

Neuerscheinungsliste Physikalische Institute / Bibliothek
August - Oktober 2005

- 01.50** **Eichler, Hans Joachim:**
Eichl Das neue physikalische Grundpraktikum / Hans
2.Aufl Joachim Eichler; Heinz D.Kronfeldt ... - 2., aktual. Aufl.
300.05 Berlin : Springer, 2005. - XXII, 588 S
 (Springer-Lehrbuch)
 ISBN 3-540-21453-4 : EUR 44.95, CHF 76.50
- 01.50** **Walcher, Wilhelm:**
Wal **Praktikum der Physik : mit 88 Versuchen, 14 Tabellen**
8.Aufl im Text, einem Tabellenanhang und einem ausklappbaren
-,a,b,c Periodensystem der Elemente - 8., überarb. Aufl. - Stuttgart
 [u.a.] : Teubner, 2004. - 415 S. : graph. Darst. ; 21 cm
 ISBN 3-519-23038-0 (kart.) : € 29,90
- 30.00** **Drake, Gordon W.:**
Spri Springer handbook of atomic, molecular, and optical
 physics / ed. Gordon W. Drake. - New York, NY :
 Springer, 2006. - LVIII, 1504. : graph.Darst. + 1
 CD-ROM
27.05 ISBN 0-387-20802-X *Gb. (Pr. in Vorb.)
Standort : Bahrenfeld
- 75.70** **Wuttig, Matthias:**
Wut Ultrathin metal films : magnetic and structural properties
 / Matthias Wuttig; Xiangdong Liu. - Berlin [u.a.] :
 Springer, 2004. - XII, 375 S.
 (Springer tracts in modern physics ; 206 : Solid-state
 physics)
302.05 ISBN 3-540-58359-9
Standort : Angewandte Physik
- 01.75** **Gieser, Suzanne:**
Gies The innermost kernel : depth psychology and quantum
 physics ; Wolfgang Pauli's dialogue with C. G. Jung /
 Suzanne Gieser. - Berlin [u.a.] : Springer, 2005
 XII, 398 S. : Ill. ; 24 cm
304.05 ISBN 3-540-20856-9 *Gb. (Pr. in Vorb.)
- 42.00** **Kühlke, Dietrich:**
Kueh Optik : Grundlagen und Anwendungen ; mit Tabellen,
2.Aufl Beispielen und Aufgaben mit Lösungen - 2., überarb.
 und erw. Aufl. - Frankfurt am Main : Deutsch, 2004.
 - IV, 387 S. : Ill., graph. Darst. ; 230 mm x 160 mm
47.05 ISBN 3-8171-1741-8 *Kt. : ca. EUR 29.80
Standort : Bahrenfeld
- 75.00** **Frontiers in magnetic materials**
Fro : with 22 tables / A. V. Narlikar (ed.). - Berlin [u.a.] :
 Springer, 2005. - XXIV, 799 S. : Ill., graph. Darst.
303.05 ISBN 3-540-24512-X *Gb. : ca. EUR 213.95
Standort : Angewandte Physik
- 75.70** **Magnetism goes Nano** : electron correlations, spin

Konf/Mag transport, molecular magnetism ; lecture manuscripts
2005 of the 36th spring school of the Institute of Solid State
Research, 14 - 25 February 2005 / Stefan Blügel;
... (eds.)- Jülich : Forschungszentrum, ZB, 2005
nur **CD-ROM !!**

298.05 (Schriften des Forschungszentrums Jülich : Reihe
Materie und Material ; 26)
ISBN 3-89336-381-5 *Gb. : EUR 70.00

Standort : Angewandte Physik

75.10 Magnetism / ed. : Etienne du Trêmolet de Lacheisserie ...

Mag

Bd 1

[1]: Fundamentals. - 1. softcover print. - New York, NY :
Springer, 2005. - XXIV, 507 S

295.05 ISBN 0-387-22967-1 *Pb. : EUR 85.00

Standort : Angewandte Physik

75.10 Magnetism / ed. : Etienne du Trêmolet de Lacheisserie ...

Mag

Bd 2

[2]: Materials and applications. - 1. softcover print. -
New York, NY : Springer, 2005. - XXIV, 517 S

296.05 ISBN 0-387-23000-9 *Pb. : EUR 85.55

Standort : Angewandte Physik

75.70 Surface effects in magnetic nanoparticles / edited by

Sur

Dino Fiorani. - New York, NY : Springer, 2005. -
299 S

297.05 (Nanostructure science and technology)

ISBN 0-387-23279-6

Standort : Angewandte Physik

75.70 Ultrathin magnetic structures / J. A. C. Bland ...

Ult

Bd 3

Bd 3

Fundamentals of nanomagnetism

2005. - XIV, 318 S. : Ill., graph. Darst. ; 24 cm

293.05 ISBN 3-540-21953-6

Standort : Angewandte Physik

75.70 Ultrathin magnetic structures / J. A. C. Bland ...

Ult

Bd 4

Bd 4

Applications of nanomagnetism

2005. - XIV, 257 S. : Ill., graph. Darst. ; 24 cm

294.05 ISBN 3-540-21954-4

Standort : Angewandte Physik

89.50 Voß, Herbert:

Voss

2.Aufl

PSTricks : Grafik mit PostScript für TEX und LATEX
- 2., verb. Aufl. - Berlin : Lehmann, 2005. - XXIV,
486 S. : Ill., graph. Darst. ; 24 cm

28.05 ISBN 3-86541-073-1 *Pb. : EUR-D 19.95

Standort : Bahrenfeld

01.10 Young, Hugh D.:

You

11. Aufl

Sears and Zemansky's university physics : with modern
physics. - 11th ed. / Hugh D. Young, Roger A.

Freedman ; contributing author, A. Lewis Ford. - San Francisco ; London : Pearson Addison Wesley, 2004. – xxi, 1714, 47 S

21.05 ISBN 0-8053-8684-X (Extended with Mastering physics)

Standort : Bahrenfeld

Fortsetzungen:

07.00 Advanced micro & nanosystems

Adv/Mic

Bd 4 Bd. 4

Special replication techniques, automation and properties 2005. - XV S., S. 357 - 644. : zahlr. Ill. und graph. Darst.

20.05 (Microengineering of metals and ceramics ; Pt. 2)

ISBN 3-527-31493-8 : EUR 139,00

Standort : Bahrenfeld

07.00 Advanced micro & nanosystems

Adv/Mic

Bd 2 Bd. 2

CMOS-MEMS / vol. eds. O. Brand and G. K. Fedder, 2005. XIV, 594 S. : zahlr. Ill. und graph. Darst.

19.05 ISBN 3-527-31080-0 *Gb. : EUR 199.00 (freier Pr.)

Standort : Bahrenfeld

07.00 Advanced micro & nanosystems

Adv/Mic

Bd 3 Bd 3

Design, tooling and injection molding, 2005. - XV, 356 S., S. XVII - XXXVI. : zahlr. Ill. und graph. Darst.

14.05 (Microengineering of metals and ceramics ; Pt. 1)

ISBN 3-527-31208-0

Standort : Bahrenfeld

41.00 Advances in imaging and electron physics

Adv

Bd.135

274.05 Bd. 135 – 2005 - ISBN 0-12-014777-7

Standort : Angewandte Physik

70.00 Advances in solid state physics

Adv

Bd. 45 Bd. 45

Spring meeting of the Arbeitskreis Festkörperphysik of the Deutsche Physikalische Gesellschaft ; 2005 (Berlin) : 2005.03.04-11. - 2005. - XV, 425 S.

Contains the written versions of selected invited lectures of the 2005 from the Arbeitskreis Festkörperphysik of the DPG held between March 4 to 11, 2005 in Berlin

318.05 ISBN 3-540-26041-2 *Gb

Standort : Angewandte Physik

Dissertationen s. a:

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