

## **Inhaltsverzeichnis**

**Test 1:** Dichte, Volumen, Masse **1**

**Test 2:** Magnetismus **2**

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

**Test 4\*:** Leistung, potenzielle Energie, Wirkungsgrad, Dichte, Volumen **5**

**Test 5:** Linsenabbildungen **6**

**Test 6:** Hooke'sches Gesetz **8**

**Test 7:** Volumen, Teilchenmodell **10**

**Test 8:** gleichförmige Bewegungen, Geschwindigkeit **12**

**Schulaufgabe 1:** Zeit, Volumen, Dichte, Kraft, Masse **14**

**Schulaufgabe 2:** Längenmessung, Dichte, Kraft, Bewegungen **17**

**Schulaufgabe 3:** Licht und optische Wahrnehmungen, Brechung und Totalreflexion, Magnetismus **20**

**Schulaufgabe 4:** Optik, Elektrizitätslehre **23**

**Schulaufgabe 5\*:** Energieformen, Wärmetransport, Anomalie des Wassers, Kraftwandler **26**

**Schulaufgabe 6\*:** Arbeit, Energie, Wirkungsgrad, Kraftwandler, Leistung **30**