

# Literaturverzeichnis

- [1] T.K. Gaisser: ‘Cosmic Rays and Particle Physics’, Cambridge Univ. Press.
- [2] <http://www-zeuthen.desy.de/astro-workshop/> (die Vorträge, die unter ‘Agenda’ als pdf-Files abgelegt sind, geben einen hervorragenden Überblick über den Stand der Astroteilchenphysik).
- [3] C. Grupen: ‘Astroteilchenphysik’, Springer-Verlag (2001).  
Verbesserte Version in Englisch: C. Grupen: ‘Astroparticle Physics’, Springer-Verlag (2005).
- [4] C. Grupen: ‘Astroparticle Physics’, Springer-Verlag (2005).
- [5] T. Stanev, ‘High Energy Cosmic Rays’ Springer-Verlag (2004).
- [6] M.S. Longair: ‘High Energy Astrophysics’, Vols. 1, 2, Cambridge Univ. Press.
- [7] A. Unsöld; B. Baschek: ‘Der neue Kosmos’, Springer-Verlag.
- [8] Demtröder: Experimentalphysik Bd.4, ‘Kern-, Teilchen- und Astrophysik’, Springer Verlag.
- [9] H.V. Klapdor-Kleingrothhaus; K. Zuber: ‘Teilchenastrophysik’ Teubner-Verlag.
- [10] D. Perkins: ‘Particle Astrophysics’, Oxford University Press (2003).
- [11] P. Coles, F. Lucchin: Cosmology, Wiley Verlag 1995.
- [12] S. Rosswog and M. Brüggen: ‘Introduction to High-Energy Astrophysics’, Cambridge University Press, 2007.
- [13] P. Schneider: ‘Einführung in die Extragalaktische Astronomie und Kosmologie’, Springer-Verlag 2006.
- [14] R. Schlickeiser: ‘Cosmic Ray Astrophysics’, Springer-Verlag 2002.
- [15] S. Weinberg: Die ersten drei Minuten, Pieper Verlag 1977.
- [16] H. Fritzsche: Vom Urknall zum Zerfall, Pieper Verlag.
- [17] C. Amsler et al. [Particle Data Group], “Review of Particle Physics”, Phys. Lett. B 667 (2008) 1; <http://pdg.lbl.gov>  
Kompakte Zusammenfassung: Particle Data Group: Particle Physics Booklet, 2008 (alle 2 Jahre neu).
- [18] <http://www-zeuthen.desy.de/~kolanosk/astro0910>
- [19] Diplomarbeit Humboldt-Universität 2005,  
[http://www-hess.physik.hu-berlin.de/public/diplom\\_fabian\\_schmidt.pdf](http://www-hess.physik.hu-berlin.de/public/diplom_fabian_schmidt.pdf)
- [20] Dissertation, Humboldt-Universität 2006,  
<http://edoc.hu-berlin.de/dissertationen/ackermann-markus-2006-11-13/PDF/ackermann.pdf>

