Inhalt

Mechanik der Flüssigkeiten und Gase 1

Auflagedruck und Kolbendruck 1

Schweredruck 4

Luftdruck 6

Auftrieb 8

Wärmelehre

Verhalten der Körper bei Temperaturänderung 11

Energie und Wärme 14

Elektrizitätslehre 19

Elektrische Stromkreise 19

Elektrische Stromstärke und

elektrische Spannung 23

Elektrischer Widerstand 28

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

