

# Literatur

## Theor. Mechanik

- 1.) Classical Mechanics, 3<sup>rd</sup> edition, H. Goldstein  
(2002)  
Addison Wesley
- 2.) Mechanik, Lehrbuch zur Theor. Physik I,  
T. Fließbach, 6. Auflage, Spektrum Akademischer  
Verlag Heidelberg (2009)
- 3.) Grundkurs Theor. Physik 1, Klassische Mechanik,  
W. Nolting, Springer-Verlag, 7. Auflage
- 4.) L. D. Landau & E. M. Lifschitz, Lehrbuch der  
Theoretischen Physik I, Mechanik, Akademie-Verlag  
Berlin => Verlag Harri Deutsch (Pergamon Press Oxford  
English)
- 5.) Einführung in die Theor. Mechanik I, H. Volz,  
Akad. Verlagsgesellschaft Frankfurt am Main
- 6.) Theoretische Mechanik, A. Budd,  
VEB Deutscher Verlag der Wissenschaften
- 7.) Einführung in die Grundlagen der Theoretischen  
Physik, G. Ludwig, Vieweg, Band 1

Theor. Elektrodynamik

- 1.) Klassische Elektrodynamik, John D. Jackson,  
von Gruyter (2006)  
=> Engl. Ausgabe John Wiley & Sons
- 2.) Elektrodynamik, T. Fließbach, Spektrum  
Lehrbuch zur Theoretischen Physik II
- 3.) Elektrodynamik, W. Nolting, Grundkurs Theor. Physik III  
Springer
- 4.) Classical Theory of Fields, Landau & Lifshitz  
Theoretical Physics II, Pergamon Press (English)  
Oxford
- 5.) Theoretische Elektrodynamik - Theoretische Physik,  
Band 3  
W. Greiner, Harri Deutsch (2008)  
(Seri, auch Mechanik)