

Neuerscheinungsliste Physikalische Institute / Bibliothek April 2005

01.10 Arbeitsbuch zu Tipler/Mosca Physik für Wissenschaftler
Tip/Arb und Ingenieure / David Mills (Hrsg.) - 2. dt. Aufl. -
2.Aufl Heidelberg, Neckar : Spektrum Akad. Verlag, 2005. -
 XIII, 504 S
153.05 ISBN 3-8274-1165-3 *Kt. : ca. EUR 42.00

30.00 Bransden, Brian H.:
Bra Physics of atoms and molecules / B. H. Bransden
2. Aufl and C. J. Joachain. - 2. ed. - Harlow [u.a.] :
 Prentice Hall, 2003. - XIV, 1114 S.
2.05 Literaturverz. S. 1077 - 1081
 ISBN 0-582-35692-X *pbk.

Standort : Bahrenfeld

30.00 Budker, Dmitry:
Bud Atomic physics : an exploration through problems and
 solutions / Dmitry Budker, Derek F. Kimball and
 David P. DeMille. - Oxford [u.a.] : Oxford University
158.05 Press, 2004. - xiv, 441 S
 ISBN 0-19-850949-9 - ISBN 0-19-850950-2

Standort : Angewandte Physik

61.80 Fromhold, A.T.: Theory of metal oxidation
Fro
Bd 1 Vol. 1
 Fundamentals. - Amsterdam [u.a.] : North-Holland,
 1976. - XXI, 547 S. : Ill., graph. Darst.
159.05 (Defects in crystalline solids ; 9)
 ISBN 0-7204-1759-7

Standort : Angewandte Physik

10.00 Lohrmann, Erich:
Loh Hochenergiephysik / Erich Lohrmann. - 5., überarb.
5.Aufl und erw. Aufl. - Stuttgart [u.a.] : Teubner, 2005. -
 X, 303 S. : graph. Darst. ; 24 cm
 (Teubner-Studienbücher : Physik)
181.05 ISBN 3-519-43043-6

02.00 Masujima, Michio:
Mas Applied mathematical methods in theoretical physics
 Weinheim : WILEY-VCH, 2005. - XI, 377 S
182.05 ISBN 3-527-40534-8 - *ISBN 9783527405343

75.00 O'Dell, Thomas H.:
O'De Ferromagnetodynamics : the dynamics of magnetic
 bubbles, domains and domain walls / T. H. O'Dell. -

London [u.a.] : Macmillan, 1981. - VII, 230 S
154.05 ISBN 0-333-26413-4

Standort : Angewandte Physik

61.50 Phillips, Philip:
Phi Advanced solid state physics / Philip Phillips. -
-, a, b Boulder, Col. [u.a.] : Westview Press, 2003. -
XIII, 386 S
Frontiers in physics ; 102
-Ex: 178.05 ISBN 0-8133-4014-4 - ISBN 0-8133-4015-2
a-Ex: 179.05
b-Ex: 180.05

07.77 The physics and technology of ion sources / ed. by
Phy Ian G. Brown. - 2., rev. and extended ed. - Weinheim
2.Aufl Wiley-VCH, 2004. - XVII, 379 S. : Ill., graph. Darst.
ISBN 3-527-40410-4 : GBP 120.00

155.05

Standort : Angewandte Physik

01.65 Vom Magnetismus zur Elektrodynamik : hrsg.
Vom anlässlich des 200. Geburtstages von Wilhelm Weber
(1804 - 1891) und des 150. Todestages von Carl
Friedrich Gauß (1777 - 1855) ; [Ausstellung in der
Staats- und Universitätsbibliothek Hamburg ... 3. 3.
bis 2. April 2005 ...] / Gudrun Wolfschmidt (Hrsg.)
Hamburg : Schwerpunkt Geschichte der Naturwissen-
schaften, Mathematik und Technik, 2005. - 248 S
162.05 ISBN 3-00-015559-7

Dissertationen:

N 4 Wilde, Marc:
3176 Magnetization measurements on low-dimensional electron
-, a systems in high-mobility GaAs and SiGe heterostructures
/ vorgelegt von Marc Wilde. - 1. Aufl. - Göttingen :
Cuvillier, 2005. - VIII, 118 S. : Ill., graph. Darst.
Zugl.: Hamburg, Univ., FB Physik, Diss., 2005
-Ex: 136.05 ISBN 3-86537-397-6 *Kt
a-Ex: 137.05 Standort : SM

N 4 Naler, Stefan:
3177 Optical studies of ordering phenomena in manganese
-, a oxides / vorgelegt von Stefan Naler. - 1. Aufl. -
Göttingen : Cuvillier, 2005. - 137 S. : Ill., graph. Darst.
Zugl.: Hambrg, Univ., FB Physik, Diss., 2005
Enth. Zeitschriften Sonderdrucke ; Zsfassung in dt. Sprache
-Ex: 138.05 ISBN 3-86537-385-2 *Kt
a-Ex: 139.05 Standort : SM

- N 4
3178
- , a
-Ex: 140.05
a-Ex: 141.05
- Gil, Woosik:
Magnetowiderstand polykristalliner Kobalt-Filme :
Einfluss von Domänen, Spinwellen, Geometrie und
p+-Si Substrat / vorgelegt von Woosik Gil. - 2004. -
120 S. : Ill., graph. Darst.
Hamburg, Univ., FB Physik, Diss., 2005
Standort : SM
- N 4
3179
142.05
- Stiller, Henning:
Optische Tomographie durch Auswertung der
spektralen Modulation von Weißlichtinterferenz
/ vorgelegt von Henning Stiller. - 2004. - XII, 146 Bl. :
Ill., graph. Darst.
Hamburg, Univ., FB Physik, Diss., 2005
- N 4
3180
143.05
- Gutsche, Oliver:
Measurement of beauty quark cross sections in
photoproduction with the ZEUS experiment at the
electron-proton collider HERA / by O. Gutsche. -
Hamburg : DESY, 2005. - 187 Sp. : Ill., graph. Darst.
(DESY-THESIS; 2005,10) Zugl.: Hamburg, Univ.,
FB Physik, Diss., 2005
Report-Nr.: DESY THESIS 2005 010
- N 4
3181
-Ex: 144.05
a-Ex: 145.05
- Debald, Stefan:
Interaction and confinement in nanostructures : spin-orbit
coupling and electron-phonon scattering / vorgelegt von
Stefan Debald. - 2005. - VI, 134 S. : graph. Darst.
Hamburg, Univ., FB Physik, Diss., 2005
Standort : SM
- N 4
3182
146.05
- Flucke, Gero:
Photoproduction of D* mesons and D* mesons associated
with jets at HERA / by G. Flucke. - Hamburg : DESY,
2005.- IV, 106 Sp. : graph. Darst. (DESY-THESIS ;
2005,6) Zugl.: Hamburg, Univ., FB Physik, Diss., 2005
Zsfassung in dt. Sprache
Report-Nr.: DESY THESIS 2005 006
- N 4
3183
147.05
- Janknecht, Eckart:
Das Evolutionsverhalten von Lyman [alpha]-Absorbern
im Rotverschiebungsbereich $z < 2$ / vorgelegt von Eckart
Janknecht. - 2005. - XIII, 187 S. : graph. Darst.
Hamburg, Univ., FB Physik, Diss., 2005
- N 4
3184
-Ex: 148.05
a-Ex: 149.05
- Elman, Vladimir:
Increasing the atomic density in a near resonant dark optical
lattice / vorgelegt von Vladimir Elman. - 2004. - 136 S. : Ill.,
graph. Darst. Hamburg, Univ., FB Physik, Diss., 2004
Standort : SM

N 4
3185 Meyer, Niels:
Tests of electroweak symmetry breaking at e+e-Colliders :
Technicolor searches with OPAL and higgs simulations
for ILC / by N. Meyer. - Hamburg : DESY, 2004. - 128 Sp. :
Ill., graph. Darst. (DESY-THESIS ; 2005,1)
Zugl.: Hamburg, Univ., FB Physik, Diss., 2004
150.05 Report-Nr.: DESY THESIS 2005 001

N 4
3186 Rabisch, Lutz:
Ultradünne, Eu-dotierte, thermisch aufgedampfte
Sesquioxid-Schichten auf [alpha]-Al₂O₃-Substraten :
strukturelle und spektroskopische Charakterisierung /
vorgelegt von Lutz Rabisch. - 2004. - XII, 156 S. : Ill.,
graph. Darst.
-Ex: 151.05 Hamburg, Univ., FB Physik, Diss., 2005
a-Ex:152.05 Standort : SM

Dissertationen s. a:

http://www.physnet.uni-hamburg.de/services/fachinfo/dissfb12_2004.html