Literatur zur Teilchenphysik

Vorlesung “Experimentelle Elementarteilchenphysik (WPF Teilchenphysik)”

Teilchenphysik

- E. Leader, E. Predazzi; **An introduction to the Gauge Theroies and Modern Particle Physics**; Cambridge Univ. Press, 1996
- E. Lohrmann; **Hochenergiephysik**; Teubner 1992
- C. Berger; **Elementarteilchenphysik**; Springer 2002
- B.R. Martin, G. Shaw; **Particle Physics**; John Wiley 1992
- D.W. Perkins; **Hochenergiephysik**; Addison Wesley 1991

Theorie

- O. Nachtmann; **Elementarteilchenphysik**; Vieweg 1986
- D. Griffiths; **Introduction to Elementary Particles**, John Wily, 1987
- F. Halzen, A.D. Martin; **Quarks and Leptons**, John Wily, 1984
- W. Greiner, B. Müller; **Eichtheorie der schwachen Wechselwirkung**, Harry Deutsch, 1995

Nachschlagewerk

- The Particle Data Group; **Rewiew of Particle Physics**, Physics Letters B592(2004)1; url: `http://pdg.lbl.gov/`