

## STELLINGEN

behorend bij het proefschrift *Binoculaire oogbewegingen bij mensen*

1. Het menselijke visuele systeem is bijzonder goed aangepast aan het maken van snelle oogbewegingen tussen doelen die zowel in richting als in afstand verschillen. Oogbewegingen van ver naar dichtbij blijken over het algemeen het snelst te zijn. (dit proefschrift)
2. Het fixeren van doelen dichtbij met twee ogen tegelijk is niet zo vanzelfsprekend als doorgaans wordt aangenomen. Het trainen van vergentie-oogbewegingen kan het fixeren van doelen met twee ogen tegelijk bevorderen. (dit proefschrift)
3. Het feit dat bij mensen met een alternerend scheelzien de afwisselende fixatie van doelen met het linkeroog en rechteroog perfect op elkaar worden afgestemd, toont aan dat er een abnormale maar efficiënte samenwerking tussen de ogen is. (dit proefschrift)
4. In tegenstelling tot de nagenoeg gelijke verdeling van taken tussen het linker- en rechteroog bij normaal ontwikkelde ogen, zijn bij het bestaan van een lui oog de taken niet gelijk verdeeld. Het onderontwikkelde luie oog speelt pas een rol in het gezichtsveld dat buiten het bereik van het dominante oog valt. (dit proefschrift)
5. De vroege opsporing van een dreigend lui oog en de behandeling (het afplakken van het betere oog) leidt niet alleen tot een betere visus in beide ogen maar kan ook leiden tot een betere samenwerking tussen de ogen. (dit proefschrift)
6. Het aan patiënten aanbieden van juiste en duidelijke schriftelijke informatie over hun ziekte, maakt het uitwisselen van specifieke relevante informatie tijdens een consult makkelijker.
7. Er zou de mens veel leed (en de medische sector veel geld) bespaard worden wanneer artsen de zin: 'dat kan niet' uit hun taalgebruik zouden schrappen en vervangen door 'dat heb ik nog nooit gezien'.
8. De toename van het aantal beschikbare medische behandelingen veroorzaakt een toename van het aantal beslissingen dat door artsen en patiënten genomen moet worden.
9. Het verbouwen van genetisch gemodificeerde gewassen in de open lucht zet een verandering van de natuur in gang waarvan de gevolgen niet te overzien zijn.
10. De bioindustrie, en het vervoer van dieren over de weg in het bijzonder, is een vorm van dierenmishandeling die grotendeels voortbestaat door onwetendheid van consumenten.
11. Een dr. titel wordt duur betaald.

26 juni, 2002  
A.F. van Leeuwen

