

Struktur der WBF-DVD

Unterrichtsfilm: Die Wärmepumpe Funktionsprinzip und Hintergrundwissen	
1. Schwerpunkt Wärme - einige Grundlagen	
<ul style="list-style-type: none">• Filmsequenz (2:20 Minuten) auf DVD-Video und DVD-ROM• Problemstellung, Materialien	
1.1	Was ist Wärme, wie entsteht sie und wie wird sie übertragen?
2. Schwerpunkt Funktionsprinzip einer Wärmepumpe	
<ul style="list-style-type: none">• Filmsequenz (5:00 Minuten) auf DVD-Video und DVD-ROM• Problemstellung, Materialien	
2.1	Wie arbeitet eine Wärmepumpe?
3. Schwerpunkt Die gebräuchlichsten Wärmepumpen	
<ul style="list-style-type: none">• Filmsequenz (5:10 Minuten) auf DVD-Video und DVD-ROM• Problemstellung, Materialien	
3.1	Welche Arten von Wärmepumpen gibt es?
4. Schwerpunkt Vor- und Nachteile von Wärmepumpen	
<ul style="list-style-type: none">• Filmsequenz (3:45 Minuten) auf DVD-Video und DVD-ROM• Problemstellung, Materialien	
4.1	Was spricht für die Installation von Wärmepumpen, was dagegen?