

# Inhaltsverzeichnis

## Eröffnungsansprache

<i>des Vorsitzenden der Gesellschaft.</i> W. Hallermann (Göttingen) .....	1
<i>Ansprache zur Eröffnung der Industrieausstellung.</i> W. Hallermann (Göttingen) .....	9
<i>Geschäftliche Mitteilungen.</i> W. Jaeger (Heidelberg) .....	10

## Anatomie der Cornea

<i>Cornea.</i> W. Schwarz (Berlin) .....	12
<i>Ultrastrukturelle Veränderungen der Hornhaut nach Verabreichung gewisser Medikamente.</i> J. Babel und P. M. Leuenberger (Genf) .....	18
<b>Aussprache:</b> Herr Pau (Düsseldorf), Herr Schwarz (Berlin), Herr Welge-Lüssen (Marburg/L.), Herr Babel (Schlußwort) .....	23
<i>Rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen der Keratitis photoelectrica.</i> F. Hoffmann und D. Bauschke (Berlin) .....	24
<i>Eine kongenitale Hyperplasie der Bowmanschen Membran.</i> B. Daicker und D. Wieser (Basel) .....	31
<b>Aussprache:</b> Herr Naumann (Hamburg), Herr Daicker (Basel) .....	34
<i>Die granulomatöse Reaktion gegen die Descemetsche Membran.</i> M. H. Vogel (Essen) und G. Naumann (Hamburg-Eppendorf) .....	35
<b>Aussprache:</b> Herr Jaeger (Heidelberg), Herr Sautter (Hamburg), Herr Vogel (Schlußwort) .....	41
<i>Fluoreszenzangiographie bei experimenteller Hornhautvascularisation des Kaninchens.</i> A. Tenner und H. Honegger (Heidelberg) .....	42
<b>Aussprache:</b> Herr Pau (Düsseldorf), Herr Lemmingson (Tübingen) .....	46
<i>Akuter Keratoconus.</i> H. Fanta (Wien) .....	46
<i>Essai d'Interprétation des Lésions Histologiques et Ultrastructurales de la Cornée dans le Kératocône.</i> Y. Pouliquen, B. Graf, M. A. Frouin et J. P. Faure, L. Robert et S. Junqua (Paris) .....	52

## Physiologie der Cornea

<i>Warum ist die Hornhaut durchsichtig?</i> M. Reim (Marburg/L.) .....	58
<i>Akuter Keratoconus bei Mikrocorneae.</i> W. Göttinger, L. Auböck und H. Scheschy (Graz)	77
<b>Aussprache:</b> Herr Wollensak (Berlin), Herr Naumann (Hamburg), Herr Leuenberger (Genf), Herr Pau (Düsseldorf), Herr Lisch (Wörgl), Herr Daicker (Basel), Herr H. Fanta (Schlußwort), Herr Pouliquen (Paris), Herr Göttinger (Schlußwort) .....	82
<i>Experimentelle Variation der Spiegel einiger Metabolite in der Cornea.</i> M. Reim, E. Schütte und H. Catterpoel (Marburg/L.) .....	84
<i>Die Bedeutung des Kammerwassers und der Randschlingengefäße für die Ernährung der Hornhaut.</i> R. Turss und H. Schebitz (Marburg/L.) .....	87
<i>Die Lipide im Kammerwasser des Rinderauges und ihre Rolle als potentiell nutritive Substrate für die Cornea.</i> F. W. Schmidt-Martens (Marburg/L.) .....	91
<b>Aussprache:</b> Herr Hockwin (Bonn), Herr Schmidt-Martens (Marburg/L.) .....	95
<i>Metabolitspiegel und Enzymaktivitäten des energieliefernden Stoffwechsels im regenerierenden Corneaepithel.</i> U. Hennighausen, F. W. Schmidt-Martens und M. Reim (Marburg/L.) .....	95

## Cornea-Veränderungen und Allgemeinleiden

<i>Hornhautveränderungen beim Lyell-Syndrom.</i> H. Bettelheim (Wien) .....	100
<b>Aussprache:</b> Herr J. G. H. Schmidt (Köln), Herr Pau (Düsseldorf), Herr Bettelheim (Schlußwort) .....	105

<i>Erbliche Palmoplantarikeratosen und Corneaveränderungen.</i> U. W. Schnyder (Heidelberg) und A. Th. Franceschetti (Genf) .....	106
<i>Die Cornea beim Richner-Hanhart-Syndrom.</i> A. Th. Franceschetti (Genf), U. W. Schnyder (Heidelberg), W. R. Felgenhauer (Genf) .....	109
<i>Histochemische und feinstrukturelle Befunde an der Cornea bei Osteogenesis imperfecta.</i> H.-J. Thiel und S. Blümcke (Kiel) .....	114
<b>Aussprache:</b> Herr Wollensak (Berlin), Herr H. J. Thiel (Kiel), (Schlußwort) .....	116
<i>Osteogenesis imperfecta. Elektronenmikroskopische Befunde an Sklera und Cornea.</i> W. Eichholz (Göttingen) .....	116
<i>Die Cornea bei kongenitaler ichthyosiformer Erythrodermie (Ichthyosis congenita).</i> H. Reich und G. Jünemann (Münster) .....	120
<i>Keratomalacia perforans bei chronischer Polyarthritis.</i> J. Wollensak (Berlin) .....	123
<b>Aussprache:</b> Herr Böke (Kiel), Herr Schloßhardt (Stade), Herr Wollensak (Schlußwort) .....	125
<i>Cornea verticillata (Fabry-Syndrom) und Glykolipidausscheidung im Urin.</i> A. Denden (Göttingen), H. Pilz (Göttingen) .....	126
<b>Aussprache:</b> Herr Franceschetti (Genf) .....	130

## Erkrankungen der Hornhaut

<i>Bakterielle Hornhauterkrankungen.</i> R. Witmer (Zürich) .....	131
<i>Die Viruskeratitiden.</i> G. B. Bietti (Rom) .....	141
<i>Heredofamiliale Hornhautdystrophien.</i> J. François (Gent) .....	171
<i>Réflexions sur quelques Facteurs Traumatiques et Inflammatoires Induisant des Kératites Allergiques.</i> B. Algan et J. Fau (Nancy/France) .....	222
<b>Aussprache:</b> Herr Böke (Kiel), Herr Algan (Nancy) .....	225
<i>Einfluß von Kontaktlinsen-Benetzungsflüssigkeiten auf die Hornhautregeneration.</i> W. Ehrlich und K. Kolbagger (Homburg/Saar) .....	225
<b>Aussprache:</b> Herr Kronfeld (Tucson USA), Herr Kemmetmüller (Wien), Herr Jaeger (Heidelberg), Herr Ehrlich (Schlußwort) .....	228
<i>Schwere beidseitige Coli-Pyocyanus-Mischinfektion der Hornhaut nach Tragen von Hornhaut-Kontaktlinsen.</i> E. Budde (Düsseldorf) .....	229
<b>Aussprache:</b> Herr Zehetbauer (Wien), Herr E. Budde (Schlußwort) .....	232
<i>Vorschlag für eine einheitliche Einteilung der primären Hornhautektasien.</i> I. Stankovic und V. Drincic (Belgrad) .....	232
<b>Aussprache:</b> Herr Hallermann (Göttingen), Herr Drincic (Schlußwort) .....	236
<i>Die Tätowierung der Hornhaut mit Palladiumchlorid.</i> F. Fodor (Tirgu-Mures/Rumänien)	236
<i>Reißfestigkeit der Hornhaut nach Naht mit verschiedenen Verfahren.</i> W. de Decker und M. Schulze-Seegert (Kiel) .....	238
<i>Zum Hornhautastigmatismus nach Katarakteexstaktion mit cornealem Schnitt und fortlaufender Naht.</i> B. Lamcke, H. Ehmsen und H. J. Thiel (Kiel) .....	242
<i>Erfahrungen mit der Schleiftechnik der Hornhaut.</i> H. Hanselmeyer und H. J. Wisiak (Graz) .....	246
<i>Epitheliale Beteiligung an der cornealen Wundheilung.</i> M. C. Gnädinger (Basel), P. M. Leuenberger (Genf) .....	249
<b>Aussprache:</b> Herr Forsius (Oulu/Finnland), Herr Thiel (Kiel), Herr Freund (Schlußwort) .....	256
<i>Untersuchungen der Hornhautfragilität.</i> M. Dutescu (Wetzlar) .....	256
<b>Aussprache:</b> Herr Vancea (Bukarest) .....	259

## Rundtischgespräch über „Medikamentöse Behandlung der Hornhautentzündungen“

*Gesprächsleiter:* H. Neubauer (Köln)

*Teilnehmer:* U. Dardenne (Bonn), K. Heimann (Köln), G. Naumann (Hamburg), K. Müller-Jensen (München) .....

259

<i>Therapie der bakteriellen Hornhauterkrankungen.</i> K. Heimann (Köln) .....	260
<b>Aussprache:</b> Herr Neubauer (Köln), Herr Dardenne (Bonn), Herr Heimann (Köln) ..	264
<i>Behandlung von Hornhautentzündungen: Keratomykosen.</i> G. Naumann (Hamburg)....	265
<b>Aussprache:</b> Herr Neubauer (Köln), Herr Dardenne (Bonn) .....	270
<i>Behandlung und Prophylaxe der Keratoconjunctivitis epidemica.</i> K. Müller-Jensen (München) .....	270
<b>Aussprache:</b> Herr Müller-Jensen (München), Herr Dardenne (Bonn), Herr Neubauer (Köln) .....	272
<i>Die medikamentöse Behandlung der Herpes simplex cornea.</i> H. Naubauer (Köln).....	273
<b>Aussprache:</b> Herr Neubauer (Köln), Herr Dardenne (Bonn), Herr Neubauer (Schluß- wort) .....	278

## Keratoplastik und Keratoprothesen

<i>Probleme der Keratoplastik.</i> W. Hallermann (Göttingen) .....	279
<i>Allogene Hornhauttransplantation bei Inzuchtratten. Einfluß von Vorsensibilisierungen.</i> U. Gronemeyer und W. Müller-Ruchholtz (Kiel) .....	289
<b>Aussprache:</b> Herr Meyer (Göttingen), Herr Böke (Kiel), Herr Hallermann (Göttingen), Herr Gronemeyer (Schlußwort) .....	294
<i>Intracorneale Transfer-Reaktionen allogener Lymphocyten.</i> E. Kraus und G. Wild (Heidelberg), H. G. Sonntag und W. Müller-Ruchholtz (Kiel) .....	295
<b>Aussprache:</b> Herr Meyer (Göttingen), Frau Kraus (Schlußwort) .....	299
<i>Zur Spenderauswahl bei Keratoplastik.</i> H. J. Meyer (Osnabrück) .....	300
<i>Vorschlag zur apparativen Einrichtung einer Hornhautbank.</i> T. Engels, M. U. Dardenne und E. Winterscheidt (Bonn) .....	303
<i>Die Konservierung des homologen Spendermaterials für die lamellare Keratoplastik durch Austrocknung.</i> F. O. Mueller, Ch. Reme und P. Hofmann (Würzburg).....	308
<b>Aussprache:</b> Herr Vancea (Bukarest) .....	310
<i>Zur Keratoplastik bei Fuchsscher Dystrophie.</i> H. Sautter, E. N. Hinzpeter und G. Nau- mann (Hamburg-Eppendorf) .....	311
<b>Aussprache:</b> Herr Hallermann (Göttingen), Herr Sautter (Schlußwort) .....	313
<i>Keratoplastik bei aufgehobener Vorderkammer.</i> W. Böke (Kiel) .....	313
<b>Aussprache:</b> Herr Hallermann (Göttingen), Herr Sautter (Hamburg), Herr Wollensak (Berlin), Herr Hager (Berlin), Merr Mackensen (Freiburg), Frau Kok-van Alphen (Leiden), Herr Straub (Marburg/L.), Herr Reim (Marburg/L.), Herr Böke (Schluß- wort) .....	316
<i>Ein neuer Motortrepan für die Keratoplastik.</i> J. Draeger (Bremen) .....	318
<b>Aussprache:</b> Frau C. Kok-van Alphen (Leiden) .....	322
<i>Osteo-Odonto-Keratoprothese.</i> B. Strampelli (Rom) .....	322
<i>Experimentelle Untersuchungen über Verankerungsmöglichkeiten einer Keratoprothese.</i> J. Faulborn (Freiburg i. Br.) .....	335
<i>Weitere Erfahrungen mit einer einnähbaren Kunststoff-Keratoprothese.</i> O.-E. Lund und W. Zenker (München) .....	336
<b>Aussprache:</b> Herr Strampelli (Rom), Herr Faulborn (Schlußwort) .....	340

## Glaukom

<i>Histologische Befunde am Ciliarkörper von Kaninchen nach Cyclodiathermie und Kryothermie.</i> J. Lindner-Dominguez (Marburg/L.) .....	341
<b>Aussprache:</b> Herr Naumann (Hamburg) .....	344
<i>Änderungen der Glucosespiegel im Kammerwasser und in der Cornea nach Verödung des Ciliarkörpers.</i> E. Schütte, H. Cattepoel und M. Reim (Marburg/L.) .....	345
<i>Vergleichende Untersuchungen des Zusammenhanges von Augendrucksteigerung und Gesichtsfeldschädigung bei primären Glaukomen.</i> K. Heilmann (München) .....	348

<i>Verhalten der oculären Tension bei Veränderungen der arteriellen Gasspannungen.</i>	
<i>III. Hyperkapnie.</i> H. Kaufmann, H. Holtmann, W. Baumgart, F. Schlieter (Bonn) .....	351
<i>Wirkung vasoaktiver Pharmaka auf das Glaukomauge.</i> E. Genée (Erlangen) .....	354
<b>Aussprache:</b> Herr Borgmann (Freiburg), Herr Niesel (Bern), Herr Genée (Schlußwort)	357
<i>Die Trabeculotomie als erste Operation fürs kongenitale Glaukom bei Kindern bis zum 1. Lebensjahr.</i> R. Sampaolesi (Buenos Aires) .....	358
<b>Aussprache:</b> Herr Sautter (Hamburg), Herr Rethy (Lagos), Herr Alzheimer (Würzburg), Herr Harms (Tübingen), Herr Sampaolesi (Buenos Aires), Herr Genée (Erlangen) .....	372
<i>1% Ubretid in der Glaukomtherapie.</i> O. Benedikt (Graz) .....	374

### Immunologie

<i>Zur Autoimmuntheorie der sympathischen Ophthalmie: Intraperitoneale Bulbusimplantation beim Kaninchen.</i> H. Hübner und H. Hussmann (Kiel) .....	377
<b>Aussprache:</b> Frau E. Kraus (Heidelberg) .....	377
<i>Histologische Gefäßstudien mit heterologem Antiaugenserum.</i> H.-G. Sonntag (Kiel), W. Kühn (Heidelberg), E. Kraus (Heidelberg), W. Müller-Ruchholtz (Kiel) .....	377
<i>Zur intracellulären Verteilung einiger Enzyme des Energie liefernden Stoffwechsels in isolierten Ciliarepithelien aus Rinderaugen.</i> W. Rüssmann (Köln) .....	381
<i>Elektronenmikroskopische Befunde an den kollagenösen Strukturen der Bruchschen Membran des menschlichen Auges.</i> M. Spitznas (Essen) .....	384
<b>Aussprache:</b> Herr Gärtner (Mainz) .....	384
<i>Fluoreszenzmikroskopische Untersuchungen an Augengewebe.</i> H. Baurmann und B. Wink (Bonn-Venusberg) .....	384

### ERG, Netzhaut und Myopie

<i>Purkinjeverschiebung oscillatorischer Potentiale im menschlichen Elektroretinogramm.</i> R. Stodtmeister (Frankfurt a. M./Bad Nauheim) .....	388
<i>Elektroretinographische und ophthalmologische Befunde bei intraocularen Metallfremdkörpern der Ratte.</i> J. G. H. Schmidt, A. Stute und E. Weber (Köln) .....	391
<b>Aussprache:</b> Herr Hochgesand (Mainz), Herr Stodtmeister (Bad Nauheim), Herr Best (Tübingen), Herr Makabe (Frankfurt), Herr J. G. H. Schmidt (Schlußwort) .....	396
<i>Sauerstoffpartialdruckmessung vor der Netzhaut nach Photocoagulation.</i> K. W. Jacobi und K. Kluge (Köln) .....	397
<i>Stativspaltlampe mit Winkelreduzieraufsatz 22° zu Untersuchungen und Behandlungen mit Kontaktglas.</i> C. Hilsdorf (St. Gallen) und E. Stern .....	401
<b>Aussprache:</b> Herr Slezak (Wien) .....	404
<i>Über den gegenwärtigen Stand der Behandlung der hohen Myopie und ihrer Komplikationen.</i> P. Desvignes, J. Grégoire und P. Vancea .....	405

### Glaskörper

<i>Aminosäuren im Glaskörper nach intravitrealer Platin splittereinpflanzung.</i> L. Welge-Lüssen und A. Domeier (Marburg/L.) .....	411
<i>Der Glaskörper als Energiedepot bei der Druckischämie.</i> H. Weiss (Wien) .....	416
<i>Fluoreszenzangiographische Untersuchungen bei tierexperimenteller Penicillinkristallembolie der Netzhaut.</i> H. Neubauer, E. Brossig und V. Schudt (Köln) .....	418
<b>Aussprache:</b> Herr Baurmann (Bonn), Herr Osterhuis (Leiden), Herr Neubauer (Schlußwort) .....	424
<i>Vitrektomie. 1. Instrumentarium und Operationstechnik.</i> H. Büttner, R. Machemer und J.-M. Parel (Miami/USA) .....	424
<i>Vitrektomie. 2. Komplikationen und Resultate.</i> R. Machemer und E. W. D. Norton (Miami/USA) .....	428

<b>Aussprache:</b> Herr Baurmann (Bonn), Herr Hager (Berlin), Herr Draeger (Bremen), Herr Wollensak (Berlin), Herr Gernet (Münster), Herr Setiawan (Bonn), Herr Gärtner (Mainz), Herr v. Barsewisch (München), Herr C. Hilsdorf (St. Gallen), Herr Böke (Kiel), Herr Büttner (Schlußwort) .....	431
--	-----

### Round-Table-Gespräch

*Zur Behandlung des Höhenschielens.*

*Gesprächsleiter:* Herr Mackensen (Freiburg i. Br)

<b>Gesprächsteilnehmer:</b> Herr Aust (Kassel), Herr de Decker (Kiel), Herr Götz (Lüden- scheid), Herr Grützner (Freiburg i. Br.), Herr Holland (Düsseldorf) und Herr Otto (St. Gallen) .....	434
---	-----

### Motilitätsstörungen

<i>Die operative Therapie des Höhenschielens.</i> R. A. Crone (Amsterdam) .....	447
<b>Aussprache:</b> Herr de Decker (Kiel), Herr Piper (Lübeck), Herr Crone (Schlußwort) ...	451
<i>Über den Verlauf von Motilitätsstörungen nach Orbitalfrakturen mit und ohne Reposition der Fraktur.</i> E. Friemel (Salzburg) .....	452
<b>Aussprache:</b> Herr Schulte (Mülheim), Frau Friemel (Schlußwort) .....	456
<i>Zur operativen Behandlung des X-Syndroms.</i> W. Haase (Hamburg) .....	456

### Nystagmus und Elektrookulographie

<i>Über neue Wege der klinischen Auswertung von Elektronystagmogrammen in der Neuro- otologie.</i> C. F. Claussen (Berlin), I. von Schlachta (Würzburg) und E. Claussen (Berlin) .....	460
<b>Aussprache:</b> Herr Piper (Lübeck), Herr Alexandridis (Heidelberg), Herr Claussen (Schlußwort) .....	465
<i>Zur Pathogenese spontaner Augenbewegungen pathologischer Schlagform in der Ophthal- moneurologie des frühen Kindesalters.</i> E. Scharrer (Freiburg i. Br.).....	465
<b>Aussprache:</b> Herr Claussen (Würzburg), Herr Scharrer (Schlußwort) .....	472
<i>Über eine von der Entfernungseinstellung des Blickes abhängige Nystagmusform.</i> H. F. Piper (Lübeck) .....	473
<b>Aussprache:</b> Herr Kommerell (Freiburg), Herr Claussen (Würzburg), Herr Piper (Schlußwort) .....	478
<i>Dissoziierter Nystagmus als Symptom des Naheinstellungsspasmodus.</i> G. Kommerell und S. Jaedicke (Freiburg i. Br.) .....	478
<b>Aussprache:</b> Herr Piper (Lübeck), Herr Kommerell (Schlußwort) .....	481
<i>Verhalten des Bestandspotentials des Auges (EOG) bei der tapetoretinalen Degeneration.</i> E. Alexandridis und V. Dürholt (Heidelberg) .....	481

### Sinnesphysiologie und Optik

<i>Vergleich der Fixationsverlagerung bei organischen Maculaerkrankungen und beim physio- logischen Dunkelskotom.</i> E. Aulhorn und F. Michelfelder (Tübingen) .....	487
<b>Aussprache:</b> Herr Gutzeit (Braunschweig), Herr de Decker (Kiel), Herr Jayle (Marseille), Frau Aulhorn (Schlußwort) .....	490
<i>La périmetrie mésopique exacte.</i> G. E. Jayle (Marseille) .....	491
<b>Aussprache:</b> Frau E. Aulhorn (Tübingen), Herr Jalye (Marseille) .....	494
<i>Mitteilung über eine neue weiche Kontaktlinse.</i> R. Marquardt und H. Rockert (Mainz)..	495
<b>Aussprache:</b> Herr Geyer (Wetzlar), Frau C. Kok-van Alphen (Leiden), Herr Spiecker (Trier), Herr Marquardt (Schlußwort) .....	497
<i>Erfahrungen mit Hornhautschalen im Straßenverkehr.</i> H. D. Spiecker (Trier) .....	498
<b>Aussprache:</b> Herr Spiecker (Schlußwort).....	502

## Heredodegenerative Erkrankungen, Farbensinn und Tumoren

<i>Chronische progressive Ophthalmoplegie mit atypischen Netzhautpigmentierungen.</i> F. Körner und W. Schlotte (Tübingen) .....	503
<i>Ein Beitrag zur Dysostosis Mandibulo-Facialis nach Franceschetti-Zwahlen.</i> D. Perisic (Sarajevo) .....	510
<i>Ein Beitrag zu dem klinischen Bilde vom Syndroma Fuchs.</i> V. Čavka und B. Mastilović (Sarajevo) .....	513
<b>Aussprache:</b> Herr Böke (Kiel) .....	517
<i>Dominant vererbte Opticusatrophie mit Rot-Grünblindheit im Sinne einer erworbenen Deuterostörung.</i> D. Früh und H.-J. Lauer (Heidelberg) .....	517
<b>Aussprache:</b> Frau Kok-van Alphen (Leiden), Herr Grützner (Freiburg), Herr Jaeger (Heidelberg), Frau E. Aulhorn (Tübingen), Herr Früh (Schlußwort).....	521
<i>Untersuchungen zur Protanopie und Prot anomalie.</i> H. Scheibner, F.-J. Kellermann und M. Boll (Bad Nauheim) .....	522
<b>Aussprache:</b> Herr Grützner (Freiburg), Herr Scheibner (Schlußwort) .....	530

## Verschiedenes

<i>Ein Beitrag zur Klinik und Therapie der Bindegewebs- und Hornhautgeschwülste.</i> E. Čurković und M. Muhibić (Sarajevo) .....	532
<i>Über die Traumatologie der Orbita und der Kranialknochen in bezug auf die Augen- symptome.</i> D. Wolfram und V. Bilenjki (Sarajevo) .....	537
<i>Über die maschinelle Ausgabe von Krankenbericht und Arztbrief in der Ophthalmologie.</i> U. Voigt (Bonn), H. W. Holtmann (Bonn) .....	542
<b>Aussprache:</b> Herr W. Schmack (Minden), Herr E. Schmid (Ebingen), Herr Voigt (Schlußwort) .....	547

## Demonstrationssitzung

<i>Bestimmung von Refraktionsfehlern mittels der visuell evozierten Antworten im EEG.</i> C. Huber, E. Adachi-Usami, F.-J. Kellermann (Bad Nauheim) .....	548
<i>Pupillenlichtreflexe beim grünen Leguan (Iguana iguana).</i> H. Krastel und E. Alexan- dridis (Heidelberg) .....	551
<i>Die Bedeutung des Mecholyttests für die Diagnose der Pupillotonie.</i> W. D. Schäfer (Würzburg) und G. Richter (Heidelberg) .....	554
<i>Porocephaluslarve in der Conjunctiva eines Europäers.</i> W. Lemmington (Tübingen) ..	557
<i>Germinoblastom der Orbita.</i> V.-P. Gabel (München) .....	560
<i>Beidseitiges Retinoblastom bei Vater und Sohn.</i> G. Rieger (Wien) .....	563
<i>Weitere Berichte über Kinder einer Mutter mit rückgebildetem doppelseitigem Glioma retinae (der Zustand nach 12 Jahren).</i> D. Šakić, (Split) Iv. Stanković, Z. Kecmanović, J. Pavičić, V. Drinčić (Beograd) .....	566
<i>Einseitige Melanosis iridis et Corporis ciliaris mit Glaukom.</i> W. Schmack (Minden) und M. H. Vogel (Essen) .....	569
<i>Zur Fluoreszenzangiographie der Iris.</i> D. Friedburg, K. Schultheiss und H. Wigger (Düs- seldorf) .....	571
<i>Anwendung des Subtraktionsverfahrens in der Fluoreszenz-Fundusangiographie.</i> R. Makabe (Frankfurt a. M.) .....	574
<i>Ein ungewöhnlicher Befund bei Chorioretinitis centralis serosa.</i> H. Slezak und P. Kenyeres (Wien) .....	576
<i>Filmen am Kontaktglas.</i> A. Tenner und H. Liesenhoff (Heidelberg) .....	580
<i>Fluoreszenzangiographie der Cornea.</i> H. B. Schwind (Frankfurt a. M.) .....	581
<i>Parazentrale ringförmige Hornhauttrübung.</i> H. Laqua (Göttingen) .....	583
<i>Kongenitale hereditäre Hornhaut-Endotheldystrophie.</i> E. N. Hinzpeter und G. Naumann (Hamburg) .....	585

<i>Schwere Hornhauttrübungen bei François-Syndrom in zwei aufeinanderfolgenden Generationen.</i> O. Käfer (Heidelberg) .....	591
<i>Klinische und statistische Untersuchungen über das Ulcus corneae serpens.</i> H. Meythaler und A. Schick (Erlangen) .....	594
<i>Klinische und tierexperimentelle Erfahrungen mit „Pima Biciron“.</i> T. Ivandić und E. Genée (Erlangen-Nürnberg) .....	596
<i>Der gegenwärtige Stand des Trachoms des Navajo-Indianers.</i> I. Hoshikawa (Phoenix, Arizona) und P. C. Kronfeld (Tucson, Arizona) .....	599
<i>Kombiniertes congenitales Hornhautstaphylom und Petersche Defektbildung (Staphylom-rezidiv nach Keratoplastik).</i> E. Damaske und K.-H. Müller (Münster/Westf.) .....	601

### Consilium diagnosticum

<b>Vorsitzender:</b> Herr J. François (Gent) .....	610
<i>Kavernöse Hämangiome der Retina als Symptom einer Phakomatose.</i> I. Mildner (Berlin)	610
<b>Aussprache:</b> Herr G. B. Bietti .....	612
<i>Pseudoinflammatorische perivenöse Aderhautatrophie.</i> B. v. Foerster und A. Tenner (Heidelberg) .....	613
<b>Aussprache:</b> Herr G. B. Bietti .....	617
<i>Keratitis scrophulosa bzw. tuberculosa oder seltene Form von familiärer Hornhautdystrophie.</i> R. Rix (Erlangen) .....	618
<b>Aussprache:</b> Herr Slezak (Wien) .....	620
<i>Bericht über einen einseitigen, unklaren Aderhautprozeß.</i> P. Renelt (Essen) .....	620
<b>Aussprache:</b> Herr Slezak (Wien) .....	622
<i>Katarrhalische Randgeschwüre, Randfurchenkeratitis (Morbus Terrien) oder Ulcus corneae rodens Mooren.</i> V. Kauffmann (Erlangen-Nürnberg) .....	622
<b>Aussprache:</b> Herr Rintelen (Basel) .....	624
<i>Multiloculär-konfluierende seröse Netzhautabhebung, monosymptomatische Form eines Morbus Harada?</i> B. v. Barsewisch (München) .....	625
<b>Aussprache:</b> Herr F. Rintelen (Basel) .....	627
<i>Über eine seltene Kombination oculärer und ossärer Mißbildungen.</i> H. J. Stein (Hamburg-Barmbeck) .....	628
<b>Aussprache:</b> Herr J. François (Gent) .....	631
<i>Beidseitige quere Netzhautfältelung im Bereich des hinteren Augenpols.</i> D. Früh (Heidelberg) .....	632
<b>Aussprache:</b> Herr J. François (Gent) .....	634
<i>Beiderseitige akute Periphlebitis unbekannter Genese.</i> H. Lossagk und A. Wessing (Essen) .....	636
<b>Aussprache:</b> Herr E. Schreck (Erlangen) .....	639

### Filmvorführungen

<i>Anwendung kombinierter Ultraschall- und Magnetverfahren in der Fremdkörperdiagnostik.</i> U. Schum und B. Schwab (Mainz) .....	640
<i>Darstellung der Bulbusindellung am Kontaktglas nach Goldmann im Film.</i> H. Liesenhoff und A. Tenner (Heidelberg) .....	643
<i>Cerclage mit 5 mm breitem Mersilene-Band.</i> G. Kommerell (Freiburg) .....	644
<i>Die Trabeculotomie als erste Operation für das kongenitale Glaukom bei Kindern bis zum 1. Lebensjahr.</i> R. Sampaolesi (Buenos Aires) .....	645
<i>Einpflanzung eines Tränenröhrlchens zur verbesserten Drainage von Kammerwasser in den Subkonjunktivalraum.</i> N. Stärk (Frankfurt a. M.) .....	647
<i>Miscellanea der Augenchirurgie.</i> J. Barraquer (Barcelona) .....	647
<i>Keratoplastik: Kataraktextraktion und Keratoplastik bei Fuchsscher Hornhautdystrophie.</i> H. Sautter und B. M. Witschel (Hamburg) .....	651

## Wissenschaftliche Ausstellungen

<i>Ein tragbares Infrarot-Reflexpupillometer.</i> E. Alexandridis und H. Krastel (Heidelberg) .....	652
<i>Repräsentativeverhebung zur Erfassung sehbehinderter Kinder in Baden-Württemberg.</i> A. Blankenagel (Heidelberg) .....	654
<i>Rasterelektronenmikroskopie der menschlichen Hornhaut.</i> L. Dumitrescu, H. Hager und F. Hoffmann (Berlin) .....	656
<i>Pupillometrie mit einer Infrarotfernsehanlage.</i> W. D. Schäfer (Heidelberg) .....	661
<i>Das fluoreszenzangiographische Bild einer ungewöhnlichen Form einer Tumoramotio.</i> A. Tenner (Heidelberg) .....	664
<i>Trachom-Beobachtungen in einer augenärztlichen Praxis in Trier. Mai 1970 bis April 1971.</i> G. Winkler (Trier) .....	666
<i>Randsight-Lesegerät für Sehgeschädigte — Kabelfernsehgerät nach Genensky.</i> A. Blankenagel, W. Jaeger und F. Werner (Heidelberg) .....	669
<i>Ophthalmoplegia externa chronica progressiva. (Klinische und pathologisch-anatomische Untersuchungen in zwei Fällen).</i> W. Schlotte und F. Körner (Tübingen) .....	672
<i>Anwendung kombinierter Röntgen-, Ultraschall- und Magnetverfahren zur Fremdkörperdiagnostik.</i> B. Schwab und U. Schum (Mainz) .....	677
<i>Lesegerät für Sehbehinderte mit großer Fresnel-Linse.</i> W. Jaeger, G. zu Putlitz und A. Blankenagel (Heidelberg) .....	679

## Rundtischgespräch über das Thema Der Starschnitt

*Gesprächsleiter:* H. Hager, Berlin

<i>Gesprächsteilnehmer:</i> J. Barraquer, Barcelona; C. Eggers, Santiago de Chile; G. Mackensen, Freiburg; E. Nitzsche, Schwäb. Hall; H. Sautter, Hamburg; K. Schott, Essen; R. Witmer, Zürich. Zusammengestellt nach Tonbandaufnahmen von H. Hager..	682
<i>Starmesser und Starschnitt von Jean Jacques Daviel bis Albrecht v. Graefe.</i> E.-A. Wachholz (Heidelberg) .....	709
<i>Weitere Erfahrungen mit cornealem Schnitt und fortlaufender Naht bei Kataraktoperativen.</i> W. Böke, H. J. Thiel, H. Hübner, und B. Lamcke (Kiel) .....	712
<i>Vergleich von postoperativen Komplikationen und Astigmatismus bei verschiedenen Starschnittformen.</i> F. Söllner (Berlin) .....	717
<i>Alte Starmesser in moderner Sicht.</i> W. Funder (Wien) .....	721

<b>Mitgliederversammlung der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft .....</b>	<b>726</b>
<b>Statut betreffend die Zuerkennung und Verleihung der Graefe-Medaille.....</b>	<b>755</b>
<b>von Graefe-Preis.....</b>	<b>755</b>
<b>Statuten des Franceschetti-Liebrecht-Preises.....</b>	<b>756</b>
<b>Namensregister .....</b>	<b>759</b>
<b>Sachverzeichnis .....</b>	<b>761</b>