CD-ROM - ISBN 3-540-44376-2 EUR 266,43
Standort : Angewandte Physik
- 60.00** **Soft matter : from synthetic to biological materials**
Konf/Sof lecture notes of the 39th Spring School 2008 ...
2008 Research Centre Jülich on 3 - 14 March, 2008. Jan
K. G. Dhont ... (eds.) - Jülich : Forschungszentrum,
Zentralbibliothek, 2008. - 906 S.
(Vorlesungsmanuskripte des ... IFF-Ferienkurses ... ; 39)
ISBN 978-3-89336-517-3 *Pp. : EUR 69.90
Standort : A-Ausleihe
- 68.00** **Handbook of surface science**
Han/Sur
Bd 1+2 Bd 1 - Physical Structure
 Bd 2 - Electronic Structure, 2000
Standort : Angewandte Physik
- 71.10** **Sutton, Adrian P.:**
Sut Electronic structure of materials – Repr. – Oxford [u.a.] :
Repr Clarendon Pr., 2004. – XV, 260 S.
2004 ISBN 0-19-851754-8
Standort : IN / A1 / A4

- 72.80** **Carbon nanotechnology**
Car recent developments in chemistry, physics, materials
science and device applications / edited by Liming Dai
Amsterdam [u.a.] : Elsevier, 2006. - xv, 733 S.
ISBN 0-444-51855-X - 978-0-444-51855-2
- 73.20** **Weisbuch, Claude:**
Weis Quantum semiconductor structures : fundamentals and
Repr applications / Claude Weisbuch; Borge Vinter
2007 San Diego, Calif. : Acad. Press, 2007 252 S - ISBN 0-12-742680-9
Standort : A-Ausleihe
- 73.60** **Kelly, Michael J.:**
Kel Low-dimensional semiconductors : materials, physics,
Repr technology, devices / M. J. Kelly . - Repr. - Oxford :
2005 Clarendon Press, 2005. - XVIII, 546 S.
(Series on semiconductor science and technology ; 3)
ISBN 978-0-19-851781-8
Standort : A-Ausleihe
- 75.50** **Carbon-based magnetism**
Car an overview of the magnetism of metal free
carbon-based compounds and materials / ed. by Tatiana
Makarova... - Amsterdam : Elsevier, 2006. - xi, 564 S
ISBN 0-444-51947-5 - 978-0-444-51947-4
- 75.50** **Nanoscale phase separation and colossal**
Nan **magnetoresistance** / ed. E. Dagotto – Berlin :
Springer, 2003. – 456 S.
(Springer Ser. In Solid State Sciences. , 136)
ISBN 978-3-540-43245-6
Standort : Bahrenfeld (DLG - CFEL)
- 75.70** **Linear an nonlinear spin waves in magnetic films and**
Lin superlattices / ed. Micheael G. Cottam – Singapore :
World Scientific, 1994. – 465 S - ISBN 981-02-1006-X
Standort : Angewandte Physik
- 89.50** **Newham, Cameron:**
New Learning the bash shell : [Unix shell programming]
3.Aufl / Cameron Newham and Bill Rosenblatt
3. ed. - Beijing [u.a.] : O'Reilly, 2005. - XVI, 333 S.
ISBN 0-596-00965-8 *Kt. : \$ 34.95, EUR 34.00
Standort : Bahrenfeld
- 89.50** **Pilgrim, Mark:**
Pil Dive into Python – Berkeley, CA.: Apress, 2004. –
XVIII, 413 S - ISBN 1-590-59356-1
STO : IN + A4
- 89.50** **Robbins, Arnold:**
Rob Classic shell scripting : [automate your Unix tasks]
/ Arnold Robbins and Nelson H. F. Beebe
1. ed. - Beijing [u.a.] : O'Reilly, 2005. - XXII, 534 S
ISBN 0-596-00595-4 *Kt. : EUR 34.00 (freier Pr.)
Standort : Bahrenfeld

Dissertationen :

- N 4/3738 Vilardi, Ignazio:**
Detection of low momentum protons with the new
HERMES recoil detector / by I. Vilardi
Hamburg : DESY, 2008. - XIII, 205 S.
(DESY-Thesis ; 2008,33)
Zugl.: @Bari, Univ. degli Studi, Diss., 2008

Diplomarbeiten :

- N 4/3747 Feege, Nils:**
Silicon photomultipliers: Properties and application
in a highly granular calorimeter / vorgelegt von Nils Feege
2008. - 71 S.
Hamburg. Univ., FB Physik, Dipl., 2008
- N 4/3748 Kobs, Andre:**
Auswirkungen des Ga⁺-Beschusses auf den Magnetotransport
in FIB-strukturierten Permalloy-Drähen / vorgelegt von Andre Kobs
. - 2008. - 84 S. : graph. Darst.
Hamburg. Univ., FB Physik, Dipl., 2008
- N 4/3751 Blumenberg, Alexander Carlo:**
Synthese und Charakterisierung von Nickel-Nanostäbchen /
vorgelegt von Alexander Carlo Blumenberg . - 2008. - 46 S.
Hamburg. Univ., FB Physik, Dipl., 2008
- N 4/3752 Hinz, Aleksander:**
Thermoelectrical properties of graphene / vorgelegt von Aleksander
Hinz . - 2008. - 82 S.
Hamburg. Univ., FB Physik, Dipl., 2008
- N 4/3753 Vogel, Andreas:**
Spinabhängiger Transport in lateralen Al/Permalloy und
Cu/Permalloy Spinventilen mit integrierten Tunnelbarrieren /
vorgelegt von Andreas Vogel . - 2008. - 78 S.
Hamburg. Univ., FB Physik, Dipl., 2008
- N 4/3754 Günter, Clemens:**
Studies of single Hadron calibration of the CMS calorimeter /
vorgelegt von Clemens Günter . - 2008. - 136 S.
Hamburg. Univ., FB Physik, Dipl., 2008
- N 4/3755 Siebentritt, Dennis:**
Konstruktion und Aufbau einer Ionenoptik für Clusterexperimente /
vorgelegt von Dennis Siebentritt . - 2008. - 81 S.
Hamburg. Univ., FB Physik, Dipl., 2008
- N 4/3756 Backes, Moritz:**
Data-driven background estimation for the one-lepton
SUSY search mode in ATLAS / vorgelegt von Moritz Backes
. - 2008. - 80 S.
Hamburg. Univ., FB Physik, Dipl., 2008

Diplomarbeiten :

- N 4/3757 Dwenger, Alexandra:**
Entwicklung eines ZERODUR-Masterlasers für Experimente unter Schwerelosigkeit / vorgelegt von Alexandra Dwenger . - 2008. - 85 S.
Hamburg. Univ., FB Physik, Dipl., 2008
- N 4/3758 Regula, Christoph:**
Herstellung und Untersuchung von magnetischen Mikrostrukturfeldern / vorgelegt von Christoph Regula . - 2008. - 95 S.
Hamburg. Univ., FB Physik, Dipl., 2008
- N 4/3759 Peters, Sebastian:**
Spinfilter aus InAs-Quantenpunktkontakten / vorgelegt von Sebastian Peters . - 2008. - 88 S.
Hamburg. Univ., FB Physik, Dipl., 2008
- N 4/3760 Peters, Enno:**
Spurenanalyse von Kryptonisotopen : Frequenzstabilisierung eines Lasersystems für Atom Trap Trace Analysis und Edelgasprobenahme / vorgelegt von Enno Peters 2008. - 101 S. - Hamburg. Univ., FB Physik, Dipl., 2008
- N 4/3762 Goebel, Martin:**
A global fit of the electroweak standard model / vorgelegt von Martin Goebel 2008. - 91 S. - Hamburg. Univ., FB Physik, Dipl., 2008
- N 4/3763 Nies, Daniel:**
Besetzungsdynamik und Laserexperimente mit Erbium-dotierten Sesquioxiden / vorgelegt von Daniel Nies . - 2008. - 106 S.
Hamburg. Univ., FB Physik, Dipl., 2008
- N 4/3764 Eelbo, Thomas:**
Construction of a new ultra-high vacuum variable-temperature scanning tunneling microscope / vorgelegt von Thomas Eelbo . - 2008. - 94 S.
Hamburg. Univ., FB Physik, Dipl., 2008