

Neuerscheinungsliste Physikalische Institute / Bibliothek

Januar 2004

Weinberg, Steven: **01.65 Wein Repr 2003 Standort : Theorie**
The discovery of subatomic particles / Steven Weinberg. - Rev. ed. - Cambridge
[u.a.] : Cambridge Univ. Press, 2003. - XVI, 206 S
ISBN 0-521-82351-X - ISBN : £18.95

Schutz, Bernard F.: **04.00 Schut Standort : Theorie**
Gravity from the ground up : [an introductory guide to gravity and general
relativity] / Bernard F. Schutz. - Cambridge : Cambridge Univ. Pr., 2003
ISBN 0-521-45506-5

41.70 Han Repr 2002 Standort : BA
Handbook of accelerator physics and engineering / ed. by Alexander Wu Chao;
Maury Tigner. - repr. - Singapore [u.a.] : World Scientific, 2002
ISBN 981-02-3500-5

Kittel, Charles: **05.00 Kit 5.Aufl**
Thermodynamik : mit 23 Tabellen und 140 Aufgaben / von Charles Kittel, Herbert
Krömer. - 5., erw. Aufl. - München [u.a.] : Oldenbourg, 2001
ISBN 3-486-25716-1 *Pp. : EUR 39,80

Landau, Lev Davydovich: **01.20 Lan/engl Bd 5,1 3.A**
Statistical physics ; 1 - 3. ed., repr. - Oxford [u.a.] : Pergamon Pr, 2001
(Course of theoretical physics / by L. D. Landau and E. M. Lifshitz ; Vol. 5)
ISBN 0-7506-3372-7

Perelomov, Askold M.: **03.65 Per**
Quantum mechanics : selected topics / Askold M. Perelomov; Yakov B. Zel'dovich.
- Singapore [u.a.] : World Scientific, 1998 ISBN 981-02-3550-X

Fortsetzungen

70.00 Thin-film diamond I / Christoph E. Nebel; Jürgen Ristein
Sem 1. ed. - Amsterdam [u.a.] : Elsevier Academic Press, 2003
Bd 76 XIV, 465 S - (Semiconductors and semimetals ; 76)
 Includes bibliographical references
2.04 ISBN 0-12-752185-2

70.00
Sem Laser crystallization of silicon / Norbert H. Nickel.
Bd 75 1. ed. - Amsterdam [u.a.] : Elsevier Acad. Press, 2003
 XI, 201 S. - (Semiconductors and semimetals ; 75)
1.04 ISBN 0-12-752184-4

41.00 Advances in imaging and electron physics ; 129
Harmuth, Henning F.:

Adv Calculus of finite differences in quantum
Bd 129 electro-dynamics / Henning F. Harmuth ; Beate
 Meffert. - Amsterdam [u.a.] : Academic Pr, 2003
 - XX, 312 S.
7835.04 ISBN 0-12-014771-8
Standort : AP

Konferenzen

Symposium on High Temperature<7,2003,Woods Hole>
Superconductors in High Frequency Fields /
Guest ed.: Daniel E. Oates.
in: Journal of Superconductivity, Vol.16, Nr.5,2003

“Quantum Hall Effect : <2003,Stuttgart>
Proceedings of the International Symposium
“Quantum Hall Effect : Past, Present and
Future” held in Stuttgart, 2-5 July 2003 /
Guest eds. : R.Haug and D.Weiss
in: Physica E. Vol. 20, Nrs. 1-2, 2003

Journé'es d'E'tudes des E'quilibres 29,3003,
<Villeurbanne> entre Phases
: Proceedings / e'd. par : F.Bosselet
2-3 avril,2003
in : Journal de Physique IV, Vol.113, 2004

Bestand International Conference on Defects<22,2003,Aarhus>
SUB Proceedings of the 22nd International Conference on
 Defects in Semiconductors : ICDS-22 held in
 Aarhus ,Denmark, 28 July-1August 20
 Guest ed. : K. Bonde Nielsen u.a.
 in: Physica B, Vol. 340-342, 2003

Bestand: Topical Conference on the<2003, Twente
SUB Voltage-Current Relation in Technical Supercon-
 ductors, University of Twente, Enschede, The
A. Netherlands, 25-28 May 2003 / Guest Eds.:
 NIjhuis u.a.
 in: Physics C, Vol. 401, Nos 1-4,compl.Vol. 2004

Bestand : Randomness and Complexity<2003.Eilat>
SUB Proceedings of the International Workshop
 in honor of Shlomo Havlin's 60-th birthday,
 Eilat, Israel 5-9 Jan. 2003 /Guest Ed.:Haim
 Taitelbaum.
 in: Physica A, Vol.330. Nos.1-2,2003

Hysteresis and Micromagnetic<4,2003,Salamanca>
Modeling Proceedings of the 4th International
Symposium on Hysteresis and Micromagnetic
Modeling : HMM 2003,

Bestand: held in Salamanca, Spain 28-30 May 2003 / Guest
SUB Eds. L. Lopez-Diaz...
in: Physica B, Vol. 343, Nrs 1-4, 2004

Organometallic Vapor Phase Epitaxy <11,2003,Keystone>
Proceedings of the 11th Biennial (US) Workshop on
Organometallic Vapor Phase Epitaxy OMVPE-11 : held jointly
with 15th American Conference on Crystal Growth and
Epitaxy and the 3rd International Symposium on Laser
and NLO Materials, 20-24 July 2003, Keystone, Colorado.
in: Journal of Crystal Growth, Vol. 261, Nrs. 2-3, 2004

Diplomarbeiten

N 4/ 2798 Injinaash, Tseren:

Herstellung und Charakterisierung von flip-chip SQUID-
Magnetometern aus $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$
Hamburg, Univ., Fachbereich Physik,
TU Hamburg-Harburg, Diplomarbeit, 2001.

N 4/3043 Loewen, Martin:

Spinresonance Techniques for Quantum Computing with Trapped
Ions
Hamburg, Univ., Fachbereich Physik,
I.Th.Phys., Diplomarbeit, 2003.

N 5/3044 Hellmuth, Frank:

Elektronische Eigenschaften von Doppellagensystemen im Magnetfeld
Hamburg, Univ., Fachbereich Physik,
I.Th.Phys., Diplomarbeit, 2003.

N 4/3045 Weißenborn, Michael:

Adaption eines Luft / UHV STM
Hamburg, Univ., Fachbereich Physik,
Angew. Phys., Diplomarbeit, 2003.

N 4 / 3046 Krause, Stefan:

Untersuchung der temperaturabhängigen Magnetisierungsstruktur
an der Cr (001) – Oberfläche mittels spinpolarisierter Raster-
tunnelspektroskopie
Hamburg, Univ., Fachbereich Physik,
Angew. Phys., Diplomarbeit, 2003.

N 4/ 3047 Vogel, Anika:

High power diode-end-pumped Yb:YAG lasers
Hamburg, Univ., Fachbereich Physik,

Laser Phys., Diplomarbeit, 2003.

N 4/ 3048 de Beer, Christoph:

Spin-Bahn-Wechselwirkung in Indiumarsenid Heterostrukturen
Hamburg, Univ., Fachbereich Physik,
Angew. Phys., Diplomarbeit, 2003.

N 4/ 3049 Uhrich, Christian:

Mikro-Hall-Magnetometrie an strukturierten Ni₂MnIn, Permalloy
und Niob
Hamburg, Univ., Fachbereich Physik,
Angew. Phys., Diplomarbeit, 2003.

N 4/ 3050 Schumacher, Olrik:

Mikro- und Nanoröllchen aus GaAs/InGaAs – Heterostrukturen
Hamburg, Univ., Fachbereich Physik,
Angew. Phys., Diplomarbeit, 2003.

N 4/ 3051 Wittmann, Andreas:

Spin- Valve-Effekt in Ferromagnet/Halbleiter-Hybridstrukturen
Hamburg, Univ., Fachbereich Physik,
Angew. Phys., Diplomarbeit, 2003.

N 43052 Barbacaru, Adriana-Teodora:

Quantifizierung des Hirnblutvolumens: neue Methode unter Verwendung
von paramagnetischen Kontrastmitteln und schneller MR-Bildgebung
Hamburg, Univ., Fachbereich Physik,
Diplomarbeit, 2003.

Dissertationen

**N 4
3040**

Hamann, Markus:

Studies for a linear collider drift chamber and search
for heavy stable charged particles in e⁺e⁻ collisions up
to s = 209 GeV - Hamburg : DESY, 2003. –
III, 161 Sp. : zahlr. graph. Darst.
(DESY-Thesis ; 2003,46)
Zugl.: Hamburg, Univ., Diss., 2003
Report-Nr.: DESY Thesis 2003 046

9.04

**N 4
3041**

Menges, Wolfgang:

Measurement of charged triple gauge coupling
parameters at e⁺e⁻ colliders / by W. Menges. –
Hamburg : DESY, 2003. - 200 Sp. : graph. Darst.
(DESY-Thesis ; 2003-043)

10.04

- N 4**
3039
- , a
- Ex: 7.04
a-Ex: 8.04
- Rolff, Haiko:**
Hall- und Bend-Widerstands-Magnetometrie an mikro- und nanostrukturierten Ferromagneten
Herzogenrath : Shaker Verlag, 2003.- 114 S.
(Berichte aus der Physik)
Zugl.: Hamburg, Univ., Diss., 2003
ISBN 3-8322-2163-8 *Pb. : EUR 45.80
- N 4**
3038
- , a
- Ex: 5.04
a-Ex: 6.04
- Möller, Claas Henrik:**
Novel magnetoresistance effects in microstructured metal-semiconductor hybrid structures fabricated by cleaved-edge overgrowth
Göttingen : Cuvillier, 2003. - IV, 109 S.
Hamburg, Univ., FB Physik, Diss., 2003
Zsfassung in dt. Sprache
ISBN 3-89873-957-0
- N 4**
3053
22.04
- Thom, Julia:**
Search for B_{0s} - B_{0s} oscillations with a charge dipole technique at - Hamburg : DESY, 2002. – 179 Sp. : Ill., zahlr. graph. Darst.
(DESY-Thesis ; 2002,6)
Zugl.: Hamburg, Univ., FB Physik, Diss., 2001
Report-Nr.: DESY-Thesis-2002-006
- N 4**
3042
11.04
- Kyrieleis, Albrecht:**
The real corrections to the virtual photon impact factor / by A. Kyrieleis. - Hamburg : DESY, 2003. IV, 121 Sp.
(DESY-Thesis ; 2003,36)
Report-Nr.: DESY thesis 2003 036

Dissertationen s. a:

http://www.physnet.uni-hamburg.de/services/fachinfo/dissfb12_2003.html