

# Inhalt

1. Korrektion achsensymmetrischer Augen mittels Brillengläser und Kontaktlinsen . . . . .	1
2. Korrektion 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. Zyklophorie 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