

Literatur

Teil 1: Theoretische Mechanik

1. „*Classical Mechanics*“, 3rd edition,
H. Goldstein,
Addison Wesley (2002)
2. „*Mechanik – Lehrbuch zur Theoretischen Physik I*“, (6. Auflage)
T. Fließbach,
Spektrum Akademischer Verlag Heidelberg (2009)
3. „*Grundkurs Theoretische Physik 1 – Klassische Mechanik*“,
W. Nolting,
Springer-Verlag, 7. Auflage
4. „*Lehrbuch der Theoretischen Physik I – Mechanik*“,
L.D. Landau, E.M. Lifshitz,
Akademie-Verlag Berlin => Verlag Harri Deutsch (English: Pergamon Press Oxford)
5. „*Einführung in die theoretische Mechanik I*“,
H. Volz,
Akademische Verlagsgesellschaft Frankfurt am Main
6. „*Theoretische Mechanik*“,
A. Budo,
VEB Deutscher Verlag der Wissenschaften
7. „*Einführung in die Grundlagen der Theoretischen Physik, Band 1*“,
G. Ludwig,
Vieweg
8. „*Einführung in den Lagrange- und Hamilton- Formalismus – Kanonische Theorie klassischer Teilchen und Felder*“,
R. Santra,
Springer Spektrum Berlin, Heidelberg (2022)

Teil 2: Theoretische Elektrodynamik

1. „*Klassische Elektrodynamik*“,
John D. Jackson
de Gruyter (2006) (Englische Ausgabe: John Wiley & Sons)
2. „*Elektrodynamik – Lehrbuch zur Theoretischen Physik II*“,
T. Fließbach,
Springer Spektrum Berlin, Heidelberg
3. „*Elektrodynamik – Grundkurs Theoretische Physik III*“,
W. Nolting,
Springer
4. „*Classical Theory of Fields – Theoretical Physics III*“,
Landau & Lifshitz,
Pergamon Press Oxford
5. „*Theoretische Physik, Band 3: Theoretische Elektrodynamik*“,
W. Greiner,
Harri Deutsch (2008)
6. „*Einführung in den Lagrange- und Hamilton- Formalismus – Kanonische Theorie klassischer Teilchen und Felder*“,
R. Santra,
Springer Spektrum Berlin, Heidelberg (2022)