

## Struktur der WBF-DVD

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