

Lys og farver

Undersøgelse af lysets bøjning

Undersøg hvordan lyset bøjes, når det sendes gennem forskellige prismer.

- Brug forskellige prismer og en lyskilde.
- Undersøg lysets bøjning i de forskellige prismer. Prøv dig frem.
- Tegn lysets bøjning i prismerne på et stykke papir.
- Del jeres tegninger med hinanden. Er der ligheder eller forskelle.
- Prøv at forklare jeres observation. Hvad sker der med lyset, når det rammer et prisme.
- Skriv en fælles tekst om jeres undersøgelse

Materialer



Diverse prismer

Findes måske i arkiv eller i en glemt skuffe



Laserpen klasse 1 til skolebrug.

*Kan lånes hos CFU/KP eller købes hos skolebutik.
dk*

Optiksæt med lysboks.

Sætte kan købes hos skolebutik.dk

Det kan lånes hos CFU/KP

Og det findes måske i jeres eget fysiklokale

*Arbejdet med sættet kræver mørklægning
af lokalet*

