

BLASKOVICS—KREIKER

# EINGRIFFE AM AUGE

ANLEITUNG ZUR  
OPERATIVEN TÄTIGKEIT DES AUGENARZTES

Dritte Auflage  
NEUBEARBEITET UND ERGÄNZT

VON

PROF. DR. A. KETTESY  
VORSTAND DER UNIV.-AUGENKLINIK DEBRECEN

MIT 752 ABBILDUNGEN



1 · 9 · 5 · 9

---

FERDINAND ENKE VERLAG STUTTGART

# INHALT

Vorwort zur dritten Auflage .....	III
-----------------------------------	-----

## ALLGEMEINER TEIL

Der Ophthalmochirurg .....	1
Die Assistenten .....	4
Über Augenoperationen und über die Methode der Wahl .....	4
Gerätekunde .....	7
Vorbereitungen .....	25
Betäubung .....	28
Verband .....	32
Nachbehandlung .....	36

## SPEZIELLER TEIL

### AUGENLIDER

Allgemeine Regeln der Eingriffe an den Augenlidern .....	37
Eingriffe am Lidrande .....	44
Eingriffe gegen das Entropium senile und verwandte Zustände .....	49
Eingriffe gegen das Narbenentropium .....	57
Eingriffe gegen das spastische Ektropium .....	66
Eingriffe gegen das Ektropium atonicum .....	68
Eingriffe gegen das Ektropium secundarium .....	78
Eingriffe gegen das Narbenektropium .....	79
Die Grundmethoden der Hautplastik .....	80
Ersatz des vorderen Lidblattes .....	89
Ersatz des hinteren Lidblattes .....	109
Ersatz der Lidwinkel .....	111
Durchgreifender Ersatz eines Lidteils (Kolobomoperationen) .....	116
Totaler Lidersatz .....	130
Deckung von Lochdefekten .....	136

Verlängerung der Lidspalte (Kanthotomie und Kanthoplastik) . . . . .	139
Verkürzen und Abschießen der Lidspalte (Blepharorrhaphie, Tarsorrhaphie, Kanthorrhaphie) . . . . .	143
Erweitern der Lidspalte (Eingriffe gegen die Ptose) . . . . .	150
Operation der Blepharochalase . . . . .	162
Verschmälern der Lidspalte . . . . .	162
Kleine Lidoperationen . . . . .	163

### TRÄNENORGANE

Eingriffe an der Tränendrüse . . . . .	166
Eingriffe an den Tränenröhrchen . . . . .	167
Eingriffe am Tränennasengang . . . . .	171
Eingriffe am Tränensack . . . . .	174

### BINDEHAUT

Allgemeine Bemerkungen . . . . .	186
Eingriffe gegen das Symblepharon . . . . .	188
Höhlenplastik . . . . .	194
Eingriffe gegen das Flügelfell . . . . .	199
Eingriffe bei Trachom . . . . .	202
Entfernen von Bindehautgeschwülsten . . . . .	206

### AUGAPFEL

#### *Allgemeine Bemerkungen zu den Eingriffen am Augapfel*

Aufsperrn der Lidspalte . . . . .	208
Festhalten und Ruhigstellen des Auges . . . . .	209
Ruhigstellen (Lahmlegen) der Lider (Akinesie) . . . . .	211
Erweichen des Augapfels . . . . .	212
Eindringen in das Auge . . . . .	214

#### *Hornhaut*

Hornhautstich und verwandte Eingriffe . . . . .	223
Verschorfen der Hornhautoberfläche . . . . .	226
Abschaben der Hornhaut (Abrasio corneae) . . . . .	226
Färben der Hornhaut (Tinctio corneae) . . . . .	227
Bindehautdeckung von Hornhautdefekten (Plastica corneae conjunctivalis) . . . . .	230
Eingriffe gegen das Staphylom . . . . .	233
Hornhautersatz (Keratoplastik, Transplantatio corneae) . . . . .	237
Schutz der Hornhaut bei Exophthalmus . . . . .	245

<i>Lederhaut</i> .....	247
<i>Operative Behandlung der Netzhautablösung</i>	
Einleitung und Allgemeines .....	254
Lokalisation des Netzhautloches .....	256
Eingriffe bei Netzhautablösung mit Loch .....	261
Eingriffe bei Netzhautablösung ohne Loch .....	280
Behandlung und Heilungsverlauf nach Eingriffen gegen Netzhautablösung	282
<i>Regenbogenhaut und Strahlenkörper</i>	
Iridektomie und ihre Modifikationen .....	285
Iridotomie und verwandte Eingriffe .....	293
Eingriffe bei vorgefallener Regenbogenhaut und eingeklemmtem Strahlenkörper .....	300
Operation der Iridodialyse .....	302
Operation der Iriszyste .....	303
<i>Eingriffe gegen das Glaukom</i>	
Anzeigen und Wahl der Methode .....	305
Glaucomiridektomie .....	310
Fistelbildende Operationen .....	314
Zyklodialyse .....	320
Die diathermischen antiglaukomatösen Verfahren .....	323
Goniotomie .....	326
Die antiglaukomatösen Hilfsoperationen .....	328
<i>Eingriffe gegen den Star</i>	
Geschichtliches und Allgemeines .....	331
Diszission .....	346
Linearextraktion (Lanzenstarauszienung) .....	352
Anzeigen der Lappenextraktion und Wahl des Verfahrens .....	358
Starauszienung aus der Kapsel (Extrakapsulare Extraktion) .....	360
Starauszienung in der Kapsel (Intrakapsulare Extraktion) .....	363
Zwischenfälle während der Lappenextraktion .....	368
Nachbehandlung und Störungen im Heilungsverlauf der Staroperation .....	372
Operation komplizierter Stare .....	379
Eingriffe bei Lageveränderungen der Linse (Cat. luxata und subluxata) .....	382
Berichtigung mißlungener Staroperationen .....	385

## AUGENMUSKELN UND AUGENHÖHLE

Einleitendes über die Schieloperationen und über ihre Anzeigen .....	387
Tenotomie und ihre Abänderungen .....	396
Muskelrücklagerung (Rezession) .....	403

Muskelverlängerung (Elongatio musculi) . . . . .	405
Muskelverkürzung (Anteposition und Resektion) . . . . .	408
Ausschälung des Augapfels . . . . .	421
Ausweidung des Augapfels . . . . .	425
Stumpfbildung nach Ausschälung des Augapfels . . . . .	427
Eröffnung der Augenhöhle (Orbitotomie) . . . . .	431
Ausräumung der Augenhöhle (Exenteratio orbitae) . . . . .	438

#### V E R L E T Z U N G E N U N D F R E M D K Ö R P E R

Versorgung einer frischen Verletzung . . . . .	440
Oberflächliche Fremdkörper . . . . .	441
Intraokulare Fremdkörper . . . . .	444
Magnetoperationen . . . . .	445
Entfernen nichtmagnetischer tiefer Fremdkörper . . . . .	448

#### A N H A N G

Kosmetische Eingriffe . . . . .	452
Namen- und Sachverzeichnis . . . . .	457