

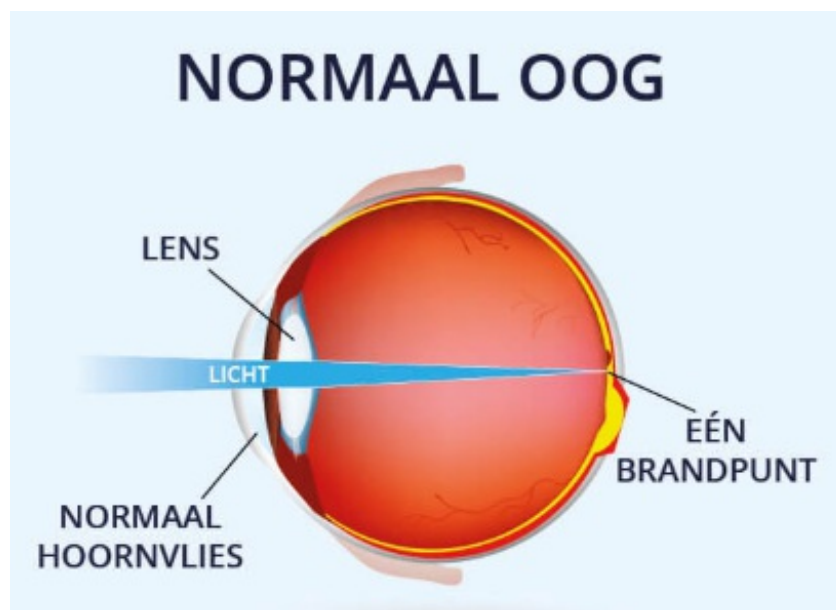
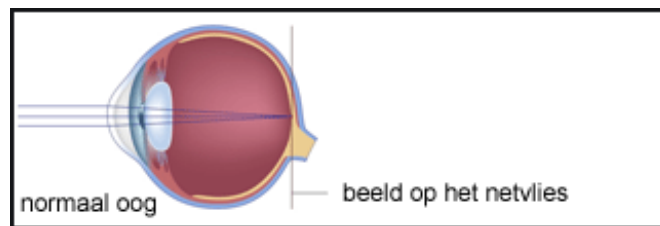
Soorten Beeldvorming

Last Modified on 10/03/2020 10:56 am EDT

Soorten Beeldvorming:

Emmetroop oog: Een oog doet wat het hoort te doen indien de beeldvorming precies op het netvlies gebeurt.

Deze persoon heeft geen vertrebril nodig (plano correctie of nul)
Foutloos oog, volledig rond oog.



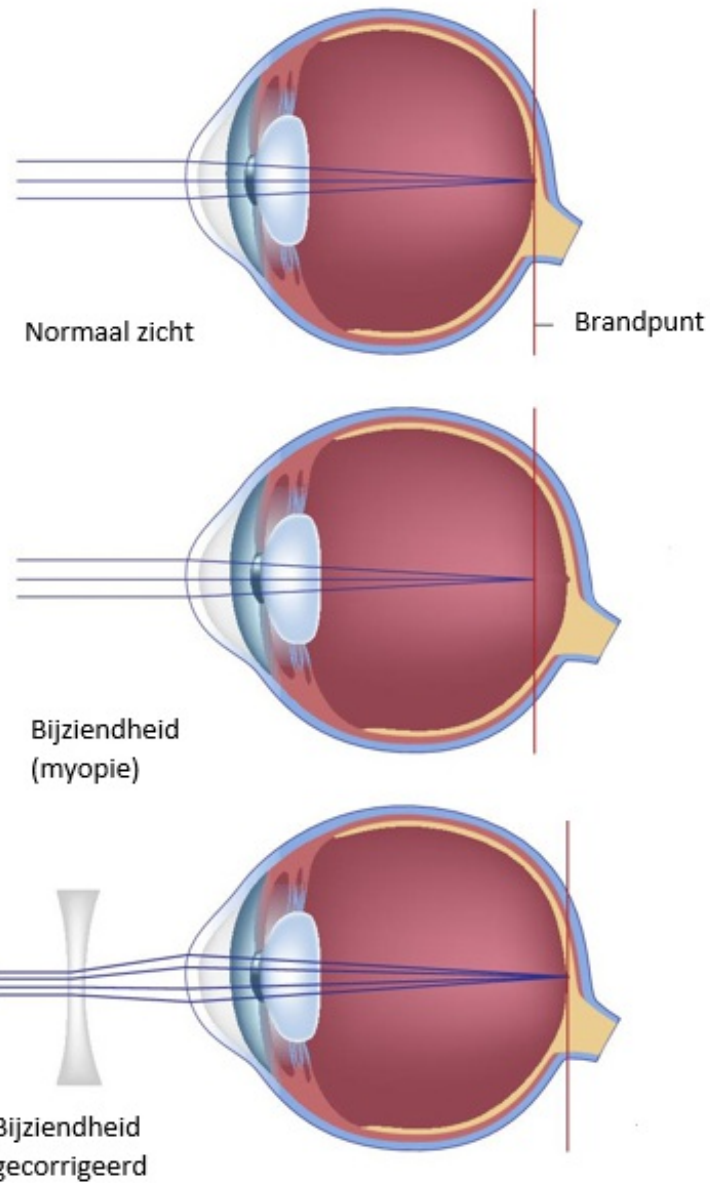
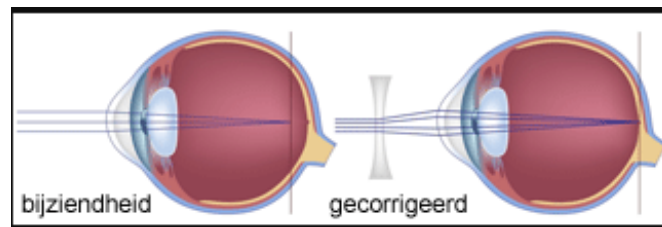
Myoop oog: Bijziendheid of Myopie

Is een oogafwijking waarbij je moeite hebt om dingen op afstand scherp te zien.

Deze persoon ziet niet scherp in de verte bij bvb autorijden, tv-kijken, op het schoolbord kijken.

Lezen is meestal geen probleem voor deze mensen, behalve als de afwijking van de ogen te groot is.

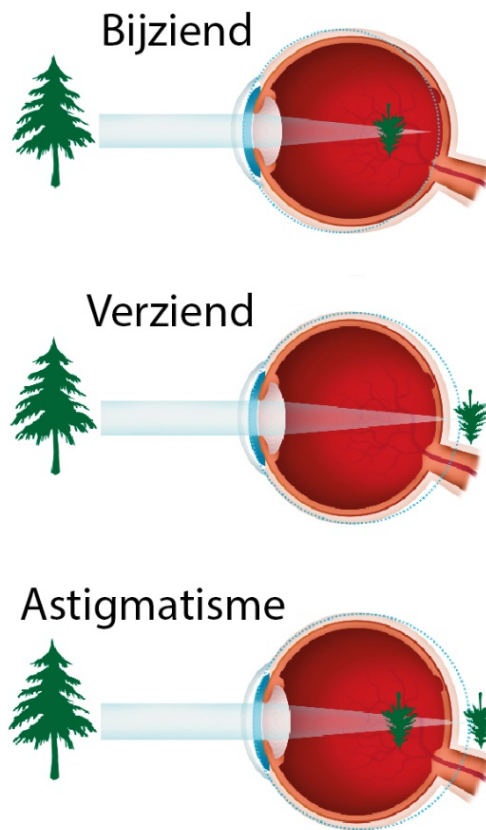
Bijziendheid wordt gecorrigeerd met negatieve brillenglazen.



Hypermetroop oog: Verziend of Hypermetropie

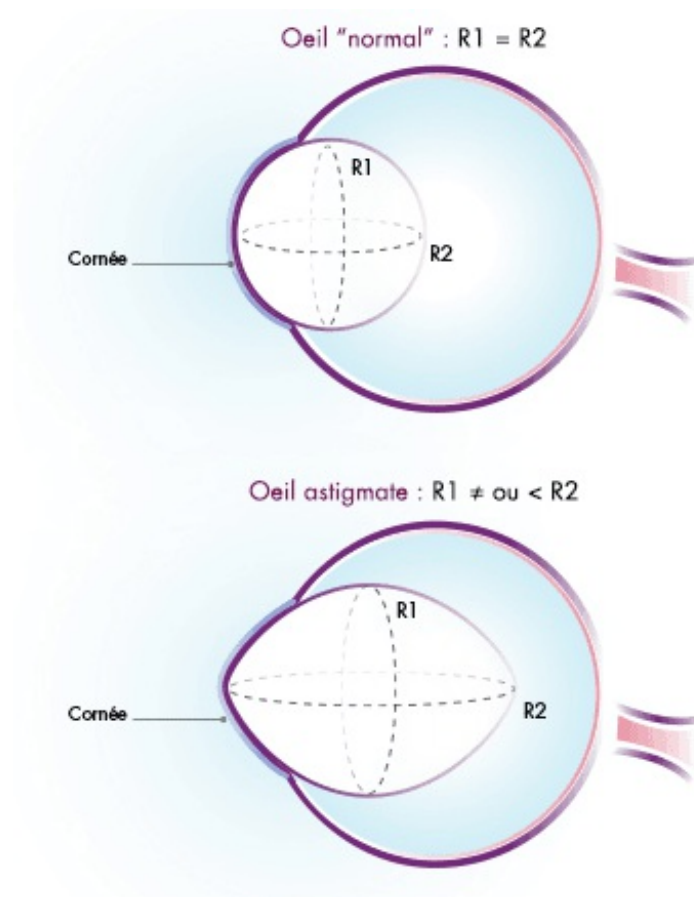
Is een oogafwijking waarbij je moeite hebt om voorwerpen op dichtbij gelegen afstand niet scherp ziet. Deze persoon heeft vaak moeite met lezen.

Verziendheid wordt gecorrigeerd met positieve brillenglazen.



Astigmatisme: Het oog is niet volledig rond, het heeft eerder de vorm van een rugbybal (een beetje ovaal).

De voorwerpen van zowel dichtbij als veraf, worden lichtjes 'vervormd' waargenomen. Een bril met torische of cilindrische glazen lossen dit op.



Presbyopie: Een bijzondere vorm van hypermetropie die optreedt vanaf \pm het 40ste levensjaar. Dit is de zogenaamde presbyopie, die ontstaat doordat het accommodatievermogen (= het scherp stellen op korte afstand door boller worden van de ooglens) vanaf dan snel afneemt. Men krijgt dus problemen met het zicht voor nabij (uit zich meestal doordat de krant steeds verderaf dient te worden gehouden).

De correctie gebeurt steeds door een "additie", m.a.w. door een + sterkte toe te voegen aan de bestaande correctie.
Progressieve glazen.

