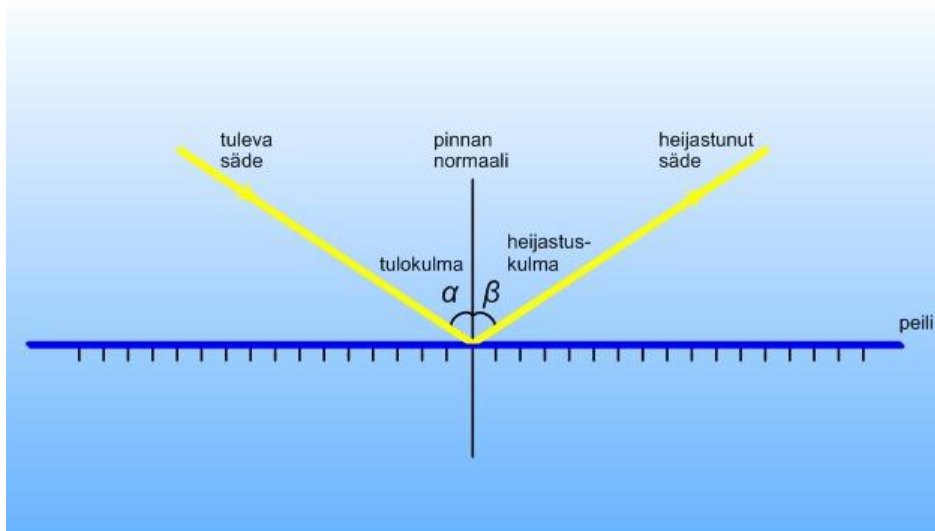


Peili heijastaa hyvin valoa

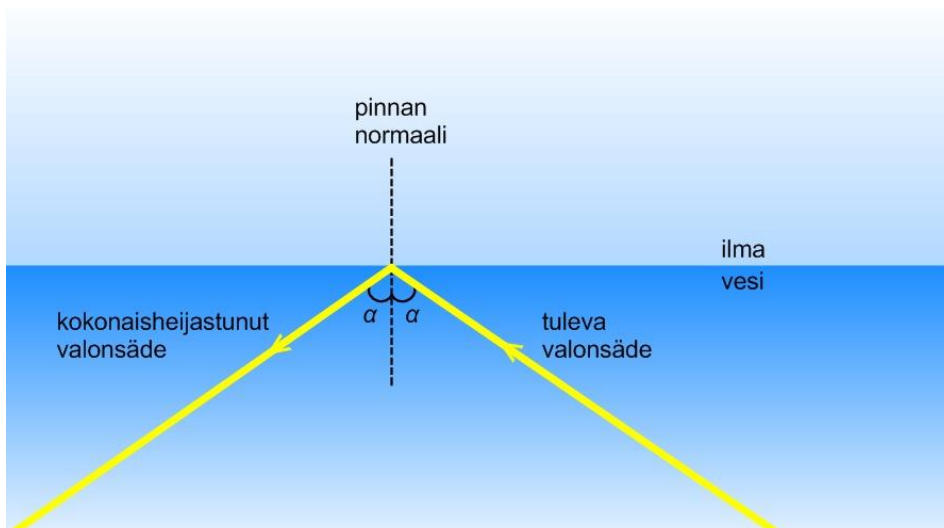
- **tasopeili** on sileä lasilevy, jonka takana on metallia → se heijastaa lähes kaiken valon, joka siihen osuu → siksi voi nähdä peilistä oman kuvasi

- valo heijastuu peilistä säännöllisesti = valo heijastuu peilistä pois samassa kulmassa kuin se tulee siihen



- **heijastumislaki** = tulokulma ja heijastuskulma ovat yhtä suuret

- **kokonaisheijastuminen** = kun valo tulee riittävän vinosti lasista tai vedestä ilmaan, se ei pääse pinnan läpi, vaan heijastuu takaisin



- kokonaisheijastumista hyödynnetään esimerkiksi valokuidussa