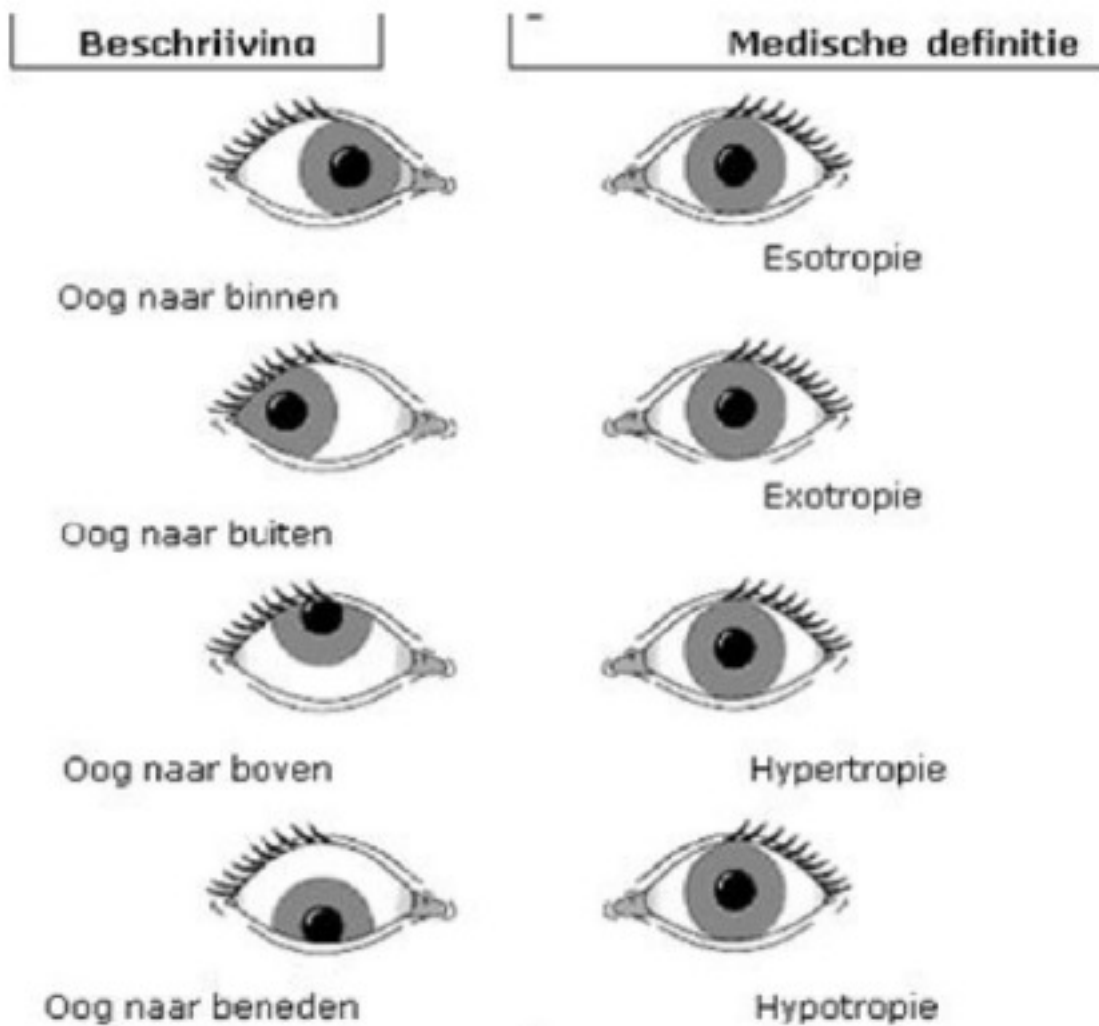


# Scheelzien (strabismus)

## Wat is scheelzien?

Bij een rechte oogstand houden de oogspieren de twee ogen in balans. Er is dan samenwerking tussen beide ogen. Soms wordt deze balans verstoord en staat één van de ogen niet recht. Het oog kan naar binnen, naar buiten, naar boven of naar beneden draaien of een combinatie hiervan. De aandoening ontstaat meestal op kinderleeftijd, maar kan ook bij volwassenen optreden. Scheelzien komt bij 3 tot 5 procent van de bevolking voor.



## Oorzaken van scheelzien

Er zijn verschillende vormen van scheelzien, maar lang niet altijd is bekend wat de oorzaak ervan is. Enkele oorzaken van scheelzien kunnen zijn: erfelijke aanleg, een (ongecorrigeerde) brilsterkte, een verminderde gezichtsscherpte of een oogbewegingsstoornis.

## Wat zijn de gevolgen van scheelzien?

De gevolgen van scheelzien zijn afhankelijk van de leeftijd waarop het scheelzien ontstaat. Bij scheelzien zijn beide ogen niet op hetzelfde punt gericht. Er komen twee beelden in de hersenen binnen die niet samengevoegd kunnen worden en er ontstaat een dubbel beeld. Kinderen onder ongeveer acht jaar hebben doorgaans het vermogen om dit beeld te onderdrukken. Er ontstaat geen dubbelzien, echter daardoor is er over het algemeen geen of een slecht ontwikkelde samenwerking tussen de ogen met als gevolg geen of slecht 'dieptezien'. Als steeds het beeld van hetzelfde oog onderdrukt wordt, verdwijnt de prikkel tot ontwikkeling van gezichtsscherpte voor dat oog. Dit heeft als gevolg dat dit oog steeds minder ziet en een lui oog wordt. Ontstaat scheelzien op latere leeftijd dan is het vermogen van de hersenen om het dubbele beeld te onderdrukken verloren gegaan. Er ontstaat dubbelzien.

## Behandeling

Afhankelijk van de oorzaak van het scheelzien bepaalt de orthoptist welke behandeling het meest geschikt is. Dit kan bijvoorbeeld bestaan uit het voorschrijven van een bril, prisma's, oefeningen en/of een scheelziensoperatie.

## Heeft u nog vragen?

Als u nog vragen heeft, kunt u op werkdagen contact opnemen met uw orthoptist via polikliniek oogheelkunde.

## Belangrijke telefoonnummers

**ETZ (Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis): (013) 22 100 00**

**Polikliniek Oogheelkunde: (013) 221 03 20**

**Locatie ETZ Elisabeth  
Route 28**

**Locatie ETZ TweeSteden  
Route 1B**

**Locatie ETZ Waalwijk  
Route 43**