

Neuerscheinungsliste Departmentbibliothek Physik  
März 2007

**07.65**            **Attwood, David T.:**  
**Att**                Soft x-rays and extreme ultraviolet radiation  
Repr               / David Attwood. - Reprint. - Cambridge : Cambridge  
2006               Univ. Press, 2006. - 470 S.  
158.07             ISBN 0-521-02997-X - 978-0-521-02997-1

**Standort : Bahrenfeld** (Handapparat Drescher)

**75.00**            **Spintronic materials and technology**  
**Spin**             / Y. B. Xu; S. M. Thompson [Editors] - New  
York [u.a.] : Taylor & Francis, 2007. - 423 S  
(Series in materials science and engineering)  
157.07             ISBN 0-8493-9299-3 - 978-0-8493-9299-3

**75.10**            **Nagaosa, Naoto:**  
**Nag/engl**        Quantum field theory in strongly correlated  
electronic systems / Naoto Nagaosa.  
Transl.by Stefan Heusler - Berlin [u.a.] : Springer,  
1999. - viii, 170 S  
EST: Denshi s<sup>-</sup> okan ni okeru ba no ry<sup>-</sup> oshiron <engl>  
161.07             ISBN 3-540-65981-1 (Pp.)

Fortsetzungen:

Dissertationen:

Diplomarbeiten:

**N4/3393**        **Becker, Daniel:**  
- , a Ex           Ladungstransport durch einen Einzelorbital-  
Quantenpunkt im Regime der Coulomb-Blockade  
/ vorgelegt von Daniel Becker - 2006. -.  
97 S. : graph. Darst.  
143.07            Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2006  
a:149.07           Standort : SM

**N4/3393**        **Menzel, Matthias:**  
- , a Ex           Wachstum und elektronische Eigenschaften von atomaren  
Eisen-Ketten auf Iridium  
von Matthias Menzel - 2006. - 54 S. : graph. Darst.  
144.07            Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2006  
a:145.07           Standort : SM

**N4/3405**        **Gün, Teoman:**  
- , a Ex           Charakterisierung von mittels PLD hergestellten epitaktischen Sesquioxid-  
und YAG-Schichten  
/ vorgelegt von Teoman Gün - 2006. -

- 100 S. : graph. Darst.  
 147.07 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2006  
 159.07 Standort : SM
- N4/3406 Siebenmorgen, Jörg:**  
 Strukturierung von Kristallen mit kurzen Pulsen / vorgelegt von  
 Jörg Siebenmorgen - 2006. - 76 S. : graph. Darst.  
 148.07 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2006
- N4/3408 Gyamfi, Mike:**  
 Construction of a new Scanning tunneling microscope for  
 spin-sensitive measurements in ultrahigh vacuum ,  
 at low temperatures, and in high magnetic fields  
 / vorgelegt von Mike Gyamfi - 2007. - 89 S. : graph. Darst.  
 150.07 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2007
- N4/3409 Kamionka, Thomas:**  
 Messung der Impedanz ferromagnetischer Mikroringe im Frequenzbereich bis 120  
 MHz / vorgelegt von Thomas Kamionka  
 - 2006. - 46 S. : graph. Darst.  
 151.07 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2006
- N4/3410 Bauer, Werner:**  
 Quantenfeldtheorien auf Raumzeiten mit Topologieänderungen / vorgelegt von  
 Werner Bauer - 2006. - 70 S. : graph. Darst.  
 152.07 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2006
- N4/3411 Wiedemann, Marc:**  
 Effiziente zeitliche Kompression eines optisch-parametrisch verstärkten Titan:Saphir-  
 Laserpulses durch eine Kaskade  
 von Konversion-Rückkonversion der Zweiten Harmonischen  
 Nichtlinearität mit negativem chirp / vorgelegt von  
 Marc Wiedemann - 2006. - 99 S. : graph. Darst.  
 153.07 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2006
- N4/3412 Stickler, Daniel:**  
 Herstellung von Nanostrukturen mit Hilfe der Focused Ion Beam Technologie /  
 vorgelegt von Daniel Stickler - 2007. - 73 S. : graph. Darst.  
 154.07 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2007
- N4/3413 Gloystein, Kathrin:**  
 Spinnwellen- und ferromagnetische Resonanz in Permalloy / vorgelegt von Kathrin  
 Gloystein - 2007. - 58 S. : graph. Darst.  
 155.07 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2007
- N4/3404 Köppen, Tim:**  
 Elektronische Raman- und Photolumineszenzspektroskopie an InAs-Quantenpunkten /  
 vorgelegt von Tim Köppen  
 - 2006. - 61 S. : graph. Darst.  
 146.07 Hamburg, Univ., FB Physik, Dipl.arb., 2006  
 a:156.07 Standort : SM