

With an eye on contact lenses : technological advancements in medical and optical applications

Citation for published version (APA):

de Brabander, J. (2002). *With an eye on contact lenses : technological advancements in medical and optical applications*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Universiteit Maastricht. <https://doi.org/10.26481/dis.20020530jb>

Document status and date:

Published: 01/01/2002

DOI:

[10.26481/dis.20020530jb](https://doi.org/10.26481/dis.20020530jb)

Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

www.umlib.nl/taverne-license

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

Stellingen

bij het proefschrift "With an Eye on Contact Lenses"
van John de Brabander, 30 mei 2002.

1. Door de mogelijkheid van vrijwel ongecompliceerde permanente optische correctie van het afake oog na congenitaal cataract, kan meer energie van de ouders en de specialist gericht worden op de visuele ontwikkeling van kind. (dit proefschrift)
2. Een hogere zuurstofdoorlaatbaarheid en een asferische geometrie van vormstabiele contactlenzen, gaat met moderne fabricagetechnieken niet meer ten koste van de lenskwaliteit en is derhalve fysiologisch aan te raden als eerste keus. (dit proefschrift)
3. Het verhogen van de optische kwaliteit van het oog door middel van contactlenzen is met moderne technieken geen probleem meer, wat het netvlies en het brein met de geoptimaliseerde input doen is een volslagen raadsel. (dit proefschrift)
4. Gevleugelde woorden in de techniek zijn "meten is weten". Bij het meten van het oogoppervlak hoort hierbij "wat, hoe en op welk tijdstip". (dit proefschrift)
5. Technisch gezien bestaan er geen slechte contactlenzen. Het succes en de veiligheid ervan komt echter de individuele patiënt slechts ten goede in handen van competente contactlensspecialisten. (dit proefschrift)
6. De iris van het oog is optisch gezien slechts de begrenzing van de stralengang, echter een dermate kunstzinnig diafragma zou geen techneut kunnen verzinnen.
7. De term "contactlens" is misleidend. De term "drijf lens" zou beter zijn. Een hydrofiele lens zou dan gewoon "drijfnatte lens" kunnen heten.
8. De gebeurtenissen rond BSE en de vCJD laten zien dat veel mensen vergeten dat kansberekeningen zijn gebaseerd op het gooien van dobbelstenen.
9. Oprechte interesse in elkaar is de enige weg tot wereldvrede.
10. Indien de oogheelkunde in Nederland inhaakt op het "een lens voor de medemens" initiatief om bij staarpatiënten een video-opname van de spectaculaire ingreep aan te bieden voor Euro 50, zou in ontwikkelingslanden de wachtlijst voor mensen die als volslagen blind door het leven gaan aanzienlijk kunnen dalen.
11. Bij het niet samenvallen van het moment van een slinger met de afstelling van het uurwerk zegt men dat de klok "scheef tikt". Dit is wat mensen met oprechte bedoelingen vaak tegenkomen.