

Lernkartei - Physik 4. Klasse HS

<p>P33</p>	<p>Optik</p>	<p>Wölbspiegel liefern aufrechte, verkleinerte, scheinbare (virtuelle) Bilder.</p>
<p>Welche Bilder liefern Wölbspiegel?</p>		<p><i>Erklärung: Wirkliche Bilder kann man auf eine Leinwand projizieren, scheinbare Bilder nicht.</i></p>
<p>P34</p>	<p>Optik</p>	<p>Unter der Lichtbrechung (<i>Refraktion</i>) versteht man die Richtungsänderung eines Lichtstrahls beim Übergang von einem optischen Medium in ein anderes (z.B. von <i>Luft in Wasser</i>).</p>
<p>Was versteht man unter der Lichtbrechung?</p>		
<p>P35</p>	<p>Optik</p>	<p>Beim Übergang eines Lichtstrahls vom optisch dünneren ins optisch dichtere Medium kommt es zur Brechung zum Lot. <i>Der Brechungswinkel ist kleiner als der Einfallswinkel .</i></p>
<p>Erkläre die Brechung zum Lot.</p> <p>... Einfallswinkel ... Reflexionswinkel ... Brechungswinkel</p>		
<p>P36</p>	<p>Optik</p>	<p>Beim Übergang eines Lichtstrahls vom optisch dichteren ins optisch dünnere Medium kommt es zur Brechung vom Lot. <i>Der Brechungswinkel ist größer als der Einfallswinkel .</i></p>
<p>Erkläre die Brechung vom Lot.</p> <p>... Einfallswinkel ... Reflexionswinkel ... Brechungswinkel</p>		