



Spiegel reflektieren Lichtstrahlen und werfen sie zurück. Linsen brechen Lichtstrahlen und lenken sie von ihrem eigentlichen Weg ab. Auch Prismen lenken die Lichtstrahlen um. Durch ihre dreieckige Form wird weißes Licht dabei sogar in seine verschiedenen Lichtfarben aufgespalten. Filter dagegen lassen nur bestimmte Lichtfarben durch und aus weißem wird farbiges Licht.