

-Ex: 420.05 ISBN 0-486-67047-3 *pbk. : \$16.95
a-Ex: 421.05

42.55 Svelto, Orazio:
Sve Principles of lasers / Orazio Svelto. Transl. from Ital.
4.Aufl and ed. by David C.Hanna. - 4. ed. - New York [u.a.]
c-Ex Plenum Press, 1998. - XXI, 604 S
EST: Principi dei laser <engl.>
50.05 ISBN 0-306-45748-2 : EUR 75.97
Standort : Bahrenfeld

Fortsetzungen:

41.00 Advances in imaging and electron physics ; 137
Adv
Bd 137 Bd. 137
Harmuth, Henning F.:
Dogma of the continuum and the calculus of finite
differences in quantum physics / Henning F. Harmuth
; Beate Meffert, 2005. - XXV, 319 S.
423.05 ISBN 0-12-014779-3
Standort : Angewandte Physik

Dissertationen:

N 4 Petz, Alexander:
3261 Modeling atmospheres of classical novae in X-rays
with PHOENIX / vorgelegt von Alexander Petz. – 2005
VIII, 184 S. : graph. Darst.
Hamburg, Univ., FB Physik, Diss., 2005
416.05 Paralleltitel: Modellierung von Atmosphären klassischer
Novae im Röntgenbereich mit Phoenix

N 4 Rauer, Ralf:
3233 Optical spectroscopy of strongly correlated transition-
metal oxides – Göttingen : Cuvellier-Verl., 2005 – 124 S
- , a Hamburg., Univ., FB Physik, Diss., 2005
-Ex: 403.05
a-Ex: 404.05 Sto: SM

N 4 Saffary, Timor:
3267 Modular action on the massive algebra / vorgelegt von
Timor Saffary. - 2005. - 134 S. : graph. Darst.
417.05 Hamburg, Univ., FB Physik, Diss., 2005
Paralleltitel: Modulare Wirkung auf der Massiven Algebra

N 4 Schlegelmilch, Tobias:
3239 Local scattering operators for P (phi) 2 models and
- , a the time-dependent Schrödinger equation / by T.
Schlegelmilch. - Hamburg : DESY, 2005. - VI, 115 Sp
411.05 (DESY-THESIS ; 2005,36)
Zugl.: Hamburg, Univ., FB Physik, Diss., 2005
a-Ex: 412.05 Report-Nr.: DESY THESIS 2005 036
Standort: SM

N 4 **Bloch, Ingo:**
3237 Measurement of beauty production from dimuon events
- , a at HERA/ZEUS – HH: DESY, 2005
 Hamburg., Univ., FB Physik, Diss., 2005
-Ex: 405.05
a-Ex: 406.05 STO: SM

Dissertationen s. a:

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

Diplomarbeiten:

Fritz, Christian:
 Effektive Beschreibung von Phänomenen der
 nichtlinearen Dynamik durch Kopierprozesse. –
 2005. - 67 S. : graph. Darst.
2005/52 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2005
Standort : II. Theoretisches Institut / Bahrenfeld

N4/3244 Lang, R.F.:
 Search for point sources of high-energy
 neutrinos with the AMANDA detector /
 vorgelegt von R.F. Lang. - 2005. - 104 S. :
 graph. Darst.
375.05 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2005

N4/3245 Mahajeri, Mahdi:
 Wachstum der Heusler-Legierung Ni₂MnIn auf
 InAs-Spaltkanten/ vorgelegt von
 Mahdi Mahajeri. - 2005. - 62 S. :
 graph. Darst.
376.05 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2005

N4/3246 Heimann, Sebastian:
 Numerische Modellierung der Nachgiebigkeit des
 Meeresbodens mit einer Tschebyscheff-
 Fourier-Methode/ vorgelegt von Sebastian Heimann.
 - 2005. - 48 S. : graph. Darst.
377.05 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2005

N4/ 3247 Jentson, Kai:
 Entwicklung eines frequenzstabilen Laserdioden-
 systems bei 780nm zur Resonatorkühlung von 85Rb/
 vorgelegt von Kai Jentson. - 2005. - 70 S. :
 : graph. Darst.
378.05 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 20053247

N4/3248 Tesch, Stefanie:
 Supersymmetrie am LHC im Rahmen des GMSB-Modells

- 379.05 Mit Slepton als NLSP/ vorgelegt von Stefanie Tesch.
- 2005. - 79 S. : graph. Darst.
Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2005
- N4/3249 Magro, Lluís Martí:
Investigation of heavy quark and multiple
interactions at HERA/ / vorgelegt von
Lluís Martí Magro. - 2005. - 101 S: graph. Darst.
380.05 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2005
- N4/3251 Brinkmann, Martin:
Optimierung der Detektion und Auswertung von
87Rb-Spinor-Kondensaten/ vorgelegt von
Martin Brinkmann. - 2005. - 105 S.
: graph. Darst.
382.05 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2005
- N4/3250 Habib, Shiraz:
Measurement of unpolarized inclusive neutral
current cross sections in positron-proton
collisions at $\sqrt{s} = 320$ GeV / vorgelegt von
Shiraz Habib - 2005. - 131 S. : graph. Darst.
381.05 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2005
- N4/3252 Schmidt, René :
Rasterkraftspektroskopie auf Ag(111) und
Gd/W(110)/ vorgelegt von René Schmidt.
- 2005. - 70 S. : graph. Darst.
383.05 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2005
- N4/3253 Reuter, Piet:
Magnetisierungsdynamik in quadratischen und
rechteckigen ferromagnetischen Mikrostrukturen/
vorgelegt von Piet Reuter. - 2005. - 61 S.
: graph. Darst.
384.05 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2005
- N4/3254 Theedt, Thorben:
Measurement of dijet cross sections in deep
inelastic ep scattering at HERA/ vorgelegt
von Thorben Theedt. - 2005. - 76 S.:
graph. Darst.
385.05 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2005
- N4/3255 Fischer, Marcus:
Untersuchungen zum Einsatz eines neuartigen
Mikrolamellen- kollimators für medizinische
Linearbeschleuniger/ vorgelegt von Marcus
Fischer. - 2005. -85 S. : graph. Darst.
386.05 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2005
- N4/3256 Wille, Oliver:

- 387.05 Aufbau eines 3D-optischen Gitters für quantenentartete Fermi-Bose-Mischungen aus und ^{87}Rb / vorgelegt von Oliver Wille. - 2005. - 114 S. : graph. Darst. Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2005
- N4/3257 Reischauer, Carolin:
Combining fMRI and DTI: Study and verification in the basal Ganglia / vorgelegt von Carolin Reischauer. - 2005. - xii,107,xxix S. : graph. Darst.
388.05 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2005
- N4/3258 Van den Berghe, Franciskus:
Adaptive dispersion compensation of a fiber for the timing electro optical sampling experiment at TTF2/ vorgelegt von Franciskus Van den Berghe. - 2005. -129 S. : graph. Darst.
389.05 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2005
- N4/3259 Rachor, Kevin:
Präparation von Quanten-Punkt-Kontakten durch AFM- Nanolithographie/ vorgelegt von Kevin Rachor. - 2005. - 75 S. : graph. Darst.
390.05 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2005
- N4/3260 Schmidt, Malte:
Entwicklung und Charakterisierung eines Lasersystems zur Erzeugung eines Bose-Einstein-Kondensates in Mikrogravitation/ vorgelegt von Malte Schmidt. -2005. - 85 S. : graph. Darst.
391.05 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2005
- N4/3262 Ruhe, Niels:
De Haas-van Alphen-Effekt in einem zweidimensionalen Elektronensystem mit feldeffektgesteuerter Elektronenzahl und veränderlicher Beweglichkeit/ vorgelegt von Niels Ruhe. - 2005. - 69 S. : graph. Darst. : graph. Darst.
393.05 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2005
- N4/3263 Möller-Ivens, Manfred:
Untersuchungen zur Strahlenschädigung Epitaktischer Siliziumdioden/ vorgelegt von Manfred Möller-Ivens. - 2005. - 83 S. : graph. Darst.
394.05 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2005
- N4/3264 Rothmaier, Florian:
Production of high-Pt multi-lepton events at HERA/ vorgelegt von Florian Rothmaier. - 2005.- - 120 S. : graph. Darst.
395.05 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2005

- N4/3265 Mecking, Nikolai:
Photoleitfähigkeitsdetektion der Phononresonanzen
in InAlAs und der ferromagnetischen Resonanzen
in Permalloy/ vorgelegt von Nikolai Mecking. -
2005. - 84 S. : graph. Darst.
396.05 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2005
- N4/3266 Bleyl, Marcel:
Testbeam measurements on CMS silicon strip
detectors/ vorgelegt von Marcel Bleyl.
- 2005. - 76 S. : graph. Darst.
397.05 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2005
- N4/3267 Wendt, Oliver:
Simulation of heavy neutralions at the
international linear collider/ vorgelegt
von Oliver Wendt. - 2005. - 85 S.
: graph. Darst.
398.05 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2005
- N4/3268 Gerdes, Jan:
Aufbau einer Ultrahochvakuum-Elektronenbeugungs-
anlage/ vorgelegt von Jan
Gerdes. - 2005. - 73 S. : graph. Darst.
399:05 Hamburg, Univ., FB Physik, Staatsex.arb., 2001
- N4/3269 Lütjens, Klaus:
Regionalwirtschaftliche Bedeutung des
aus XFEL aus angebotstheoretischer Sicht/
vorgelegt von Klaus Lütjens. - 2005. - 93 S.
: graph. Darst.
400.05 Hamburg, Univ., FB Physik, Staatsex.arb., 2004