

**Neuerscheinungsliste Departmentbibliothek Physik**  
**Oktober 2007**

- 75.10**            **Majlis, Norberto:**  
**Maj**            The quantum theory of magnetism / Norberto Majlis  
2.Aufl           2. ed. - Singapore [u.a.] : World Scientific, 2007. - 500 S.  
                    ISBN 981-256792-5  
  
1172.07
- 87.60**            **Tuchin, Valerii:**  
**Tuch**           Tissue optics : light scattering methods and instruments for  
2.Aufl           medical diagnosis / Valery Tuchin . - 2nd ed. –  
                    Bellingham, Wash : SPIE, c2007. - XL, 840 S.  
1089.07         ISBN 0-8194-6433-3 - 978-0-8194-6433-0  
**Standort : Bahrenfeld (Handapparat Drescher)**
- 94.40**            **Rybicki, George B.:**  
**Ryb**            Radiative processes in astrophysics / George B. Rybicki ;  
                    Alan P. Lightman - New York [u.a.] : Wiley, 2004. –  
                    XV, 382 S. : graph. Darst.  
                    (Physics textbook)  
1098.07         ISBN 0-471-82759-2 - 978-0-471-82759-7  
**Standort : Bahrenfeld**

**Dissertationen:**

- N 4/3561**        **Sethuraman, Vijayalakshmi:**  
                    Core-hole-clock spectroscopy : characterization of the  
                    method and dynamics of charge transfer at adsorbate metal  
                    interfaces / vorgelegt von Vijayalakshmi Sethurama  
                    2007. - 119 S. : Ill., graph. Darst.  
                    Hamburg, Univ., Diss., 2006  
1134.07         Auch als elektronische Ressource  
a:1135.07        STO:SM
- N 4/3562**        **Springborn, Jan Ivo :**  
                    Magnetometrie an Halbleiter-Nanostrukturen mit wenigen  
                    Elektronen / Jan Ivo Springborn - 1. Aufl. - Göttingen :  
                    Cuvillier, 2007. - III,124 S. : Ill., graph. Darst.  
                    Zugl.: Hamburg, Univ., Diss, 2007  
1136.07         ISBN 978-3-86727-379-4 \*Kt. : EUR 19.00  
a:1137.07        STO:SM
- N 4/3563**        **Welsch, Holger:**  
                    Funktionalisierung von III/V-Halbleiterheterostrukturen  
                    durch Selbstorganisation und Nanostrukturierung  
                    / vorgelegt von Holger Welsch - 2007. - VI, 114 S.  
                    Hamburg, Univ., Diss., 2007  
1138.07         Auch als elektronische Ressource  
a:1139.07        STO:SM

- N 4/3564**      **Thieß, Sebastian:**  
 Interface structure and electronic properties of  
 SrTiO<sub>3</sub> and YBa<sub>2</sub>Cu<sub>3</sub>O<sub>7</sub>-[delta] crystals and thin films  
 / vorgelegt von Sebastian Thieß - 2007. - VI, 193 S.  
 Hamburg, Univ., Diss., 2007  
 1140.07      Auch als elektronische Ressource  
 a:1141.07      STO:SM
- N 43565**      **/Wellhöfer, Michael:**  
 The Monochromator beamline at the free-electron  
 laser in Hamburg (FLASH). Assembly, characterization,  
 and first experiments / Michael Wellhöfer- München :  
 Dr. Hut, 2007. - IX, 249 S. : Ill., graph. Darst.  
 Zugl.: Hamburg, Univ., Diss. 2007  
 1142.07      ISBN - 978-3-89963-585-0  
 a:1143.07      STO:SM
- N 4/3567**      **Kronjäger, Jochen:**  
 Coherent dynamics of spinor Bose-Einstein condensates /  
 vorgelegt von Jochen Kronjäger - 2007. - II, 150 S  
 Hamburg, Univ., Diss., 2007  
 1146.07      Auch als elektronische Ressource  
 a:1147.07      STO:SM
- N 4/3568**      **Raue, Martin:**  
 New constraints on the density of the extragalactic  
 background light and the discovery of TeV [gamma]-rays  
 from BL Lac 1ES 0347-121 and the extended source  
 HESS J1023-575 / vorgelegt von Martin Raue - 2007. - 117 S  
 Hamburg, Univ., Diss., 2007  
 1148.07      Auch als elektronische Ressource  
 a:1149.07      STO:SM
- N 4/3569**      **Zolotaryov, Andriy:**  
 Investigation of MBE-grown InAs/GaAs(001) and  
 InAs/AlAs(001) quantum dot systems using synchrotron  
 x-ray diffraction and complementary techniques /  
 vorgelegt von Andriy Zolotaryov - 2007. - 155 Sp  
 1150.07      Hamburg, Univ., Diss., 2007  
 a:1151.07      STO:SM
- N 4/3570**      **Lucaci-Timoce, Angela Isabela:**  
 Charm and beauty production in D\*m events at H1/HERA  
 Hamburg : DESY, 2007. - 155 S.  
 (DESY-Thesis ; 2007,27)  
 Zugl.: Hamburg, Univ., Diss., 2007  
 1152.07      Report-Nr.: DESY-THESIS-2007-27  
 a:1153.07      STO:SM