

Inhalt

Vorwort	2
Hinweise zur Arbeit mit diesem Material	3
Beobachtungsprotokoll	Kopiervorlage für Lehrer
Bewertungstabellen	Kopiervorlage für Lehrer
Plan Mechanik 1	Kopiervorlage
Grundgrößen	Karten G 1–8
<i>Länge – Zeit – Masse – Volumen</i>	8
Bewegung	Karten B 1–5
<i>Geradlinige gleichförmige Bewegung – Geschwindigkeit</i>	17
Dichte	Karten D 1–4
<i>Dichtebestimmungen</i>	23
Kraft	Karten K 1–6
<i>Grundlagen – Magnetkraft – Reibungskraft – Gewichtskraft – Federkraft</i>	28
Kraftumformung	Karten KU 1–7
<i>Rollen – Hebel – Geneigte Ebene</i>	34
Mechanische Arbeit	Karten A 1–3
<i>Bestimmungen der mechanischen Arbeit – Goldene Regel der Mechanik</i>	41
Mechanische Leistung	Karten L 1–3
<i>Bestimmung der mechanischen Leistung</i>	44
Tests mit Lösungen	47
<i>Grundgrößen – Bewegung – Dichte – Kraft und Kraftumformung – Mechanische Arbeit und Leistung</i>	
Lehrerhinweise und Lösungen	57
Übungskarten	66
<i>Grundgrößen – Bewegung – Dichte – Kraft – Kraftumformung – Mechanische Arbeit – Mechanische Leistung</i>	