

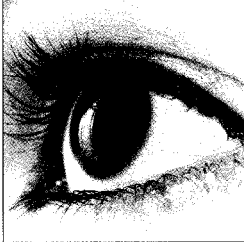
Vera Herbst u. a.

Fehlsichtigkeit

-
- Alles über Brillen
- Linsen
- Operationen

VERLAGSHAUS DER ÄRZTE

7 Aufbau des Auges



8 Hornhaut, Pupille und Co.

- 9 Tränenfilm
- 10 Hornhaut
- 11 Pupille, Regenbogenhaut
- 12 Linse
- 12 Glaskörper, innere Augenhäute
- 13 Sehnerv
- 14 Augenlider
- 14 Bindehaut
- 14 Augenkammern

15 Fehlsichtigkeit



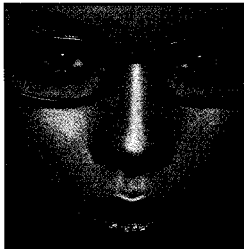
16 Unscharfe Bilder

- 16 Kurzsichtigkeit (Myopie)
- 19 Weitsichtigkeit (Hyperopie)
- 21 Stabsichtigkeit (Hornhautverkrümmung, Astigmatismus)
- 23 Alterssichtigkeit (Presbyopie)

25 Lösungen im Überblick

30 Augenarzt und Optiker

31 Brillen



32 Auswahl

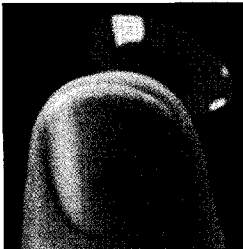
- 32 Anpassung
- 36 Fassung
- 39 Gläser
- 41 Einstärkenbrillen
- 42 Mehrstärkenbrillen
- 44 Gleitsichtbrillen
- 46 Kinderbrillen
- 47 Sportbrillen

48 Handhabung und Pflege

49 Kassen und Kosten

51 Sehhilfen für Sehbehinderte

53 Kontaktlinsen



54 Linsen statt Brille

56 Kontaktlinsentypen

57 Bezugsmöglichkeiten

58 Anpassung und Nachkontrollen

60 Formstabile Kontaktlinsen

63 Weiche Kontaktlinsen

68 Tageslinsen

70 Wochenlinsen

73 Kontaktlinsen bei Alterssichtigkeit

73 Alternierende segmentförmige Zweistärkenlinsen

74 Simultane konzentrische Zweistärkenlinsen

74 Mehrstärkenlinsen

75 Monovision

76 Umgang mit Kontaktlinsen

76 Handhabung

78 Pflege

80 Reinigen und Aufbewahren

85 Leben mit Kontaktlinsen

85 Schminken

86 Reisen

86 Sport

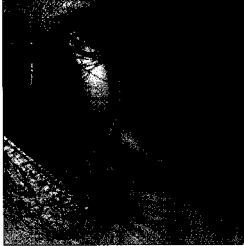
87 Schwangerschaft

87 Medikamenteneinnahme

89 Probleme beim Kontaktlinsentragen

91 Kassen und Kosten

93 Operationen



- 94 Refraktive Chirurgie**
 - 95 Auswahl des Operateurs
 - 95 Vor der Operation
 - 97 Ablauf der Operation
 - 97 Nach der Operation
- 100 PRK: Photorefraktive Keratektomie**
- 104 Lasik: Laser-in-situ-Keratomileusis**
- 109 LTK: Laserthermokeratoplastik**
- 111 Intacs (Halbringe) und ICR (Intracornealer Ring)**
- 114 PIOL: Phake Intraokularlinse**
- 117 CLE: Clear Lens Exchange**
- 119 AK: Astigmatische Keratotomie**
- 121 Weitere Verfahren**
 - 121 RK: Radiäre Keratotomie
 - 122 ALK: Automatisierte Lamelläre Keratoplastik
- 122 Kassen und Kosten**
- 123 Wenn es zum Streit kommt**

-
- 125 Adressen**
 - 126 Stichwortverzeichnis**
 - 128 Autoren und Abbildungsnachweis**