

Struktur der WBF-DVD

Unterrichtsfilm: Warum Schiffe schwimmen Grundlagen zum Auftrieb	
1. Schwerpunkt Masse, Volumen und Dichte	
<ul style="list-style-type: none">• Filmsequenz (4:55 Minuten) auf DVD-Video und DVD-ROM• Problemstellung, Materialien	
1.1	Was sind Masse, Volumen und Dichte?
2. Schwerpunkt Anziehungskraft und Gewichtskraft	
<ul style="list-style-type: none">• Filmsequenz (3:05 Minuten) auf DVD-Video und DVD-ROM• Problemstellung, Materialien	
2.1	Warum fällt jeder Gegenstand auf der Erde nach unten?
3. Schwerpunkt Auftriebskraft	
<ul style="list-style-type: none">• Filmsequenz (4:00 Minuten) auf DVD-Video und DVD-ROM• Problemstellung, Materialien	
3.1	Was verstehen wir unter der Auftriebskraft?
4. Schwerpunkt Anwendung der Grundlagen bei Schiffen	
<ul style="list-style-type: none">• Filmsequenz (3:05 Minuten) auf DVD-Video und DVD-ROM• Problemstellung, Materialien	
4.1	Warum gehen Schiffe im Wasser nicht unter?