

Valo



Fysiikkaa ja kemiaa alakouluun



Valo



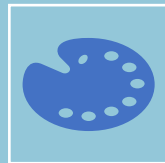
1. Mitä valo on?



2. Miten valo syntyy?



3. Miten valo vaikuttaa ihmiseen?



4. Onko valossa värejä?



Tehtäviä ja tutkimuksia



Valon taittuminen



Valon heijastuminen



Hajaheijastus



Värien aistiminen



Bioluminenssi



Värien aistiminen

Tutkitaan simulaatiolla, miten ihminen aistii väreit:

https://phet.colorado.edu/sims/html/color-vision/latest/color-vision_fi.html

Bioluminenssi

Myös jotkin eläimet osaavat tuottaa valoa.

Katso Youtube-video, miten eläimet tuottavat valoa pimeään:

[Animals that Glow in the dark](#)



Kuvankaappaus videosta