

---

# Starrkörperdynamik

Wintersemester 2011

Prof. Dr.-Ing. Johannes Wandering

---

# Literatur

---

- Gross, Hauger, Schnell, Schröder, *Technische Mechanik* 3, Springer 2004
- Assmann, Selke, *Technische Mechanik* 3, Oldenbourg 2004
- Hibbeler, *Technische Mechanik* 3, Pearson 2006

# Inhalt

---

1. Relativbewegungen
2. Der starre Körper
3. Stoßprobleme
4. Prinzipien der Mechanik
5. Numerische Methoden
6. Spezielle Themen