

Ord och begrepp inom Optik (läran om ljus)

Foton
Ljusets hastighet
Ljuskällor
Reflektionslagen
Spegelar: plan, konvex, konkav
Brännpunkt
Brännvidd
Ljusets brytning
Infallsvinkel
Reflektionsvinkel
Normal
Totalreflektion
Fiberoptik
Linser: konkav, konvex
Synligt ljus
Färgspektrum
Prisma
Reflektera-absorbera
Våglängd
Ögats delar

Kunna beskriva hur vi kan se, samt ljusets väg genom ögats olika delar.
Olika synfel och hur vi kan korrigera dem.
Hur vi ser färger och varför.

