

Beeldvorming met constructiestralen

Opgave: Stralengang door een objectief

De eenvoudigste manier om beide problemen aan te pakken is met behulp van nevenassen.

Bij de rode, blauwe en groene positieve lenzen is deze methode toegepast.

Bij de oranje negatieve lens is de lichtstraal parallel aan de hoofdas. Dit is één van de constructiestralen voor een negatieve lens. De lichtstraal lijkt dus na de lens vanuit het brandpunt te komen.

