

## Struktur der WBF-DVD

<b>Unterrichtsfilm:</b> <b>Warum fällt alles nach unten?</b> <b>Grundlagen der Gravitation</b>	
<b>1. Schwerpunkt</b> <b>Historischer Einstieg</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Filmsequenz (1:15 Minuten) auf DVD-Video und DVD-ROM</b></li><li>• <b>Problemstellung, Materialien</b></li></ul>	
1.1	Wie haben sich die Menschen in der Vergangenheit mit Gravitation beschäftigt?
<b>2. Schwerpunkt</b> <b>Physikalische Grundlagen</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Filmsequenz (4:40 Minuten) auf DVD-Video und DVD-ROM</b></li><li>• <b>Problemstellungen, Materialien</b></li></ul>	
2.1	Was sind Kräfte?
2.2	Wie wirkt die Gravitationskraft?
<b>3. Schwerpunkt</b> <b>Spannendes zur Gravitation</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Filmsequenz (7:40 Minuten) auf DVD-Video und DVD-ROM</b></li><li>• <b>Problemstellungen, Materialien</b></li></ul>	
3.1	Warum fällt der Mond nicht auf die Erde?
3.2	Warum fallen Gegenstände auf dem Mond gleich schnell?