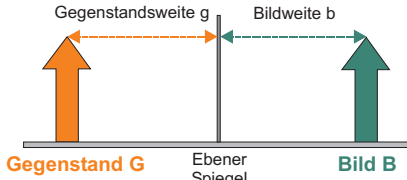
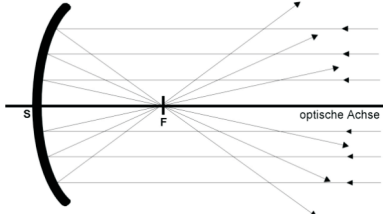
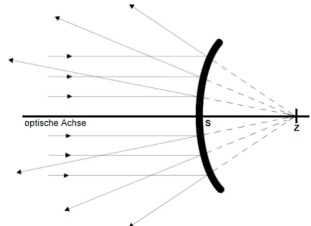


Lernkartei - Physik 4. Klasse HS

<p>P29</p>	<p>Optik</p>	<p>Das Bild eines Gegenstandes ist scheinbar immer genauso weit hinter dem Spiegel, wie der Gegenstand vor dem Spiegel steht, ist gleich groß, seitenverkehrt und aufrecht. <i>Gegenstandsweite g = Bildweite b</i></p> 
<p>P30</p>	<p>Optik</p>	<p>Parallel zur optischen Achse einfallende Lichtstrahlen werden nach der Reflexion im Brennpunkt F (Focus) gesammelt.</p> 
<p>P31</p>	<p>Optik</p>	<p>Parallel zur optischen Achse einfallende Lichtstrahlen werden nach der Reflexion zerstreut und zwar so, als kämen sie aus dem Zerstreuungspunkt Z.</p> 
<p>P32</p>	<p>Optik</p>	<p>Befindet sich der Gegenstand außerhalb der Brennweite, entsteht ein verkehrtes, wirkliches (reelles) Bild. Die Größe des Bildes hängt von der Entfernung des Gegenstandes vom Spiegel ab.</p> <p>Befindet sich der Gegenstand innerhalb der Brennweite, entsteht ein aufrechtes, vergrößertes, scheinbares (virtuelles) Bild.</p>