

Physik 1: Mechanik und Thermodynamik

Literaturliste

Vorlesung von Dr. M. zur Nedden und Prof. Dr. S. Kowarik im 1. FS Kombibachelor Physik (Modul Pk 1.1),
Humboldt-Universität zu Berlin, Wintersemester 2014/15

- W. Demtröder,
Experimentalphysik 1, Springer
Grundlage für diese Vorlesung
- H. Vogel,
Gerthsen Physik, Springer
- P. Tipler,
Physik, Spektrum
sehr umfangreiches und verständliches Werk mit vielen Aufgaben
- Bergmann/Schäfer,
Physik I, De Gryter
- Berkley Physik Kurs
Band 1: Mechanik, Vieweg Verlag
pädagogisch gut aufgebautes Buch
- R.P. Feynmann,
Vorlesugen über Physik, Band I Oldenbourg Verlag,
sehr umfassend geschriebenes Werk, gut erklärt

Eine Literaturliste für die Grundlagenvorlesungen kann nie vollständig sein. Achten Sie auch darauf, welches Buch Ihnen am besten zusagt, das ist individuell sehr verschieden.