

Literatur zur Prüfungsvorbereitung

Zur Prüfungsvorbereitung mag es nützlich sein, die Stichworte im Inhaltsverzeichnis der Skripten zur Vorlesung in einem der drei folgenden Büchern nachzuschlagen, die nach abnehmender Ausführlichkeit geordnet sind:

Trautwein, Kreibitz, Oberhausen, Hüttermann: Physik für Mediziner, Biologen, Pharmazeuten, 5. Auflage (1999), Walter de Gruyter, Berlin, New York 2000

Harten: Physik für Mediziner, 9. Auflage (1999), Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York

Harms: Physik für Mediziner und Pharmazeuten, 14. Auflage (1998), HARMS VERLAG, Vossbarg 21, 24248 Kiel-Mönkeberg

Weiterführende Literatur und Quellen:

Günter Staudt, Werkheft Experimentalphysik I, Verlag Carl Grossmann, Tübingen, 7. Auflage 1999 mit Übungsaufgaben

Günter Staudt, Werkheft Experimentalphysik II, Verlag Carl Grossmann, Tübingen, 7. Auflage 2000 mit Übungsaufgaben

Friedrich Gönnerwein, Experimentalphysik, Mechanik 1, Rowohlt Taschenbuch Verlag, Reinbeck bei Hamburg, 1977

Christian Gerthsen, Physik, Springer-Verlag Berlin Göttingen Heidelberg New York, 8. Auflage, 1968

Gerthsen Kneser Vogel, Physik, Springer-Verlag Berlin Heidelberg New-York, Tokyo, 15. Auflage 1986

L. D. Landau, E. M. Lifschitz, Lehrbuch der theoretischen Physik I, Mechanik, Akademie Verlag Berlin 1964, S. 15 ff.

Netz, Formeln der Technik, Carl Hanser Verlag München, Wien, 2. Auflage 1983

Claude Lichtenstein, Franz Engler, Stromlinienform, Verlag Lars Müller, 1992

Technische Tabellen, Größen, Formeln, Begriffe, Ausgabe 1992, Siemens AG, Siemens-Verlag Erlangen

Meyers Enzyklopädisches Lexikon, Bibliographisches Institut Mannheim/Wien/Zürich, 9. Auflage, 1971