

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