

8



Mechanik der Flüssigkeiten und Gase 1

- Auflagendruck und Kolbendruck 1
- Schweredruck 4
- Luftdruck 6
- Auftrieb 8

Wärmelehre 11

- Die Temperatur 11
- Energie und Wärme 14
- Verhalten der Körper bei Temperaturänderung 18

Elektrizitätslehre 21

- Elektrische Ladung und elektrisches Feld 21
- Elektrische Stromkreise 22
- Elektrische Stromstärke 25
- Elektrische Spannung 27
- Elektrischer Widerstand 29
- Elektrische Energie und elektrische Leistung 31

Teste dich selbst 33



Aufgaben, die sich mithilfe des **Taschenrechners** lösen lassen



Aufgaben, die mithilfe des **Computers** (Internets) gelöst werden können



Aufgaben, die durch ein **Experiment** zu lösen sind

ISBN 978-3-8355-3040-9



9 783835 530409