

Neuerscheinungsliste Physikalische Institute / Bibliothek
Mai 2006

01.20 **Feynman, Richard P.:**
Fey The Feynman lectures on physics / Richard P. Feynman. –
Bd 1 – 2 unabridged, digitally mastered. –
 [Reading, Mass.] : Basic Books, 2003-
330.06 ISBN 0-7382-0924-4
 2 x 6 CD-ROM im Schuber
Standort : Aufsicht

01.20 **Feynman, Richard P.:**
Fey The Feynman lectures on physics / Richard P. Feynman. –
Bd 3 – 4 unabridged, digitally mastered. –
 [Reading, Mass.] : Basic Books, 2003-
331.06 ISBN 0-7382-0924-4
 2 x 6 CD-ROM im Schuber
Standort : Aufsicht

01.20 **Münster, Gernot:**
Muen Quantentheorie / Gernot Münster. - Berlin [u.a.] :
 de Gruyter, 2006. - XI, 365 S..
 (De-Gruyter-Lehrbuch)
275.06 ISBN 3-11-018928-3 *kart. : EUR 34.95

01.20 **Stroppe, Heribert: Physik : Beispiele und Aufgaben**
Stro
Bd 1 Mechanik - Wärmelehre : mit 261 durchgerechneten
2.Aufl Beispielen, 209 Zusatzaufgaben / [Heribert Stroppe;
 Peter Streitenberger; Eckard Specht]. - 2., verb. Aufl. -
 Leipzig : Fachbuchverl. Leipzig im Carl Hanser Verl.,
 2003. - 160 S
333.06 ISBN 3-446-22315-0
Standort : Bahrenfeld

03.70 **DiFrancesco, Philippe:**
DiF Conformal field theory / Philippe Di Francesco;
 Pierre Mathieu; David Sénéchal. - New York, NY
 [u.a.] : Springer, 1997. - XXI, 890 S
329.06 (Graduate texts in contemporary physics)
 ISBN 0-387-94785-X (Pp.) : EUR 94.95

74.72 **High temperature superconductor bulk materials**
Hig : fundamentals - processing - properties control –
 application aspects / Gernot Krabbes - 1. Aufl. -
 Weinheim, Bergstr : Wiley-VCH, 2006. - XII, 299 S
277.06 ISBN 3-527-40383-3 *Gb. : ca. EUR 92,52 (freier Pr.)
Standort : Angewandte Physik

75.10 **Mattis, Daniel Charles:**
Mat The theory of magnetism made simple :
 an introduction to physical concepts and to some
 useful mathematical methods. - World Scientific,

276.06 2006. - XIII, 565 S.
ISBN 981-238671-8 - ISBN 981-238579-7

Standort : Angewandte Physik

89.50 Kopka, Helmut:
Kop/engl Guide to LATEX : [tools and techniques for computer
4.Aufl typesetting] - 4. ed., 5. print. - Boston, Mass. [u.a.] :
Repr Addison-Wesley, 2005. - XII, 597 S. + 1 CD-ROM
2005
CD-ROM-Beil.u.d.T.: TEX live 2003
328.06 ISBN 0-321-17385-6

Standort : Bahrenfeld

Dissertationen:

N 4 Růriková, Zuzana:
3324 Measurement of charm fragmentation in DIS at HERA
- , a , b Hamburg : Dt. Elektronen-Synchrotron DESY, 2006. –
119 S. : Ill., graph. Darst.
299.06 (DESY-THESIS ; 2006,10)
a-Ex: 300.06 Standort : SM
b-Ex: 301.06 Standort : SM

N 4 Sacharow, Lilli:
3322 Calculation of electronic and magnetic properties of
- , a hybrid low-dimensional structures. - 2006. - IV, 99 S
Hamburg, Univ., Diss., 2006
295.06
296.06 Standort : SM

N 4 Goosmann, Rene W.:
3320 Accretion and emission close to supermassive black holes
in quasars and AGN : Modeling the UV-X-spectrum
2006. - IX, 141 S.
Hamburg, Univ., Diss., 2006

N 4 Knauf, Anke:
3319 Geometric transitions on non-Kaehler manifolds. -
2006. - 130 S.
Hamburg, Univ., Diss., 2006
291.06

N 4 Haenke, Torben:
3317 A new variable-temperature scanning tunneling
- , a microscope and temperature-dependent spin-polarized
scanning tunneling spectroscopy on the Cr(001) surface
2005. - IV, 102 S.
287.06

288.06 Standort : SM

N 4 Beilicke, Matthias:

3318 Entdeckung einer unidentifizierten, ausgedehnten
- , a TeV- γ -Quelle HESS J1303-631 und Bestätigung
der Radiogalaxie M87 als TeV- γ -Quelle mit den
H E S S-Cherenkov-Teleskopen. - 1. Aufl. - Berlin :
dissertation.de, 2005. – 193 S
289.06 (dissertation.de ; 1212)
Zugl.: Hamburg, Univ., FB Physik, Diss., 2005
ISBN 3-86624-112-7
290.06 Standort : SM

N 4 Wunsch, Bernhard:
3321 Novel effects in quantum dot spectroscopy : pseudospin
- , a blockade and level renormalization. - 2006. - 123 S.
Hamburg, Univ., FB Physik, Diss., 2006
293.06
294.06 Standort : SM

N 4 Kahle, Benjamin:
3323 Measurement of beauty-production in deep inelastic
- , a scattering at HERA II / von Benjamin Kahle. –
Hamburg : Dt. Elektronen-Synchrotron DESY, 2006.
- 153 Sp. : graph. Darst.
297.06 (DESY-THESIS ; 2006,11)
a-Ex: 298.06 Standort : SM

Diplomarbeiten:

N 4/3303 Schaefer, Jan:
Elektronenemission aus selbstorganisierten Nanostrukturen / vorgelegt von Jan Schaefer
. - 2006. - 61 S. : graph. Darst.
257.06 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2006

N 4/3304 Butenschön, Mathias:
Zwei-Schleifen-Korrekturen zur Zerfallsbreite des Higgs-Bosons in ein Paar aus Bottom- und Antibottomquark
/ Mathias Butenschön. - 2005. - 52 S.: graph.Darst.
258.06 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2005

N 4/3305 Wienhausen, Jan:
- ,a Ex **Aufbau eines temperaturvariablen Rastertunnelmikroskops**
und erste Messungen an Kupferphthalocyanin / vorgelegt

- a:260.06 von Jan Wienhausen. - 2006. - 97 S. : graph. Darst.
Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2006
- N 4/3306 Stein, Niklas:
Computergestützte Auswertung der Vortexstrukturen im
Typ-II Supraleiter Bi₂Sr₂CaCu₂O₈ in Magnetkraftmikroskopie-Bildfolgen /
vorgelegt von
Niklas Stein. . - 2006. - II, 88 S. : Ill., graph. Darst.
261.06 Hamburg, Univ., Fachbereich Informatik, Dipl.arb., 2006
- N 4/3308 Moraczewski, Peter:
Moden in Photonischer-Kristall Fasern / vorgeleg
von Peter Moraczewski. -2005. - 90 S. : graph. Darst.
263.06 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2005
- N 4/3309 Ullisch, Marcus G.:
Timing in block detector modules for time-of-flight
PET / vorgelegt von Marcus G. Ullisch.
- 2005. - 51 S. : graph. Darst.
264.06 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2005
- N 4/3310 Görlitz, Elin:
Dosimetrische und verfahrenstechnische Untersuchungen zur Qualitätssicherung
eines Bestrahlungsplanungsprogramms
/ vorgelegt von Elin Görlitz. - 2006. - 91S. : graph. Darst
265.06 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2006
- N 4/3312 Deuretzbacher, Frank:
-, a Ex Spinor Bose-Einstein Kondensate / vorgelegt von Frank 267.06
Deuretzbacher. - 2005. -79 S. : graph. Darst.
a:270.06 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2005
a:Standort : SMB
- N 4/3314 Kruse, Jann:
Magnetic-force microscopy with simultaneous magnetoresistance of permalloy
microstructures
/ vorgelegt von Jann Kruse. - 2005. - 54S. : graph. Darst.
269.06 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2005

- N 4/3313** **Kökenhoff, Timo:**
Oberflächenplasmonen auf metallisierten Heterostrukturen /vorgelegt von Timo Kökenhoff.
- 2006. - 60 S. : graph. Darst.
268.06 **Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2006**
- N 4/3315** **Helebrant, Christian:**
Analyse von Reaktionen des geladenen schwachen Stromes und Suche nach Leptoquarks in HERA-II-Daten von 2005
/ vorgelegt von Christian Helebrant. – 2006. -
97 S. : graph. Darst.
271.06 **Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2006**
- N 4/3316** **Butz, Erik:**
Dijet cross sections in photoproduction and an investigation of differences between quark- and gluon-initiated jets
/ vorgelegt von Erik Butz. - 2005. - 125 S. : graph. Darst.
272.06 **Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2005**
- N 4/3311** **Drud, Eva:**
MOSFET-Doimetrie von radioaktiven Quellen für die Brachtherapie / vorgelegt von Eva Drud .- 2006.
- 69 S. : graph. Darst.
266.06 **Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2006**
- N 4/3307** **Succo, Manuel:**
Degenerate quantum gases in optical lattice potentials / vorgelegt von Manuel Succo. - 2006. - 86 S. : graph. Darst.
262.06 **Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2006**