

Referenzen

- ¹ Gerthsen, Kneser, Vogel: *Physik*, 14. Auflage, Springer – Berlin Heidelberg New York, 1982, S. 4.
- ² Egbert Boeker, Rienk van Grondelle, *Physik und Umwelt*, Vieweg Braunschweig/Wiesbaden, 1997, S. 24.
- ³ Hale V. D. Bradt (MIT, Cambridge), Takaya Ohashi (Dep. of Physics, Univ. of Tokio), Kenneth A. Pounds (Dep. of Physics an Astronomy, Univ. of Leicester), *X-Ray Astronomy Missions*, Annu. Rev. Astron. Astrophys., 1992.30: 391 427, Kap.1.
- ⁴ Pat Tyler, *X-Ray Astronomy at Goddard: Early History*; Laboratory for High Energy Astrophysics X-ray Astrophysics Branch, 1998,
http://heawww.gsfc.nasa.gov/docs/xray/history/xray_history.html.
- ⁵ Hale V. D. Bradt (MIT, Cambridge), Takaya Ohashi (Dep. of Physics, Univ. of Tokio), Kenneth A. Pounds (Dep. of Physics an Astronomy, Univ. of Leicester), *X-Ray Astronomy Missions*, Annu. Rev. Astron. Astrophys., 1992.30: 391 427, Kap. 3.1.
- ⁶ M. Dahlem, *XMM Science Objectives*, XMM User Support – Science with XMM, 1998,
http://astro.estec.esa.nl/XMM/user/sciobj/science_top.html.
- ⁷ Edgar Bihler, *Analyse spezieller Effekte beim Auslesen der pn-CCD-Detektoren für Röntgensatelliten XMM und ABRIXAS*, Diplomarbeit IAAT, 1996, S. 97ff.
- ⁸ Norbert Meidinger, Lothar Strüder, Peter Holl, Heike Soltau, Christoph v. Zantier, Nucl. Instr. and Meth. in Phys. Res. A 377 (1996), S. 298-311.
- ⁹ Richrad Martini, *Aufbau eines Meßplatzes zur Kalibrierung der integrierten Ausleseinheit CAMEX64 für Röntgen-CCDs*, Diplomarbeit IAAT, 1993
- ¹⁰ Edgar Bihler, s.o., S. 67 ff.
- ¹¹ M. Popp et al., Modeling the energy response of pn-CCDs in the 0,2 – 10 keV band, Preprint submitted to Elsevier Preprint, 10. Juli 1998.
- ¹² Idee und Primärdatenauswertung: Edgar Bihler
- ¹³ Eckhard Kendziorra et al., Calibration and preliminary results on the performance of the XMM EPIC PN camera: timing modes, to be published in: EUV, X-Ray, and Gamma-Ray Instrumentation for Astronomy IX, SPIE Volume 3445, San Diego/California, 1998, 4.2.
- ¹⁴ Eckhard Kendziorra et al., s. o., 4.3.
- ¹⁵ Ulrich G. Briel, Calibration and preliminary results on the performance of the XMM EPIC PN camera: imaging modes, to be published in: EUV, X-Ray, and Gamma-Ray Instrumentation for Astronomy IX, SPIE Volume 3445, San Diego/California, 1998, 4.1.
- ¹⁶ pers. Korrespondenz Martin Popp MPE/MPI Halbleiterlabor, Paul-Gerhardt-Allee 42, D-81245 München.

¹⁷ Ulrich Briel et al., s.o., 4.2.

¹⁸ Eckhard Kendziorra et al., s.o., 4.4.

¹⁹ Ulrich Briel et al., s.o., 4.3.