

## **Empfohlene Literatur zu Physik für Ingenieure I, WS 2006/2007**

Hering, Martin, Stohrer, Physik für Ingenieure, VDI Verlag

- nicht zuviel Text
- mit vielen Beispielen aus dem Ingenieurs-Alltag.
- brauchbares Nachschlagwerk in der Praxis

D. Meschede, Gerthsen Physik 23. Auflage, Springer Verlag

- ein Klassiker
- sehr umfangreich und solide diskutiert

Paul A. Tipler, Physik, Spektrum Akad. Verl.

- beliebt
- viele Bilder „moderne Aufmachung“
- relativ viel Text
- geht nicht immer in die Tiefe

Halliday, Resnick, Walker, Physik, Wiley-VCH

- beliebt
- viele Bilder „moderne Aufmachung“
- relativ viel Text
- geht nicht immer in die Tiefe

Demtröder, Experimentalphysik 1

- beliebtes Standardwerk

Alonso Finn, Physik

- Standardwerk
- nicht so viele praktische Beispiele.