

Inhaltsverzeichnis

Eröffnungsansprache

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

Anatomie der Cornea

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

Physiologie der Cornea

Warum ist die Hornhaut durchsichtig? M. Reim (Marburg/L.).....	58
Akuter Keratoconus bei Mikrocorneae. W. Göttinger, L. Auböck und H. Scheschy (Graz)	77
Aussprache: 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
Experimentelle Variation der Spiegel einiger Metabolite in der Cornea. M. Reim, E. Schütte und H. Catterpoel (Marburg/L.)	84
Die Bedeutung des Kammerwassers und der Randschlingengefäße für die Ernährung der Hornhaut. R. Turss und H. Schebitz (Marburg/L.)	87
Die Lipide im Kammerwasser des Rinderauges und ihre Rolle als potentiell nutritive Substrate für die Cornea. F. W. Schmidt-Martens (Marburg/L.)	91
Aussprache: Herr Hockwin (Bonn), Herr Schmidt-Martens (Marburg/L.)	95
Metabolitspiegel und Enzymaktivitäten des energieliefernden Stoffwechsels im regenerierenden Corneaepithel. U. Hennighausen, F. W. Schmidt-Martens und M. Reim (Marburg/L.).....	95

Cornea-Veränderungen und Allgemeinleiden

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

<i>Erbliche Palmoplantarkeratosen 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
Aussprache: Herr Wollensak (Berlin), Herr H. J. Thiel (Kiel), (Schlußwort)	116
<i>Osteogenesis imperfecta. Elektronenmikroskopische Befunde an Sklera und Cornea.</i> W. Eichholtz (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
Aussprache: 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
Aussprache: 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
Aussprache: Herr Böke (Kiel), Herr Algan (Nancy)	225
<i>Einfluß von Kontaktlinsen-Benetzungsflüssigkeiten auf die Hornhautregeneration.</i> W. Ehrlich und K. Kolbeger (Homburg/Saar)	225
Aussprache: Herr Kronfeld (Tucson USA), Herr Kemmettmüller (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
Aussprache: 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
Aussprache: Herr Hallermann (Göttingen), Herr Drincic (Schlußwort)	236
<i>Die Tätowierung der Hornhaut mit Paladiumchlorid.</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 Kataraktextraktion 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
Aussprache: Herr Forsius (Oulu/Finnland), Herr Thiel (Kiel), Herr Freund (Schlußwort)	256
<i>Untersuchungen der Hornhautfragilität.</i> M. Dutescu (Wetzlar)	256
Aussprache: 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
Aussprache: Herr Neubauer (Köln), Herr Dardenne (Bonn), Herr Heimann (Köln) ..	264
<i>Behandlung von Hornhautentzündungen: Keratomykosen.</i> G. Naumann (Hamburg)....	265
Aussprache: Herr Neubauer (Köln), Herr Dardenne (Bonn)	270
<i>Behandlung und Prophylaxe der Keratoconjunctivitis epidemica.</i> K. Müller-Jensen (München)	270
Aussprache: Herr Müller-Jensen (München), Herr Dardenne (Bonn), Herr Neubauer (Köln)	272
<i>Die medikamentöse Behandlung der Herpes simplex corneae.</i> H. Naubauer (Köln)	273
Aussprache: Herr Neubauer (Köln), Herr Dardenne (Bonn), Herr Neubauer (Schlußwort)	278

Keratoplastik und Keratoprothesen

<i>Probleme der Keratoplastik.</i> W. Hallermann (Göttingen)	279
<i>Allogene Hornhauttransplantation bei Inzuchttratten. Einfluß von Vorsensibilisierungen.</i> U. Gronemeyer und W. Müller-Ruchholtz (Kiel)	289
Aussprache: 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
Aussprache: 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
Aussprache: Herr Vancea (Bukarest)	310
<i>Zur Keratoplastik bei Fuchsscher Dystrophie.</i> H. Sautter, E. N. Hinzpeter und G. Naumann (Hamburg-Eppendorf)	311
Aussprache: Herr Hallermann (Göttingen), Herr Sautter (Schlußwort)	313
<i>Keratoplastik bei aufgehobener Vorderkammer.</i> W. Böke (Kiel)	313
Aussprache: Herr Hallermann (Göttingen), Herr Sautter (Hamburg), Herr Wollensak (Berlin), Herr Hager (Berlin), Herr Mackensen (Freiburg), Frau Kok-van Alphen (Leiden), Herr Straub (Marburg/L.), Herr Reim (Marburg/L.), Herr Böke (Schlußwort)	316
<i>Ein neuer Motortrepan für die Keratoplastik.</i> J. Draeger (Bremen)	318
Aussprache: 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
Aussprache: 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
Aussprache: 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 Augen-drucksteigerung und Gesichtsfeldschädigung bei primären Glaukomen.</i> K. Heilmann (München)	348

<i>Verhalten der oculären Tension bei Veränderungen der arteriellen Gasspannungen.</i>	
III. <i>Hyperkapnie.</i> H. Kaufmann, H. Holtmann, W. Baumgart, F. Schlieter (Bonn)	351
<i>Wirkung vasoaktiver Pharmaka auf das Glaukomaugen.</i> E. Genée (Erlangen)	354
Aussprache: 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
Aussprache: 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
Aussprache: 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
Aussprache: Herr Gärtner (Mainz)	384
<i>Fluoreszenzmikroskopische Untersuchungen an Augengeweben.</i> H. Baurmann und B. Wink (Bonn-Venusberg)	384

ERG, Netzhaut und Myopie

<i>Purkinjerverschiebung 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
Aussprache: 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
Aussprache: 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 Platinsplittereinpflanzung.</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 Penicillinkristall-embolie der Netzhaut.</i> H. Neubauer, E. Brossog und V. Schudt (Köln)	418
Aussprache: 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

Aussprache: Herr Baumann (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 Hörschielens.

Gesprächsleiter: Herr Mackensen (Freiburg i. Br.)

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

Motilitätsstörungen

<i>Die operative Therapie des Hörschielens.</i> R. A. Crone (Amsterdam)	447
Aussprache: 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
Aussprache: 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 Elektronystagogrammen in der Neuro- otologie.</i> C. F. Claussen (Berlin), I. von Schlachta (Würzburg) und E. Claussen (Berlin)	460
Aussprache: 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
Aussprache: Herr Claussen (Würzburg), Herr Scharrer (Schlußwort)	472
<i>Über eine von der Entfernungseinstellung des Blickes abhängige Nystagmusform.</i> H. F. Piper (Lübeck)	473
Aussprache: Herr Kommerell (Freiburg), Herr Claussen (Würzburg), Herr Piper (Schlußwort)	478
<i>Dissoziierter Nystagmus als Symptom des Naheinstellungsspasmus.</i> G. Kommerell und S. Jaedicke (Freiburg i. Br.)	478
Aussprache: Herr Piper (Lübeck), Herr Kommerell (Schlußwort)	481
<i>Verhalten des Bestandpotentials 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
Aussprache: Herr Gutzeit (Braunschweig), Herr de Decker (Kiel), Herr Jayle (Marseille), Frau Aulhorn (Schlußwort)	490
<i>La périmétrie mésopique exacte.</i> G. E. Jayle (Marseille)	491
Aussprache: Frau E. Aulhorn (Tübingen), Herr Jayle (Marseille)	494
<i>Mitteilung über eine neue weiche Kontaktlinse.</i> R. Marquardt und H. Rockert (Mainz) ..	495
Aussprache: 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
Aussprache: Herr Spiecker (Schlußwort)	502

Hereditäre degenerative Erkrankungen, Farbensinn und Tumoren

<i>Chronische progressive Ophthalmoplegie mit atypischen Netzhautpigmentierungen.</i> F. Körner und W. Schlöte (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. Mastilovič (Sarajevo)	513
Aussprache: 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
Aussprache: Frau Kok-van Alphen (Leiden), Herr Grützner (Freiburg), Herr Jaeger (Heidelberg), Frau E. Aulhorn (Tübingen), Herr Früh (Schlußwort)	521
<i>Untersuchungen zur Protanopie und Protanomalie.</i> H. Scheibner, F.-J. Kellermann und M. Boll (Bad Nauheim)	522
Aussprache: Herr Grützner (Freiburg), Herr Scheibner (Schlußwort)	530

Verschiedenes

<i>Ein Beitrag zur Klinik und Therapie der Bindehaut- 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. Bilanjki (Sarajevo)	537
<i>Über die maschinelle Ausgabe von Krankenbericht und Arztbrief in der Ophthalmologie.</i> U. Voigt (Bonn), H. W. Holtmann (Bonn)	542
Aussprache: 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 (<i>Iguana iguana</i>).</i> H. Krastel und E. Alexan- dridis (Heidelberg)	551
<i>Die Bedeutung des Mecholyttestes für die Diagnose der Pupillotonie.</i> W. D. Schäfer (Würzburg) und G. Richter (Heidelberg)	554
<i>Porocephaluslarve in der Conjunctiva eines Europäers.</i> W. Lemmingson (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 tiereperimentelle Erfahrungen mit „Pima Biciron“.</i> T. Ivandić und E. Genée (Erlangen-Nürnberg)	596
<i>Der gegenwärtige Stand des Trachoms des Navajo-Indianers.</i> I. Hoshiwara (Phoenix, Arizona) und P. C. Kronfeld (Tucson, Arizona)	599
<i>Kombiniertes congenitales Hornhautstaphylom und Petersche Defektbildung (Staphylomrezidiv nach Keratoplastik).</i> E. Damaske und K.-H. Müller (Münster/Westf.)	601

Consilium diagnosticum

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

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