

Struktur der WBF-DVD

Unterrichtsfilm: Mechanik - Rolle, Hebel, schiefe Ebene Wie einfache Maschinen unseren Alltag erleichtern	
1. Schwerpunkt Die Grundlagen	
<ul style="list-style-type: none">• Filmsequenz (5:45 Minuten) auf DVD-Video und DVD-ROM• Problemstellung, Materialien	
1.1	Womit beschäftigt sich die Mechanik?
2. Schwerpunkt Die Rolle	
<ul style="list-style-type: none">• Filmsequenz (1:40 Minuten) auf DVD-Video und DVD-ROM• Problemstellung, Materialien	
2.1	Wie nutzen wir feste und lose Rollen?
3. Schwerpunkt Der Hebel	
<ul style="list-style-type: none">• Filmsequenz (5:10 Minuten) auf DVD-Video und DVD-ROM• Problemstellung, Materialien	
3.1	Wie funktioniert ein Hebel?
4. Schwerpunkt Die schiefe Ebene	
<ul style="list-style-type: none">• Filmsequenz (1:50 Minuten) auf DVD-Video und DVD-ROM• Problemstellung, Materialien	
4.1	Wie nutzen wir die schiefe Ebene?

Systemvoraussetzungen für den Einsatz der DVD-ROM:

Windows XP, Windows 7, 8 und 8.1, **NEU:** Mac OS X, DVD-Laufwerk mit gängiger Abspielsoftware, 16-Bit-Soundkarte mit Lautsprechern, Bildschirmauflösung von 800 x 600 Pixel oder höher