

Struktur der WBF-DVD

Unterrichtsfilm: Dem Regenbogen auf der Spur Eine Einführung in optische Phänomene	
1. Schwerpunkt Eigenschaften des Lichts	
<ul style="list-style-type: none">• Filmsequenz (5:35 Minuten) auf DVD-Video und DVD-ROM• Problemstellungen, Materialien	
1.1	Was sind Lichtquellen und beleuchtete Körper?
1.2	Wie breitet sich Licht aus?
2. Schwerpunkt Licht und Farben	
<ul style="list-style-type: none">• Filmsequenz (3:55 Minuten) auf DVD-Video und DVD-ROM• Problemstellung, Materialien	
2.1	Woher kommen die Farben?
3. Schwerpunkt Das menschliche Auge	
<ul style="list-style-type: none">• Filmsequenz (4:15 Minuten) auf DVD-Video und DVD-ROM• Problemstellung, Materialien	
3.1	Wie funktioniert das Sehen?
4. Schwerpunkt Der Regenbogen	
<ul style="list-style-type: none">• Filmsequenz (2:30 Minuten) auf DVD-Video und DVD-ROM• Problemstellung, Materialien	
4.1	Wie entsteht ein Regenbogen?