

Literaturhinweise

Quantenmechanik und Atomphysik

- W. Demtröder, Experimentalphysik 3 (Springer)
- D. Griffiths, Quantenmechanik (Pearson)
- P. Schmüser, Theoretische Physik für Studierende des Lehramts 1: Quantenmechanik (Springer)
- T. Mayer-Kuckuck, Atomphysik: Eine Einführung (Teubner)
- C. Cohen-Tannoudji et al., Quantenmechanik Band 1 und 2 (de Gruyter)
- R. P. Feynman, Lecture Notes in Physics Vol. III (Addison Wesley)
- T. Fließbach, Quantenmechanik: Lehrbuch zur Theoretischen Physik III (Springer)
- W. Nolting, Grundkurs Theoretische Physik 5/1 (Springer)

Kernphysik

- W. Demtröder, Experimentalphysik 4 (Springer)
- T. Mayer-Kuckuck, Kernphysik: Eine Einführung (Teubner)
- K. Bethge, Kernphysik: Eine Einführung (Springer)
- B. Povh et al., Teilchen und Kerne: Eine Einführung in die physikalischen Konzepte (Springer)
- B. R. Martin, Nuclear and Particle Physics - An Introduction (Wiley)

Elementarteilchenphysik

- W. Demtröder, Experimentalphysik 4 (Springer)
- D. Griffiths, Introduction to Elementary Particles (Wiley, auch als e-book)
- D. Griffiths, Einführung in die Elementarteilchenphysik (Wiley)
- J. Bleck-Neuhaus, Elementare Teilchen (Springer)
- G. D. Coughlan et al., The Ideas of Particle Physics - An Introduction for Scientists (Cambridge U. Press)
- B. Povh et al., Teilchen und Kerne: Eine Einführung in die physikalischen Konzepte (Springer)
- B. R. Martin, Nuclear and Particle Physics - An Introduction (Wiley)