

Struktur der WBF-DVD

Unterrichtsfilm: Wie aus Rohöl Heizöl und Rohbenzin werden Destillieren: Sieden - Trennen	
1. Schwerpunkt: Vom Öltanker in die Raffinerie	
<ul style="list-style-type: none">• Filmsequenz (4:00 Minuten) auf DVD-Video und DVD-ROM• Problemstellung, Materialien	
1.1	Woher kommt unser Erdöl?
2. Schwerpunkt: Trennen bei normalem Luftdruck: Atmosphärische Destillation	
<ul style="list-style-type: none">• Filmsequenz (8:05 Minuten) auf DVD-Video und DVD-ROM• Problemstellung, Materialien	
2.1	Warum wird Erdöl gesiedet?
3. Schwerpunkt: Trennen bei Unterdruck: Vakuum-Destillation	
<ul style="list-style-type: none">• Filmsequenz (3:05 Minuten) auf DVD-Video und DVD-ROM• Problemstellung, Materialien	
3.1	Warum wird der Rückstand nochmals destilliert?

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