

Inhalt

1. Korrektur achsensymmetrischer Augen mittels Brillengläser und Kontaktlinsen	1
2. Korrektur astigmatischer Augen	7
3. Die anamorphotische Abbildung beim korrigierten astigmatischen Auge.	9
4. Beziehungen zwischen Objekt und Bild bei der anamorphotischen Abbildung . . .	17
5. Das Sehen durch astigmatische Brillengläser	20
6. Fusion anamorphotisch verzerrter Bilder	26
7. Die Vergrößerung bei Verwendung sphärischer und torischer Brillengläser	33
8. Zyklotropie und schiefer Astigmatismus	40
9. Der Achsenfehler astigmatischer Brillengläser	44
10. Die Durchbiegung der Brillengläser und ihre Bedeutung für die Qualität der Abbildung.	47
11. Einfluß der Aberrationen sphärischer Brillengläser auf die Sehschärfe	59
12. Eigenschaften astigmatischer Brillengläser	65
13. Asphärische Brillengläser.	70
14. Mehrstärken-Brillengläser	77
15. Brillengläser mit gleitender (progressiver) optischer Wirkung	101
16. Brillengläser mit gleitender optischer Wirkung der 2. Generation.	114
17. Neuere Brillengläser mit gleitender optischer Wirkung.	119
18. Zentrierung der Brillengläser	125
19. Prismatische Brillengläser	132
20. Stargläser.	142
21. Neuere Brillenglas-Materialien	154
22. Eine einfache Methode zur Prüfung der chromatischen Aberration der Brillengläser	161
23. Vergrößernde Sehhilfen	166
24. Iseikonische Brillengläser	192
25. Medizinische Brillen.	195
26. Entspiegelung von Brillengläsern.	199
Literatur	203