

Klasse 6

Physik wird ab dem zweiten Halbjahr in Klassenstufe 6 unterrichtet.

Elektrischer Strom
Der elektrische Stromkreis
Leiter und Isolatoren, Schalter
Serien- und Parallelschaltungen (halbquantitativ)
Teilströme und Gesamtstrom, Anwendungen
Umgang mit den Messgeräten (optional)
(Strommessung)
Licht und Schatten
Sehen und gesehen werden, Lichtquellen
Geradlinige Ausbreitung des Lichts
Schatten, Lichtbündel und Lichtstrahlen
Reflexionsgesetz, Spiegel
Finsternisse am Himmel
Lochkamera (optional)
Farben (optional)