

Valo ja näkeminen

- valonlähde = valoa lähettävä kappale, kuten Aurinko tai lamppu
- valaistusvoimakkuus = kertoo, kuinka paljon kohteeseen tulee valoa (yksikkö on luks, sen lyhenne on lx)
- valo kulkee suoraan
- valo voi kulkea myös tyhjiössä – valo ei tarvitse kulkemiseen väliainetta
- valon nopeus 300000 km/s
- varjo = esineen takana oleva alue, johon ei pääse valoa
- hajaheijastuminen = ilmiö, jossa valo heijastuu kaikkiin suuntiin esineen pinnasta
- valkoinen valo = saadaan, kun yhdistetään sininen, punainen ja vihreä valo