

## Literatur zur Vorlesung Experimentalphysik I, WS 2009/10

- 1) **W. Demtröder** 39,95 €  
*Experimentalphysik 1, Mechanik und Wärme*  
Springer Berlin  
5. Auflage, 2008, 531 Seiten  
ISBN 978-3-540-79294-9  
sehr gutes Lehrbuch für Experimental-Physik 1
- 2) **K. Dransfeld, P. Kienle, G. M. Kalvius** 39,80 €  
*Physik 1, Mechanik und Wärme*  
Oldenbourg Wissenschaftsverlag, 10. Auflage  
Oktober 2005, 419 Seiten  
ISBN 978-3-486-57810-2  
sehr gutes Lehrbuch für Experimental-Physik 1
- 3) **D. Meschede** 39,95 €  
*Gerthsen Physik*, 23. Auflage  
Springer Berlin, März 2006, 1162 Seiten  
ISBN: 978-3-540-25421-8  
vollständige Experimentalphysik  
mitunter knappe Darstellung
- 4) **D. Halliday, R. Resnick, J. Walker** 69,00 €  
*Physik*, 1. Auflage  
Hrsg. S. W. Koch, Wiley VCH, Berlin  
August 2003 – 1392 Seiten  
ISBN: 978-3-527-40366-0  
vollständige Experimentalphysik  
gute didaktische Darstellung
- 5) **L. Bergmann, C. Schaefer** 49,95 €  
*Lehrbuch der Experimentalphysik: Mechanik -  
Relativität - Wärme: Bd 1*, 12. Auflage  
de Gruyter, September 2008 – 832 Seiten  
ISBN: 978-3-11-019311-4  
ausführliche Darstellung zur Exp.-Physik 1