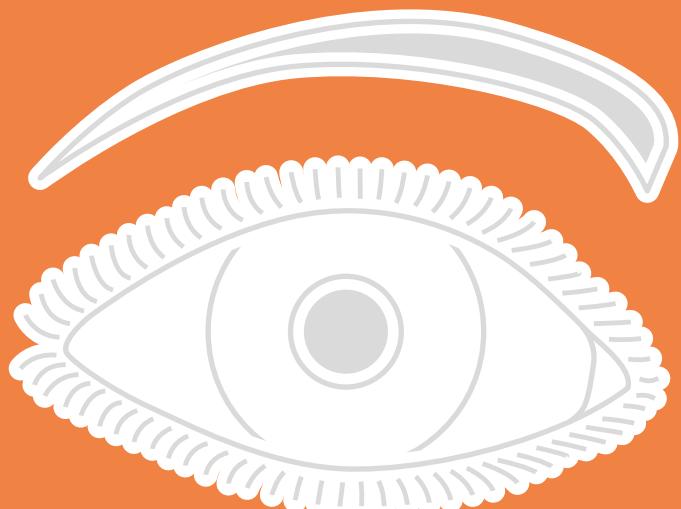


Op de tast...
het oog
deel 1

Op de tast...



het oog deel 1

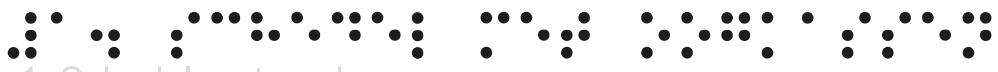
Bij deze tekeningenband
hoort gelijknamige uitleg
in braille of Edu-tekst

Dedicon, 2019 versie 01

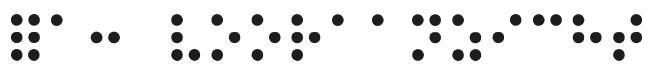
327754_1

© dedicon

Dit is een inzage-exemplaar. Kopiëren en vermenigvuldigen is niet toegestaan.
Deze tekening komt uit een Op de Tast boek, uitsluitend te bestellen door of
voor leerlingen met een visuele beperking op <https://educatief.dedicon.nl>



1. Schedel met oogkassen

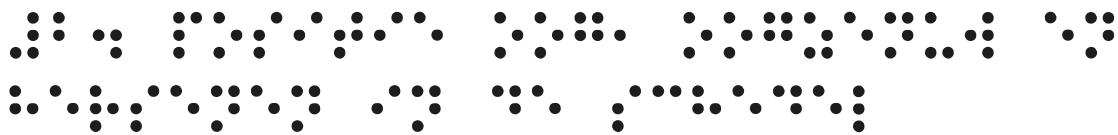


a: vooraanzicht

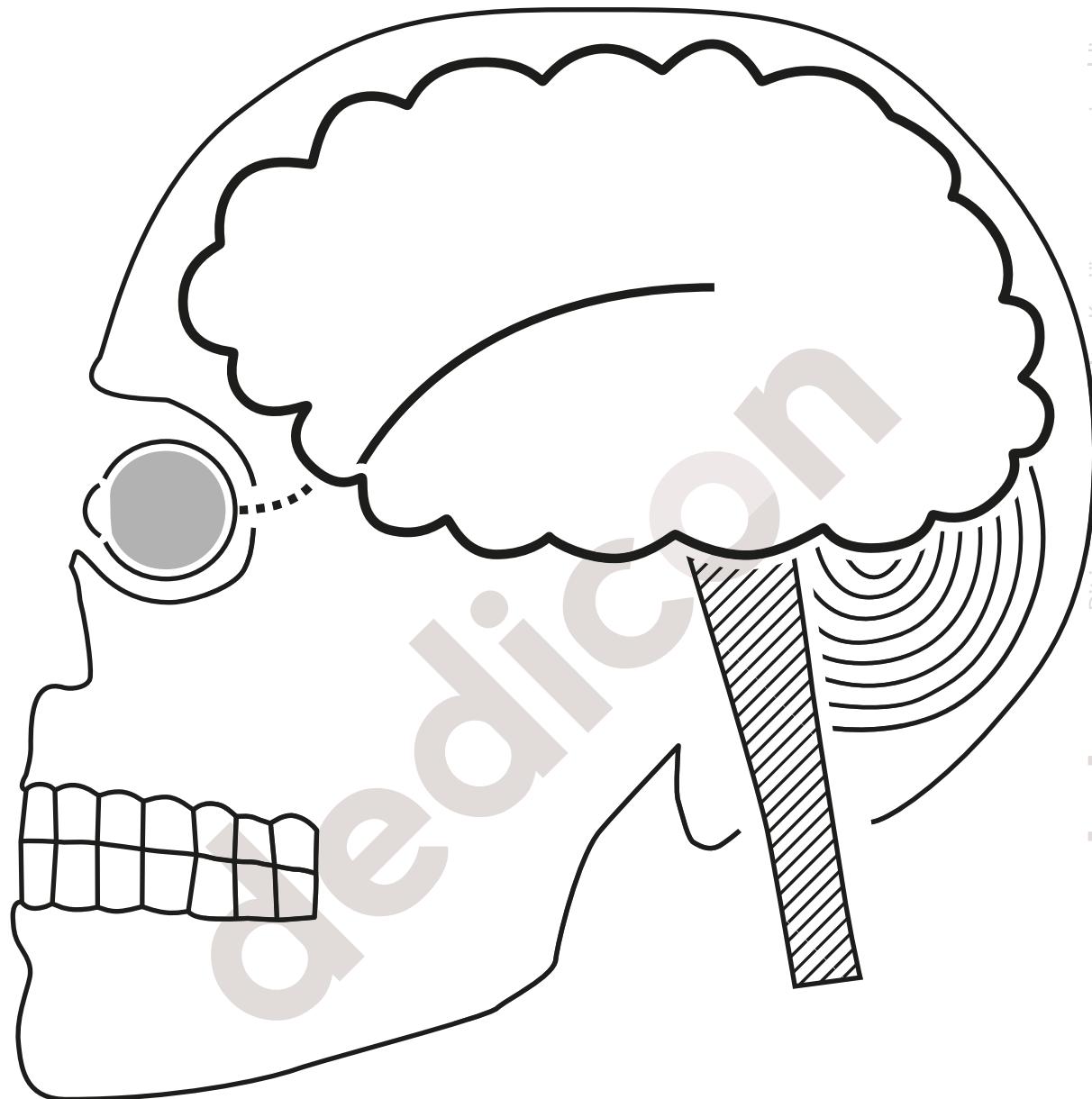


b: zijaanzicht



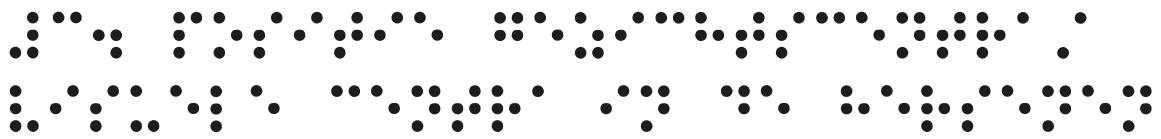


2. Positie oog, oogzenuw en hersenen in de schedel



Dit is een **uitdagend**-exemplaar. Kopiëren en vermenigvuldigen is niet toegestaan.
Deze tekening komt uit een Op de Tast boek, uitsluitend te bestellen door of
voor leerlingen met een visuele beperking op <https://educatief.dedicon.nl>

© dedicon

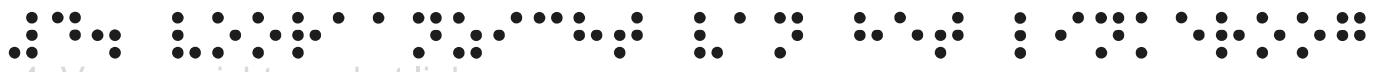


3. Positie gezichtscentra/visuele centra in de hersenen



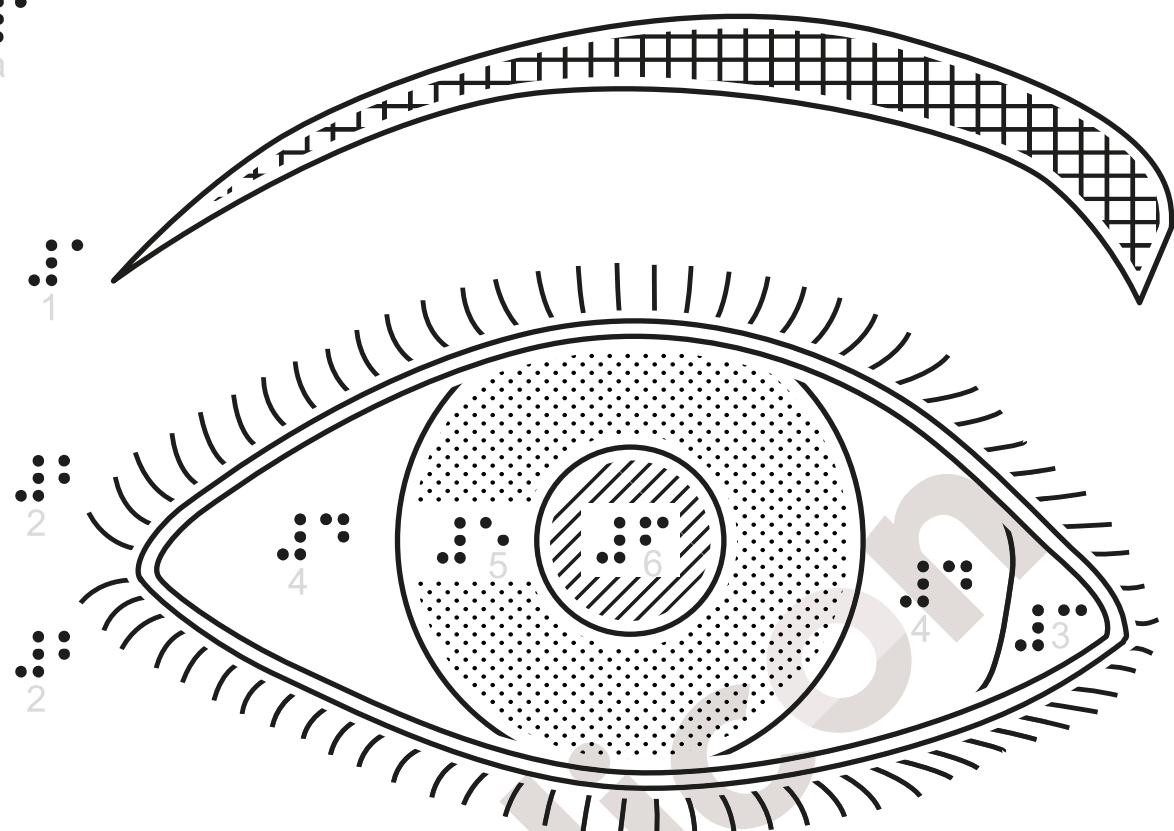
© dedicon

Dit is een inzage-exemplaar. Kopiëren en vermenigvuldigen is niet toegestaan.
Deze tekening komt uit een Op de Tast boek, uitsluitend te bestellen door of
voor leerlingen met een visuele beperking op <https://educatief.dedicon.nl>

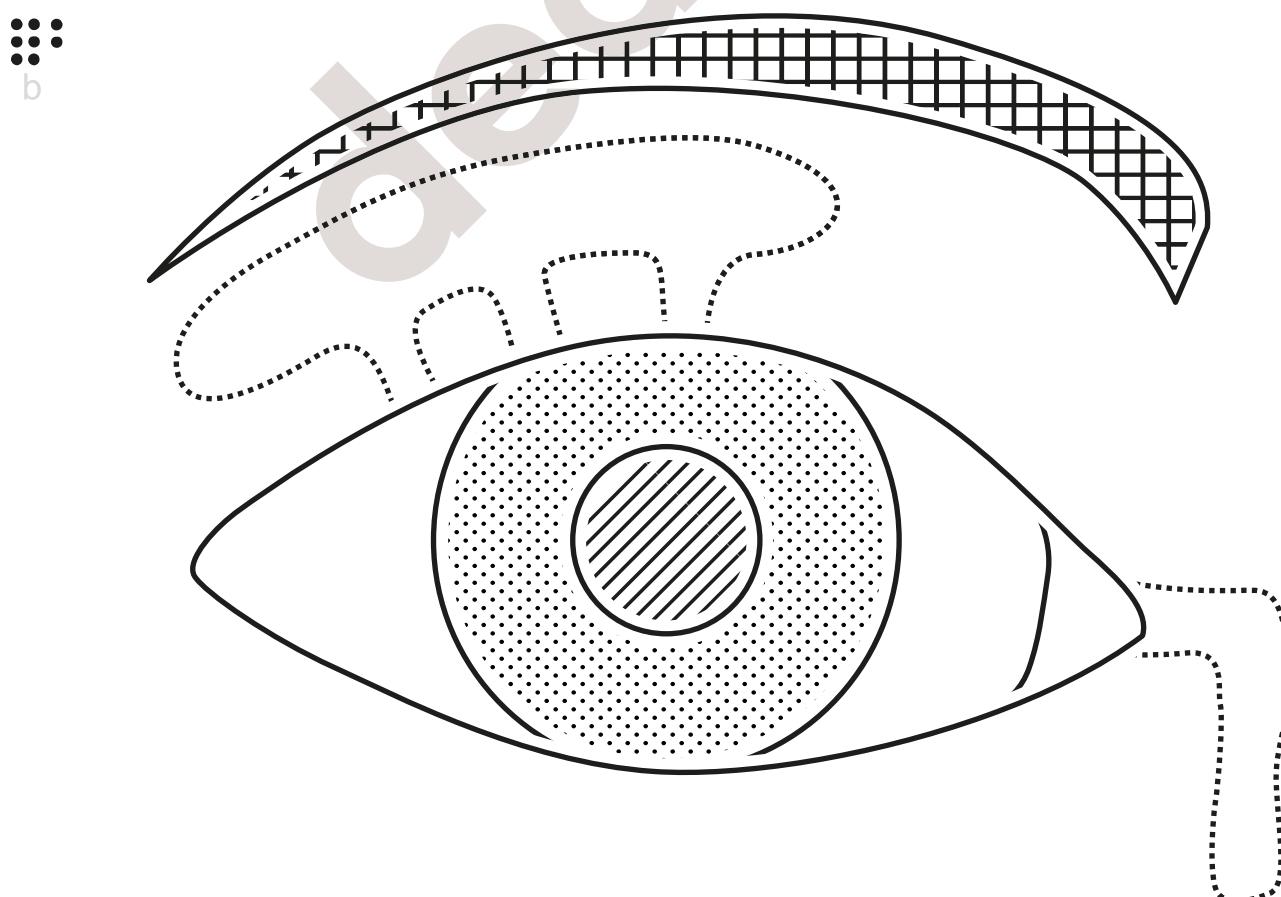


4. Vooraanzicht van het linkeroog

a



b

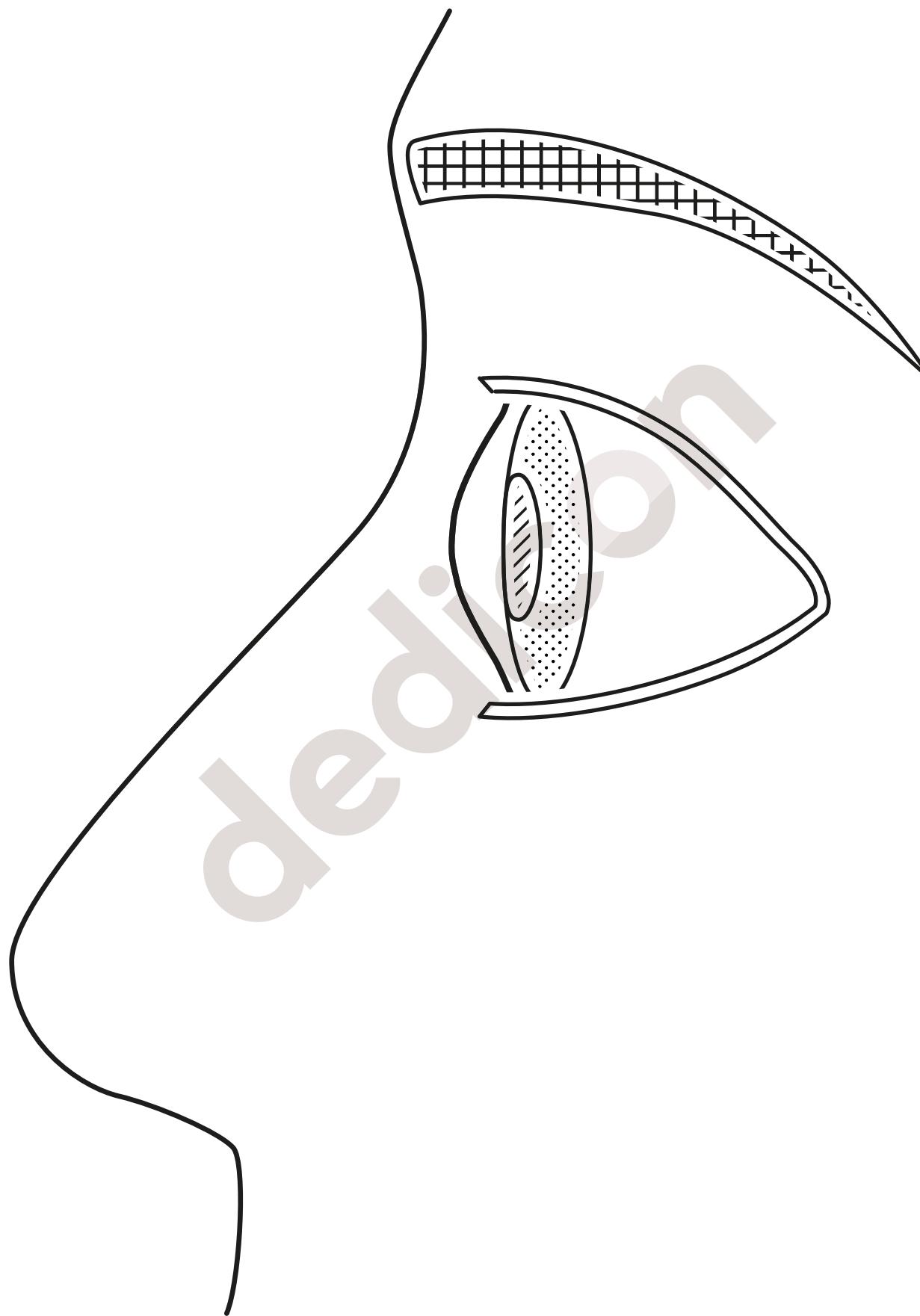


Dit is een inzage-exemplaar. Kopiëren en vermenigvuldigen is niet toegestaan.
Deze tekening komt uit een Op de Tast boek, uitsluitend te bestellen door of
voor leerlingen met een visuele beperking op <https://educatief.dedicon.nl>

© dedicon



5. Zijaanzicht van het linkeroog



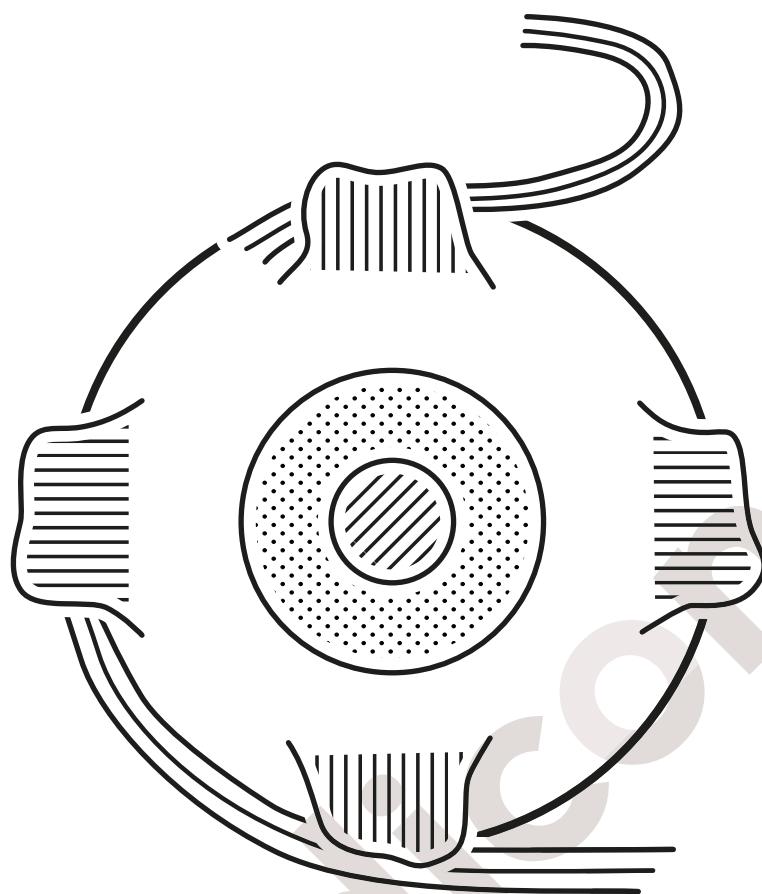
Dit is een inzage-exemplaar. Kopiëren en vermenigvuldigen is niet toegestaan.
Deze tekening komt uit een Op de Tast boek, uitsluitend te bestellen door of
voor leerlingen met een visuele beperking op <https://educatief.dedicon.nl>

© dedicon

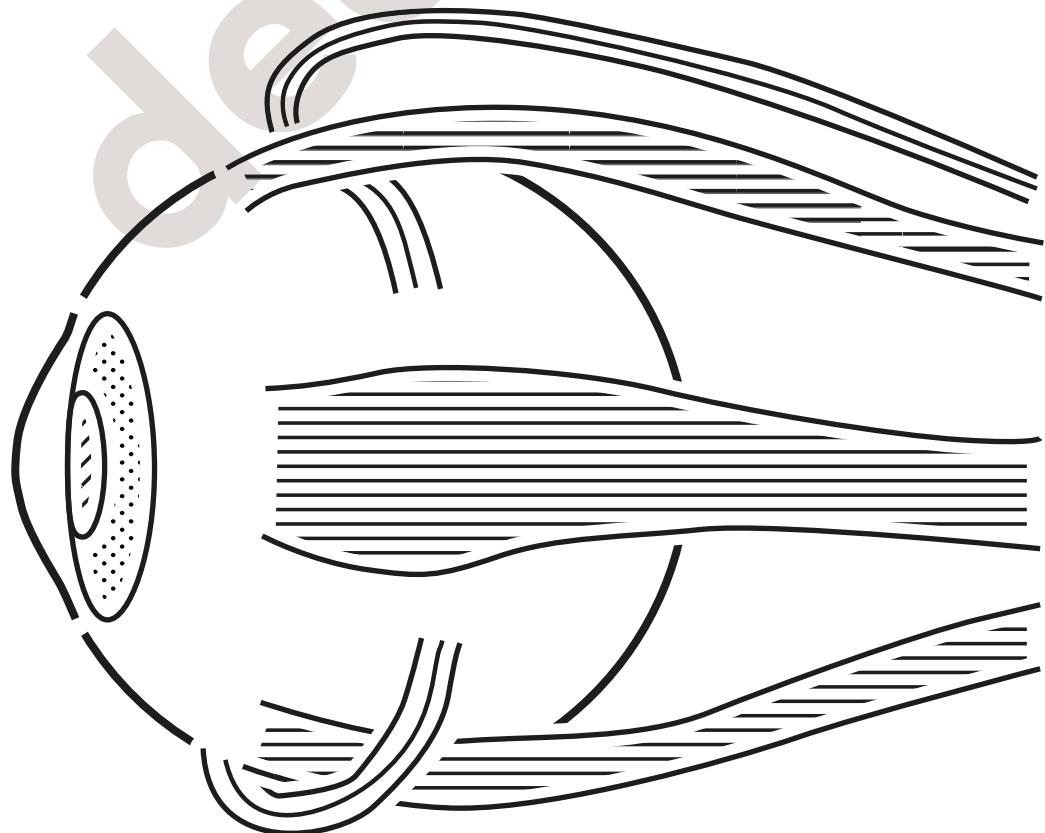


6. Oogbol met oogspieren

a



b



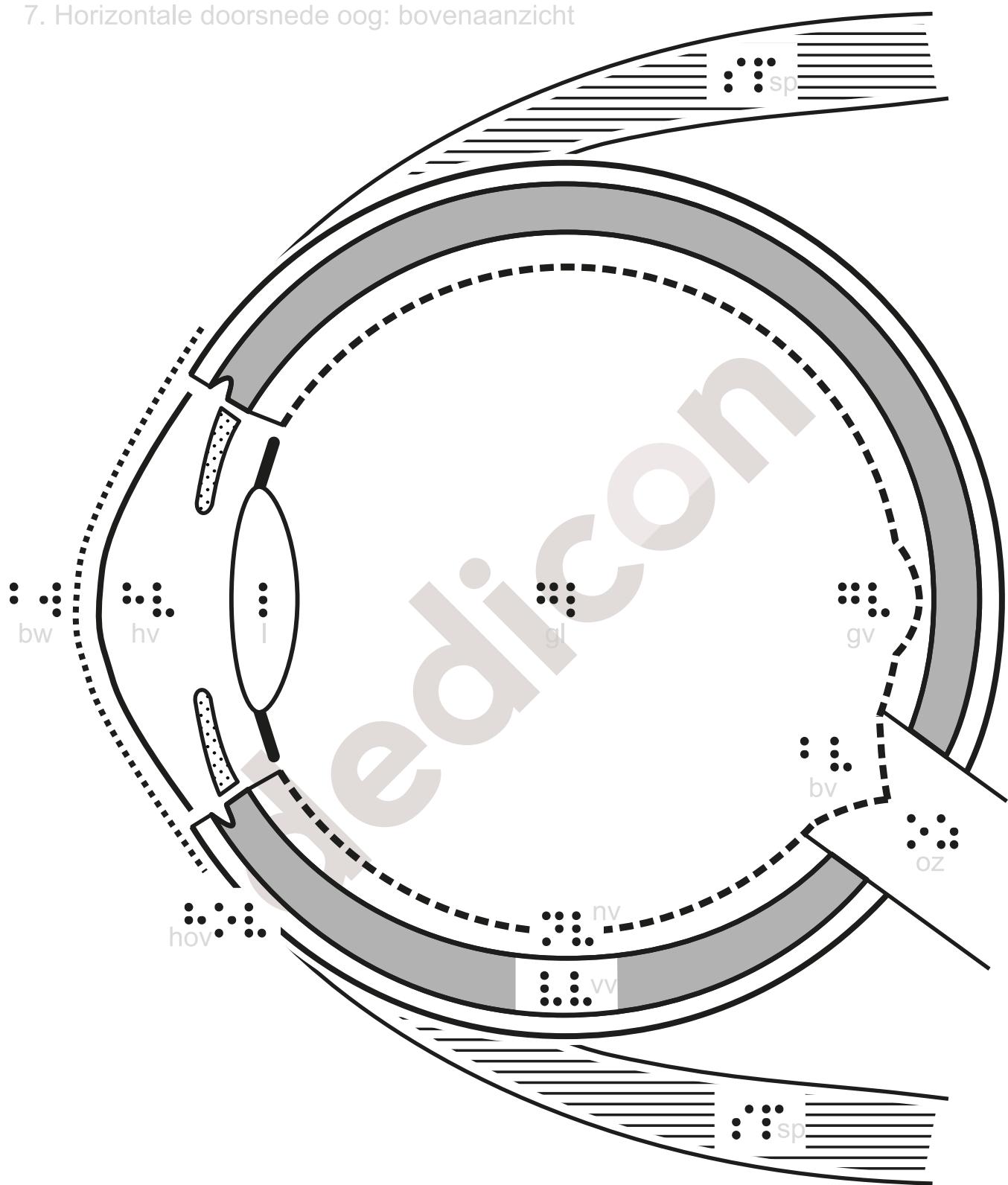
© dedicon

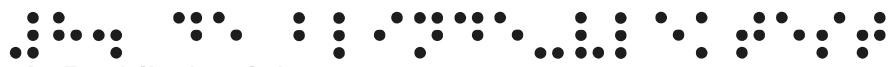
Dit is een inzage-exemplaar. Kopiëren en vermenigvuldigen is niet toegestaan.
Deze tekening komt uit een Op de Tast boek, uitsluitend te bestellen door of
voor leerlingen met een visuele beperking op <https://educatief.dedicon.nl>

JPG HOUTSCHIJFEN IN VOEDINGEN HOUT

HOUTSCHIJFEN

7. Horizontale doorsnede oog: bovenaanzicht





8. De blinde-vlektest

a

X

●

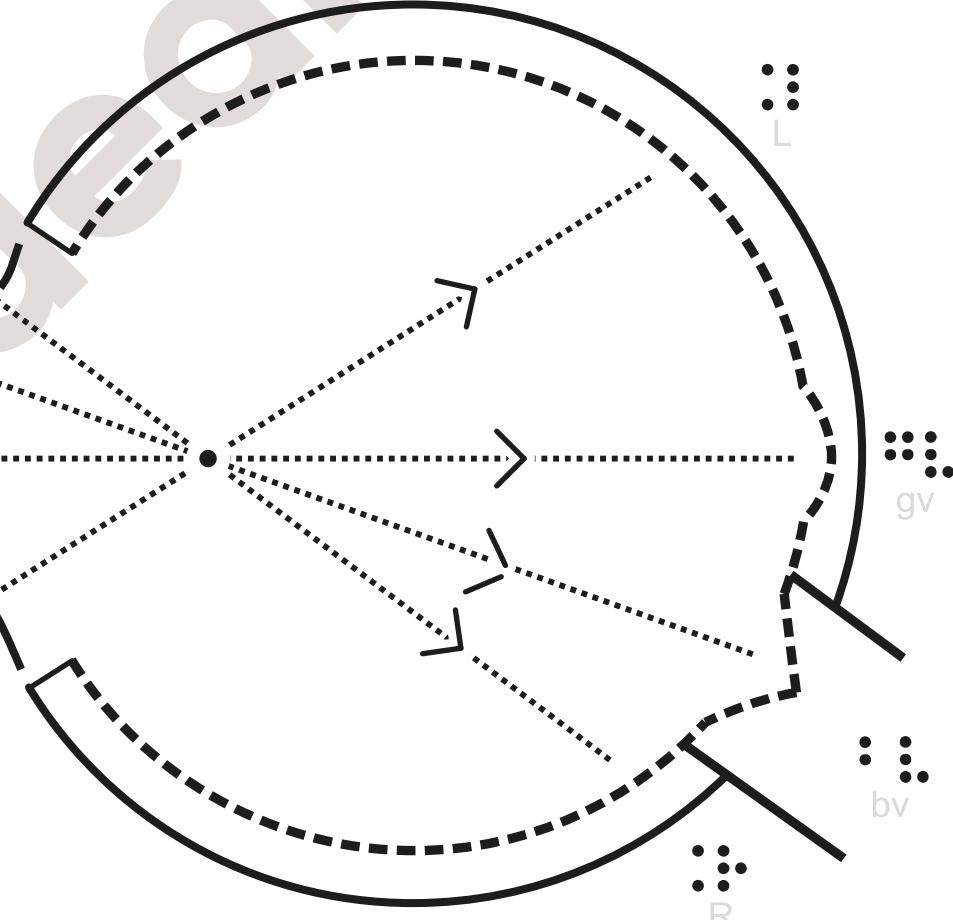
b

R

X

L

dedicon

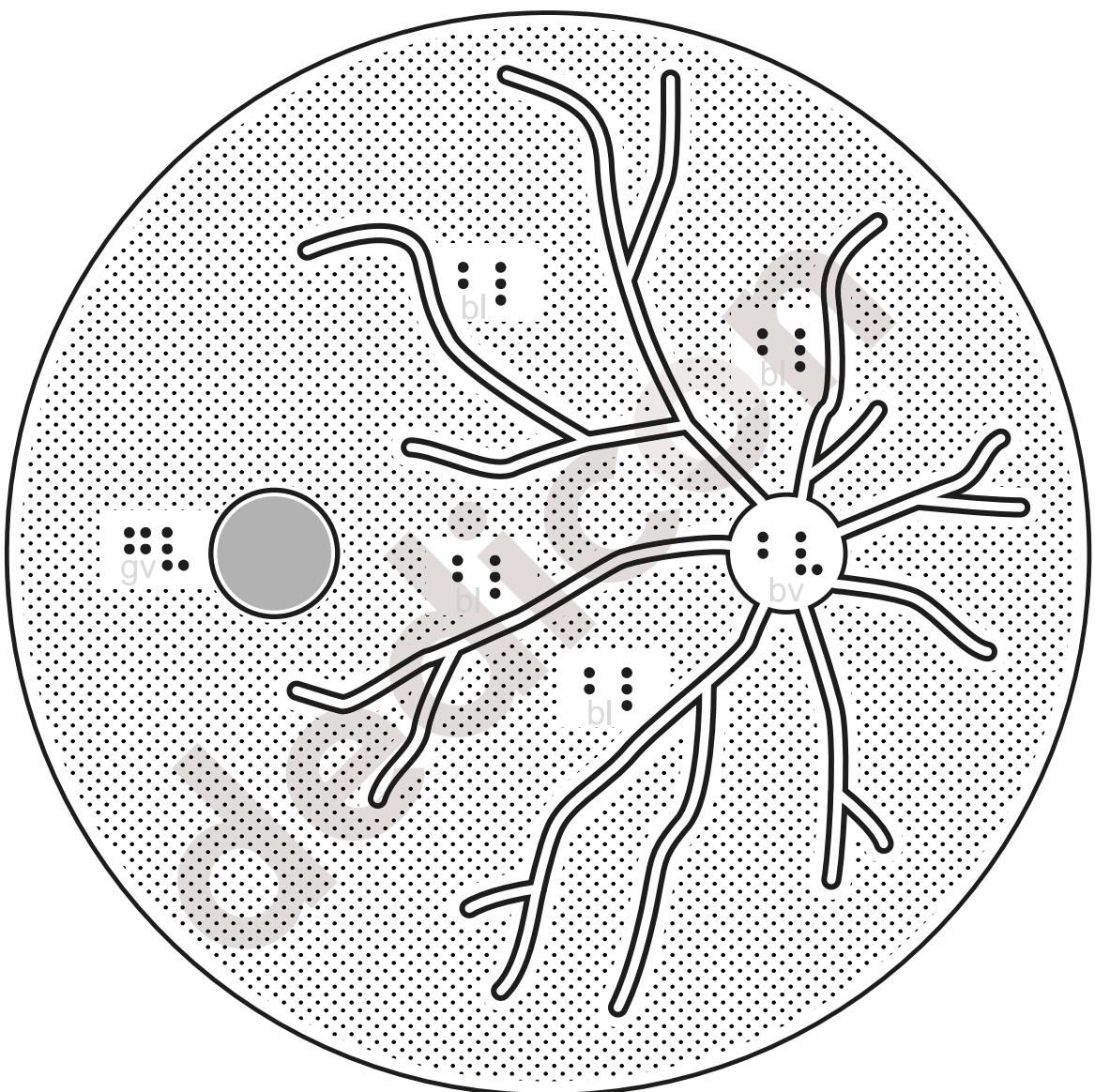


© dedicon

Dit is een inzage-exemplaar. Kopiëren en vermenigvuldigen is niet toegestaan. Deze tekening komt uit een Op de Tast boek, uitsluitend te bestellen door of voor leerlingen met een visuele beperking op <https://educatief.dedicon.nl>

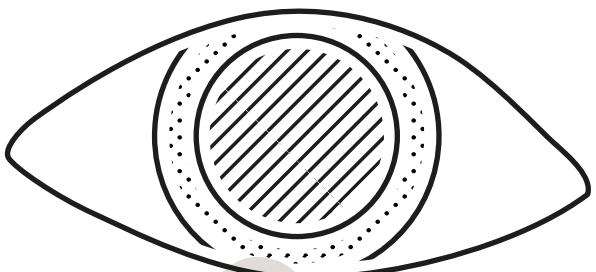
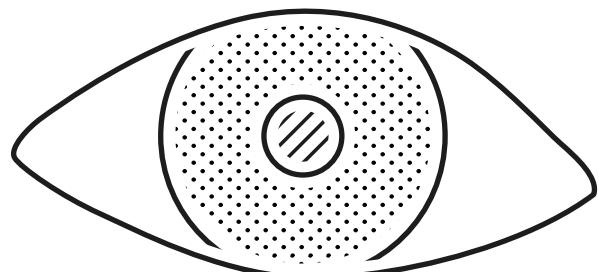


9. Oogfundus

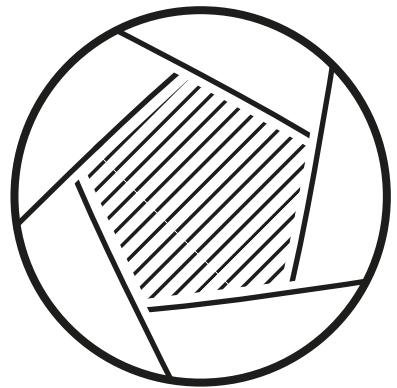
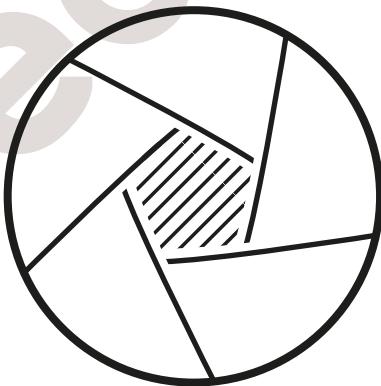
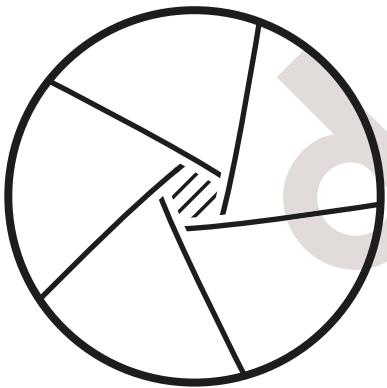


J. 10. Diafragma vergeleken met de iris van het oog

a

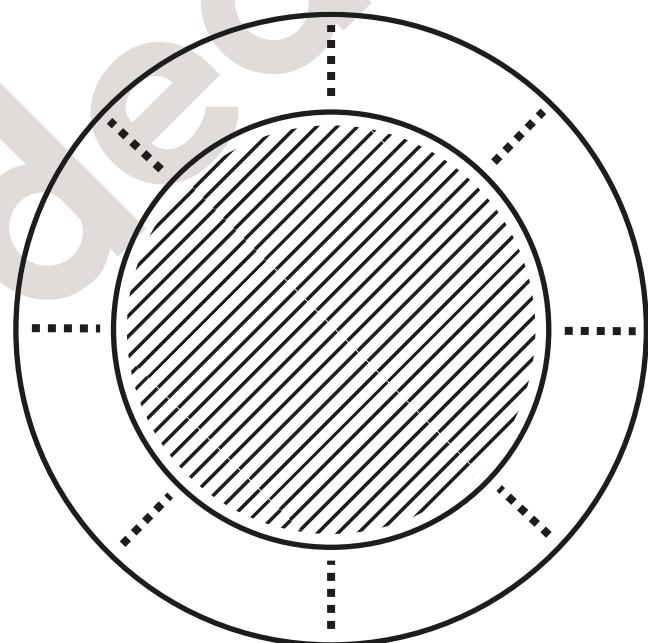
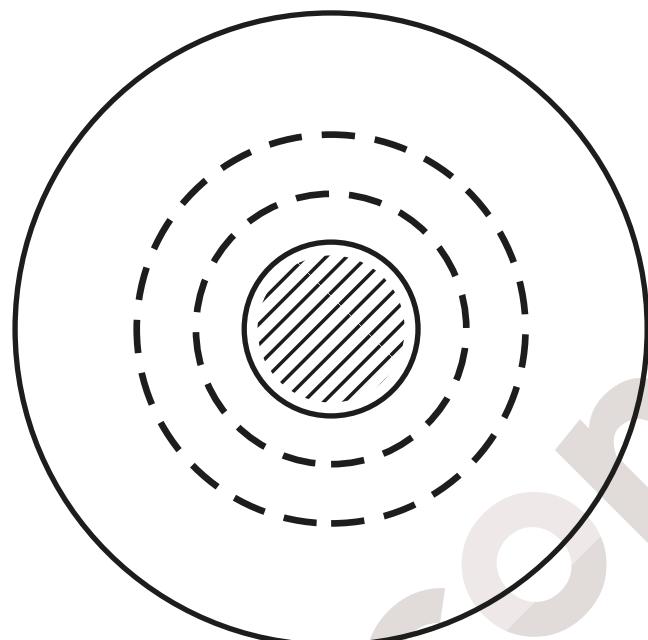


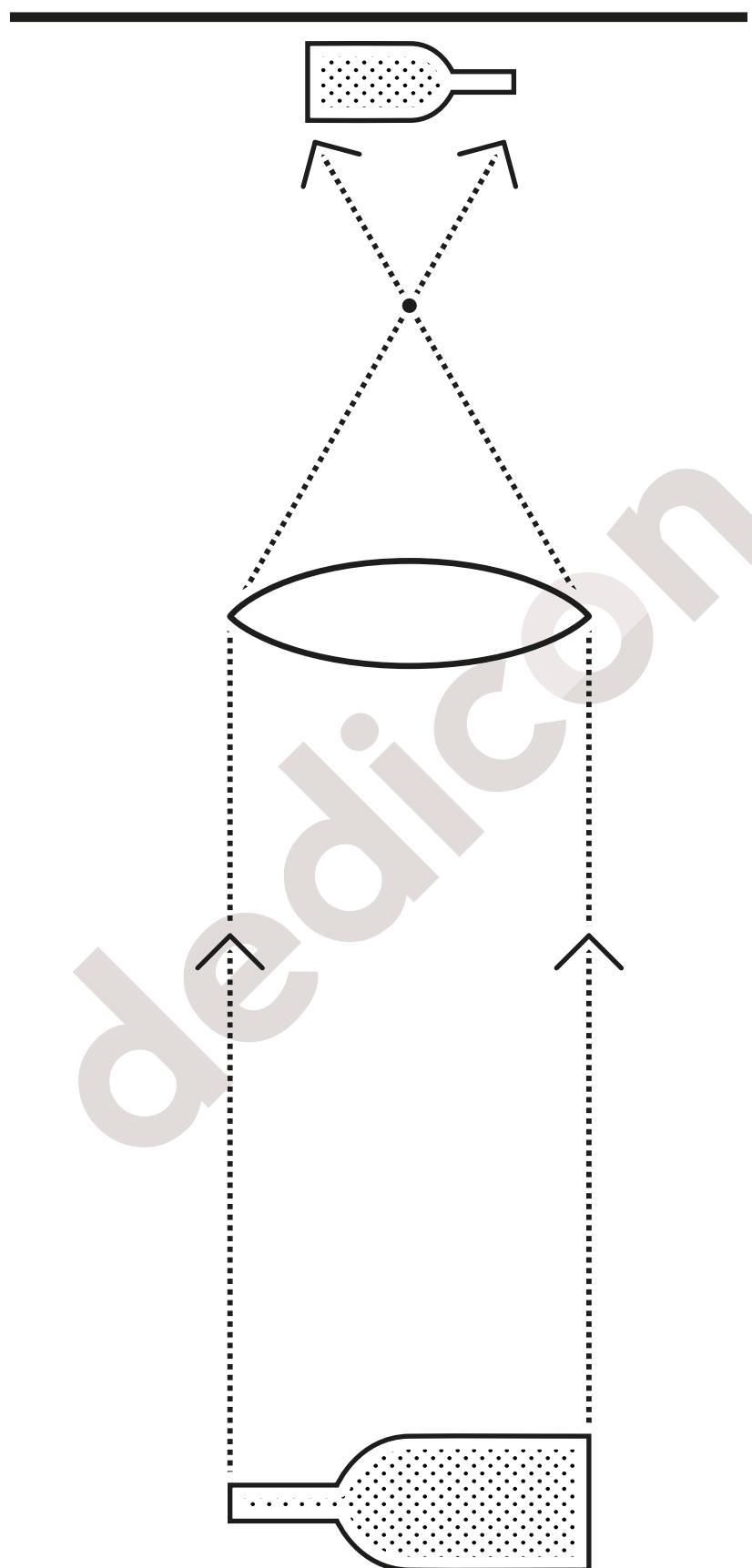
b





11. Pupilreflex door spieren in de iris bij veel en weinig licht



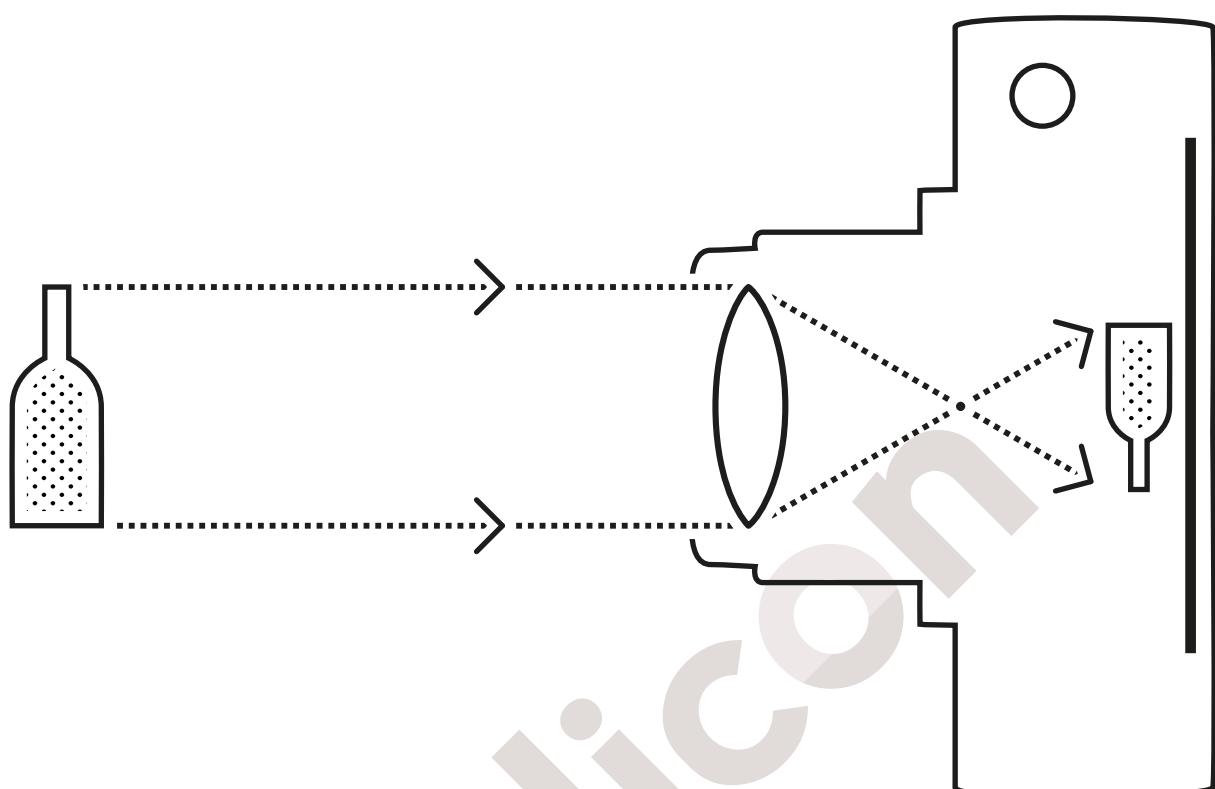


12. Projectie door een lens op een scherm - 1

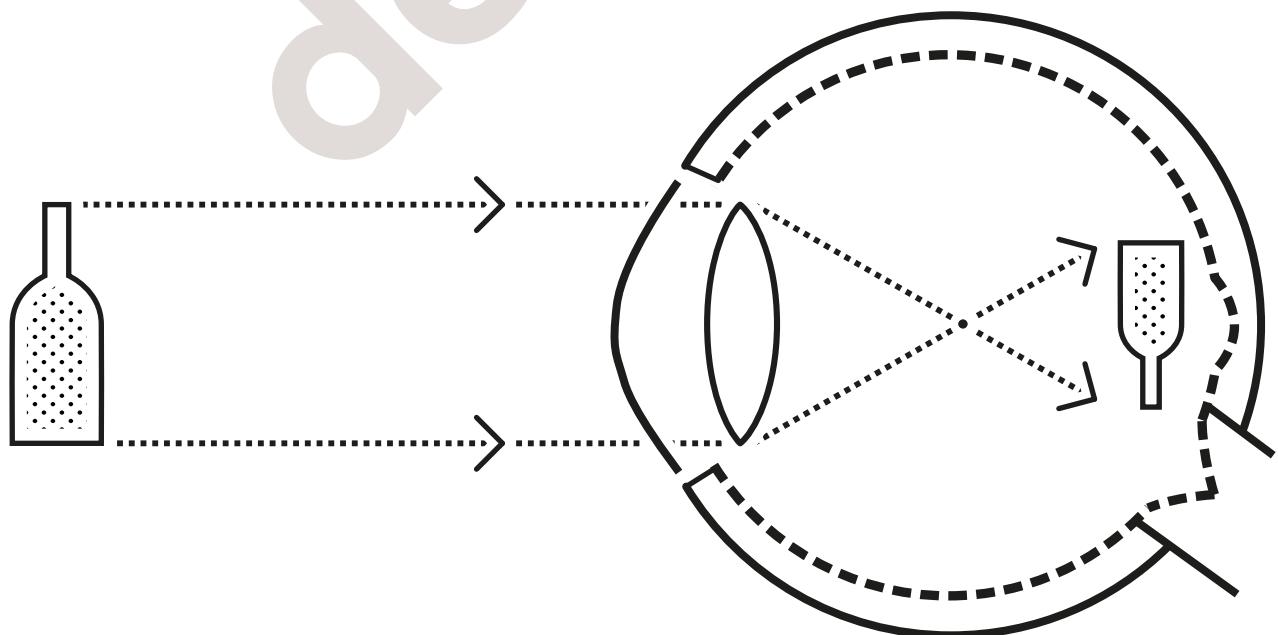


13. Projectie door een lens op een scherm - 2

a

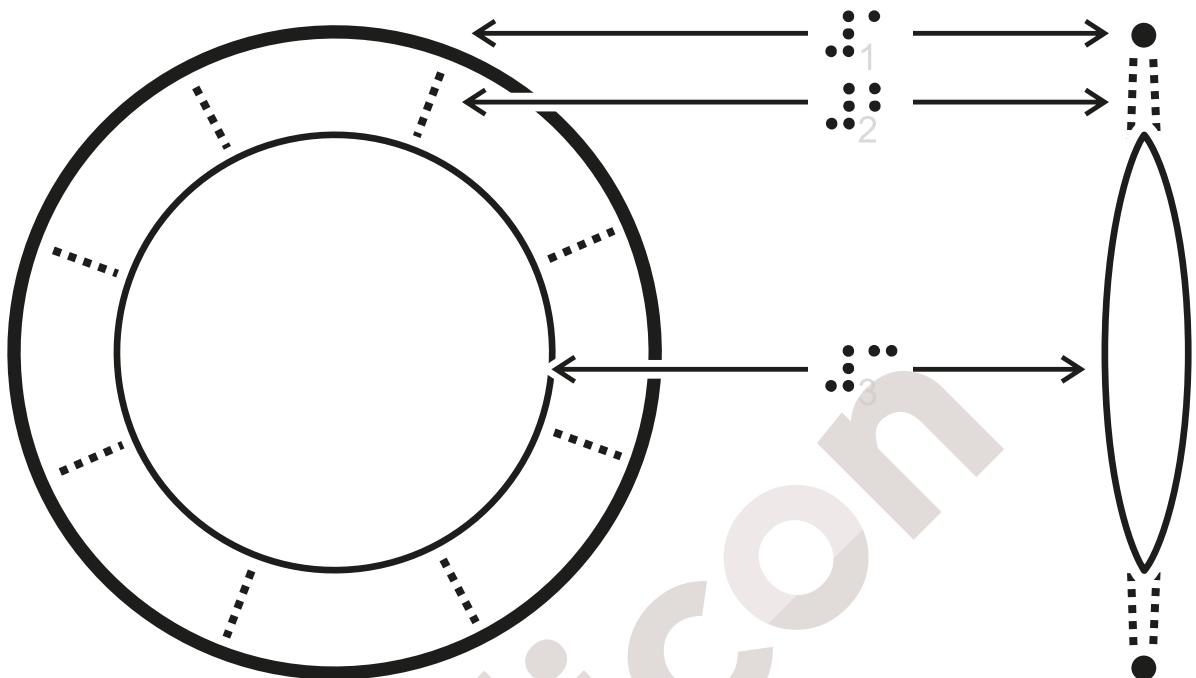


b

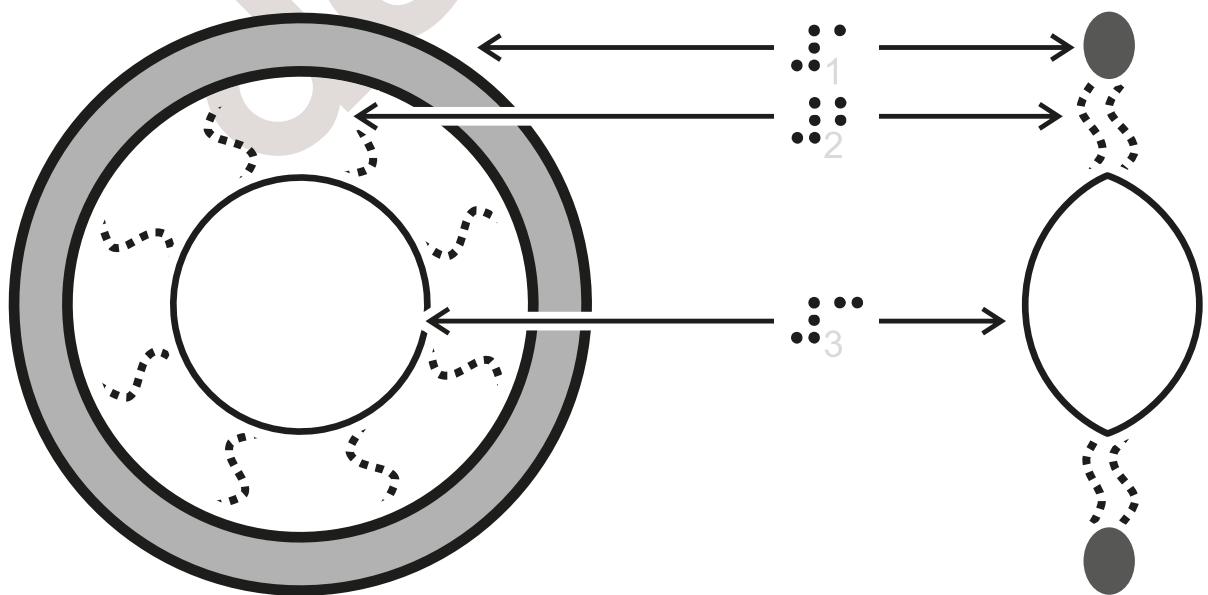


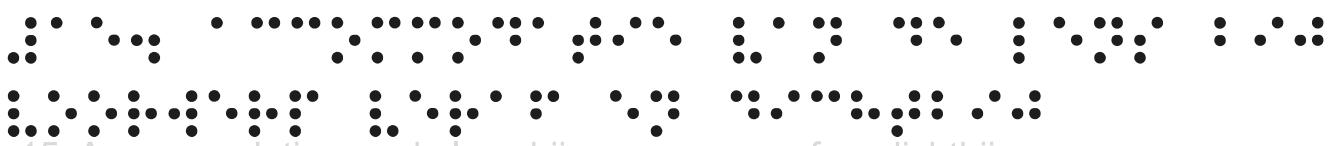
14. Accommodatie vervormen van de lens

a



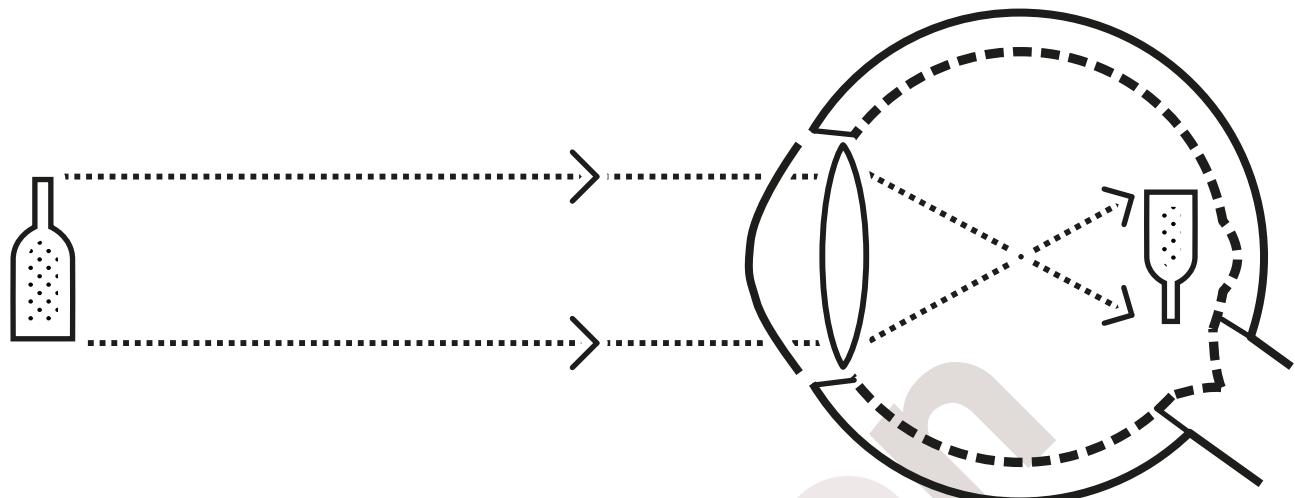
b



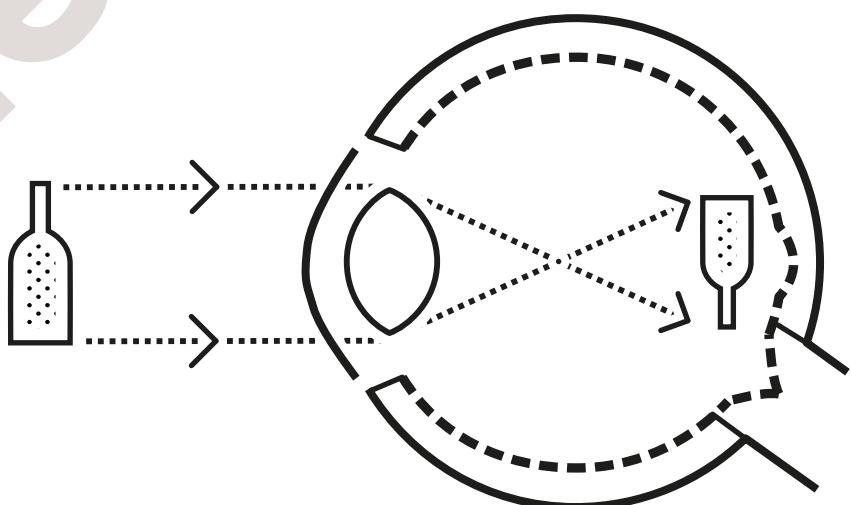


15. Accommodatie van de lens bij voorwerp veraf en dichtbij

a



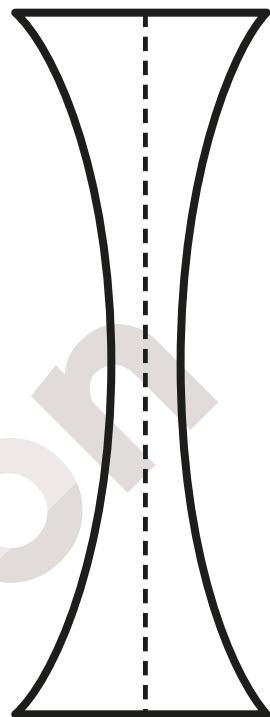
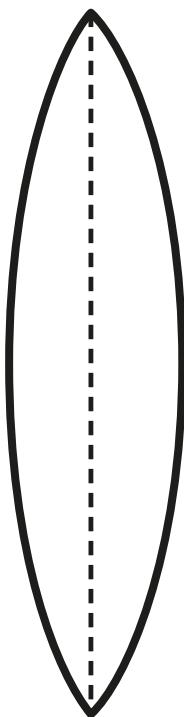
b



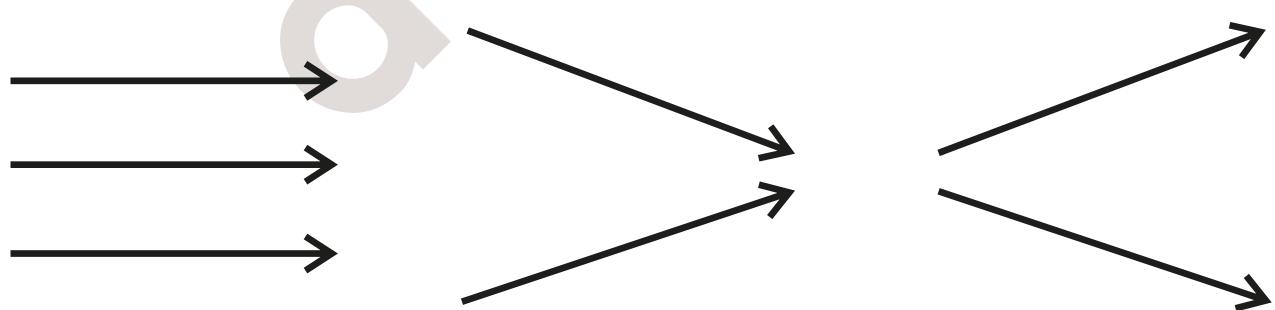
J. C. V. M. J. C. V. M. J. C. V. M.
M. J. C. V. M. J. C. V. M. J. C. V. M.
J. C. V. M. J. C. V. M. J. C. V. M.

16. Bolle en holle lenzen; evenwijdige, convergente en divergente lichtbundels

a



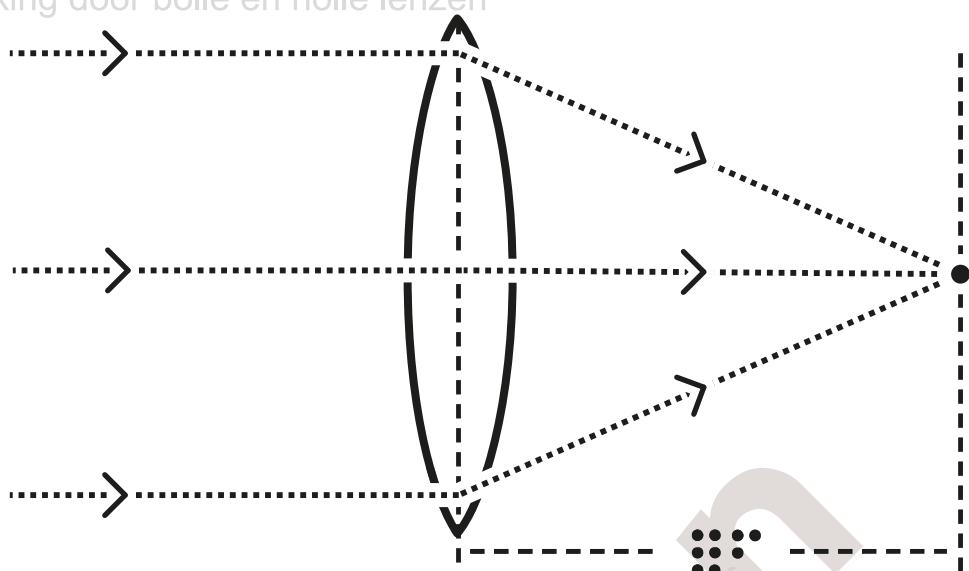
b



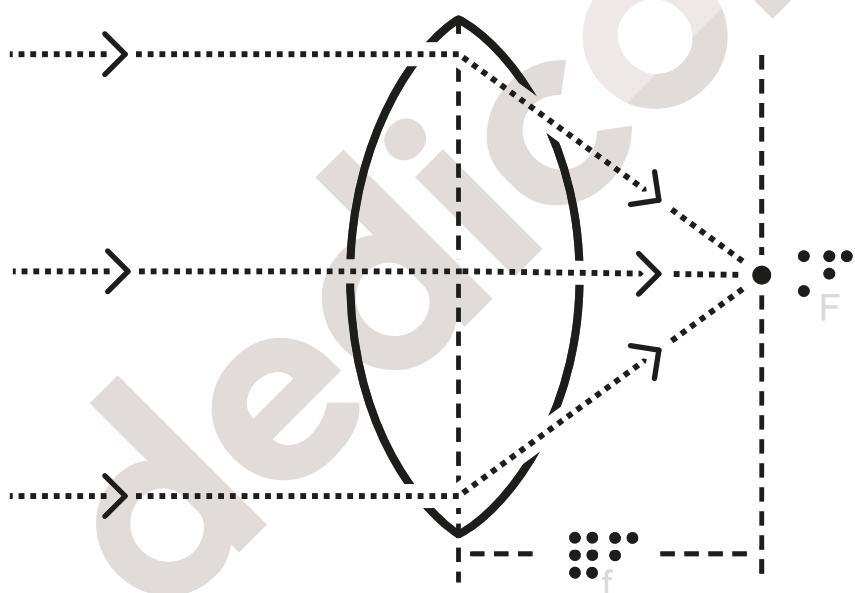


17. Lichtbreking door bolle en holle lenzen

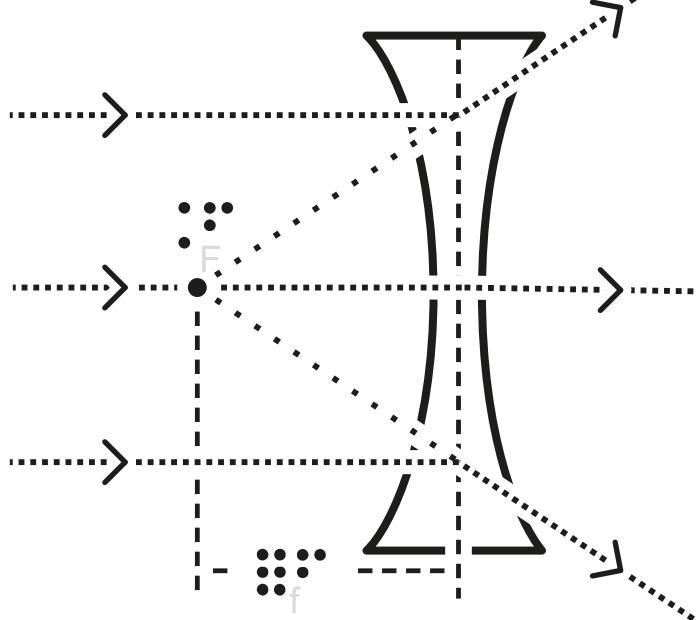
a



b

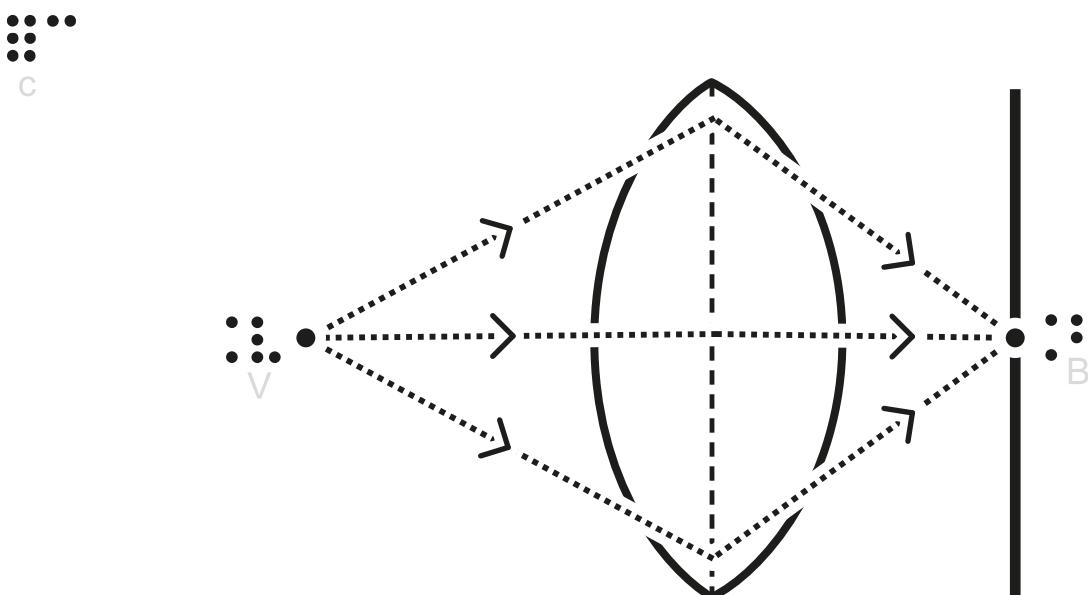
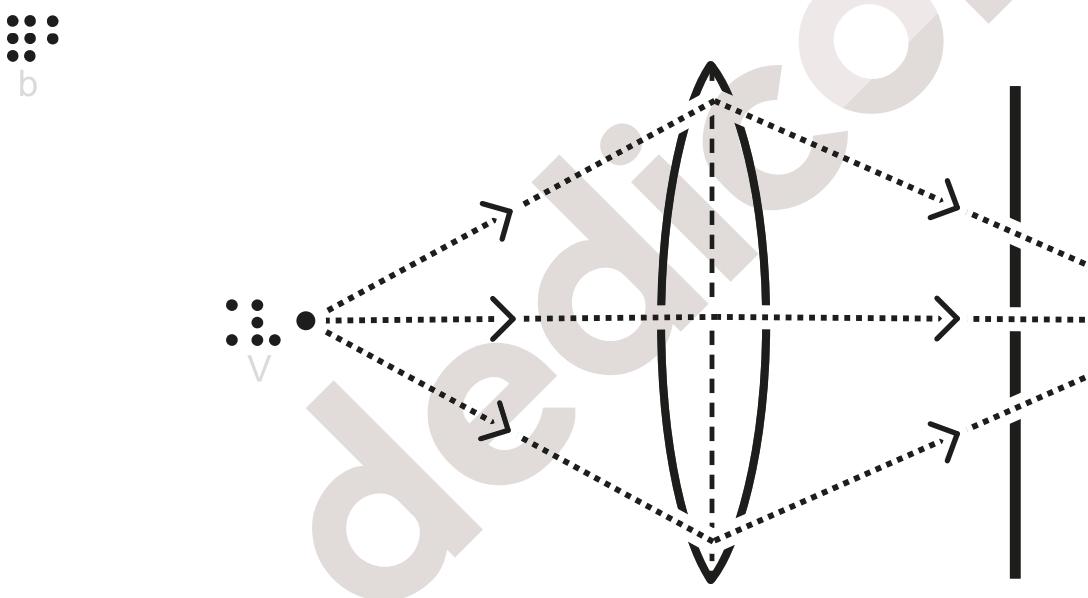
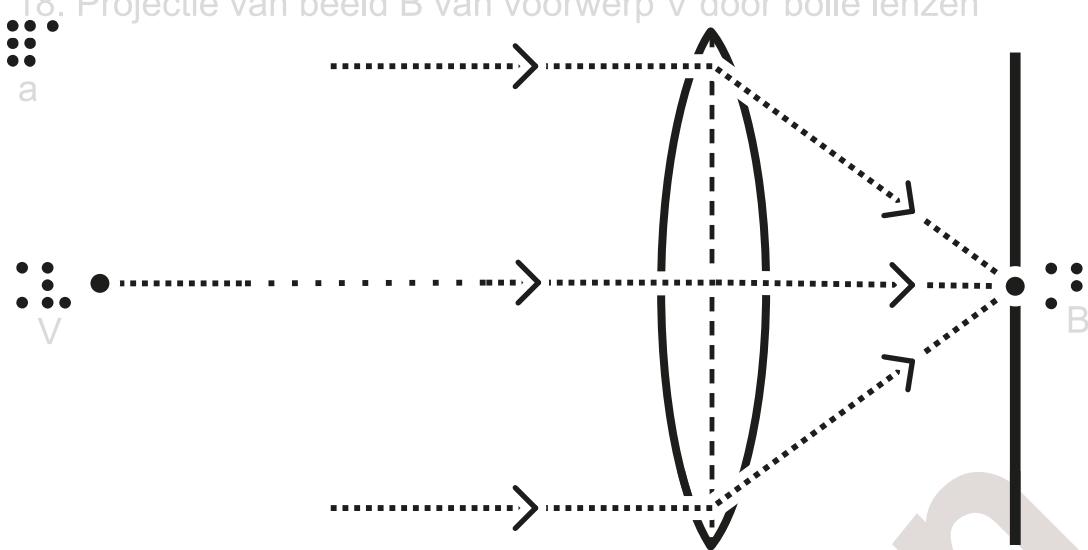


c



© dedicon

Dit is een inzage-exemplaar. Kopiëren en vermenigvuldigen is niet toegestaan.
Deze tekening komt uit een Op de Tast boek, uitsluitend te bestellen door of
voor leerlingen met een visuele beperking op <https://educatief.dedicon.nl>

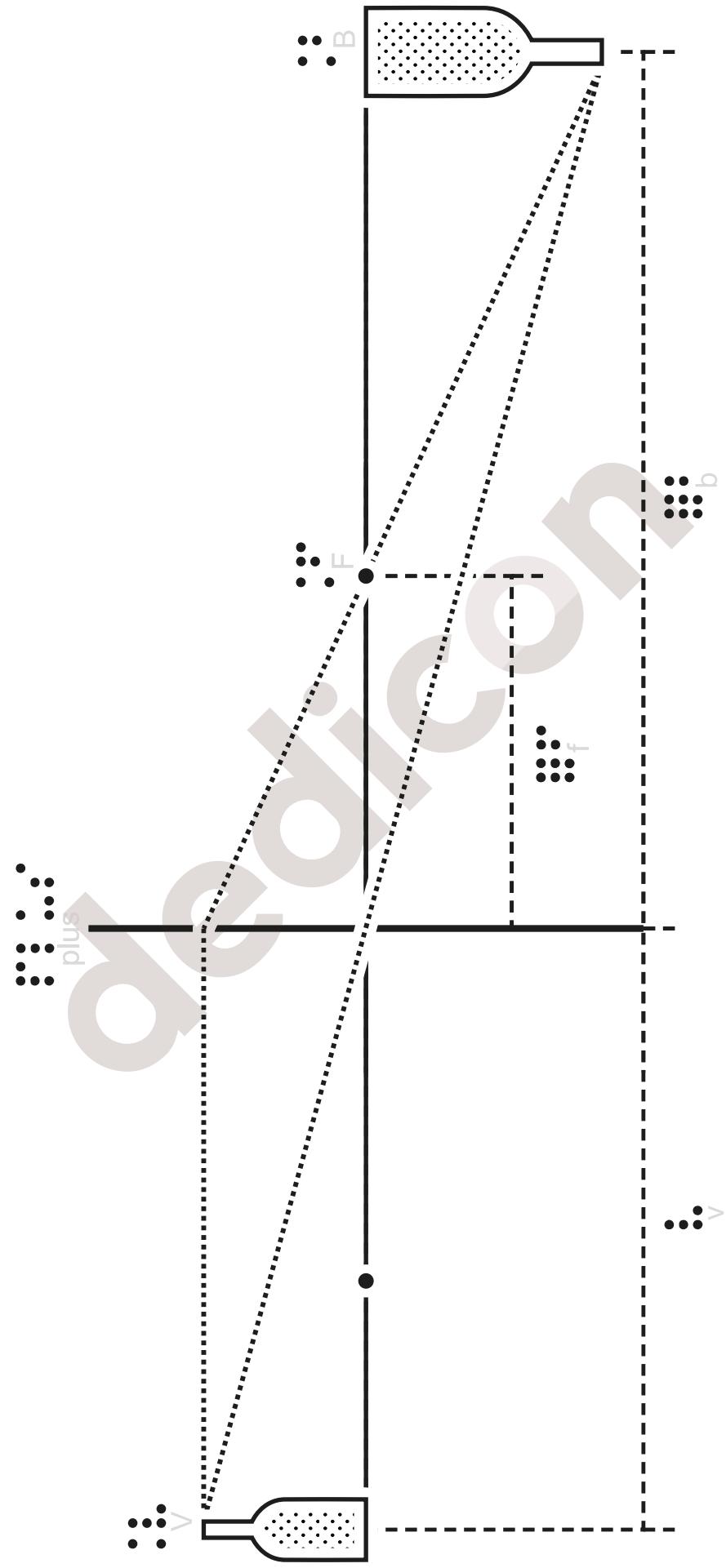


Dit is een inzage-exemplaar. Kopiëren en vermenigvuldigen is niet toegestaan.
Deze tekening komt uit een Op de Tast boek, uitsluitend te bestellen door of
voor leerlingen met een visuele beperking op <https://educatief.dedicon.nl>

© dedicon

19. Lensformule en beeldconstrucie

$$1/b + 1/v = 1/f$$



© dedicon