

Inhaltsverzeichnis

Test 1: Dichte, Volumen **1**

Test 2*: Druck, hydraulischer Kraftwandler **2**

Test 3: Leistung, Wirkungsgrad, potenzielle Energie **4**

Test 4*: Leistung, potenzielle Energie, Wirkungsgrad, Energieumwandlung **5**

Test 5: Linsen **6**

Test 6: Reibung, schiefe Ebene **7**

Test 7: Aufbau der Atome, Vorsatzzeichen, Umrechnungen **8**

Test 8*: Bewegungen, Geschwindigkeit **10**

Schulaufgabe 1: Ausbreitung des Lichts, Optik, Teilchenmodell, Volumenmessung, Dichte, Kraft, Masse **12**

Schulaufgabe 2: Längenmessung, optische Instrumente, Dichte, Kraft **16**

Schulaufgabe 3: Reibung, einfache Maschinen, Arbeit, Energie, Leistung **20**

Schulaufgabe 4: Einfache Maschinen, Arbeit, Energie, Wirkungsgrad, Schweredruck, Luftdruck, Auftrieb **23**

Schulaufgabe 5*: Bewegungen, Beschleunigung, einfache Maschinen **26**

Schulaufgabe 6*: Druck in Flüssigkeiten und Gasen, Auftrieb **30**