Vorlesung Theoretische Physik I – WS 2002/2003 – Prof. H.P. Nilles

Literaturliste (Elektrostatik)

Standardwerke

- J.D. Jackson, *Klassische Elektrodynamik*, de Gruyter 2002, € 68,–
  engl. Version (verbesserte "3rd Edition"): *Classical Electrodynamics*, John Wiley & Sons 1998, € 59,–
- L.D. Landau/E.M. Lifschitz, *Lehrbuch der Theoretischen Physik II: Klassische Feldtheorie*, Harri Deutsch 1997, € 34,80

weitere deutschsprachige Bücher

- T. Fließbach, *Elektrodynamik*, Spektrum 2000, € 24,95
- W. Greiner, *Klassische Elektrodynamik*, Harri Deutsch 1991, € 34,80
  für 2002 ist eine Neuauflage angekündigt
- R. Jelitto, *Theoretische Physik III: Elektrodynamik*, Aula 1994, € 20,35
- G. Ludwig, *Einführung in die Grundlagen der Theoretischen Physik II: Elektrodynamik, Zeit, Raum, Kosmos*, Bertelsmann (philosophisch orientiert), `vergriffen`
- K. Meetz, W.L. Engl, *Elektromagnetische Felder*, Springer 1980, `vergriffen`
- W. Nolting, *Grundkurs Theoretische Physik* 3*: Elektrodynamik*, Springer 2002, € 39,95
- H. Rollnik, *Physikalische und mathematische Grundlagen der Elektrodynamik*, BI–Hochschultaschenbücher Bd. 297, `vergriffen`

übergreifende Werke

- J. Honerkamp, H. Römer, *Klassische Theoretische Physik: Eine Einführung*, Springer 1993, `vergriffen` (enthält auch Elektrodynamik und Thermodynamik, aber keine Quantentheorie)
- G. Joos, *Lehrbuch der Theoretischen Physik*, Aula 1989, `vergriffen`
  engl. Version: *Theoretical Physics*, Dover 1986, $ 24.95
- A. Lindner, *Grundkurs Theoretische Physik*, Teubner 1997, € 36,81

mathematischer orientierte Werke

- W.E. Thirring, *Lehrbuch der Mathematischen Physik II: Klassische Feldtheorie*, Springer 1990, € 34,–

Preise 1/2002, Ladenpreise lt. http://www.buchhandel.de