

Inhaltsverzeichnis

Eröffnung der Tagung

<i>Eröffnungsansprache des ersten Vorsitzenden der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft.</i> K. Ullerich (Dortmund)	1
<i>Ansprache des ersten Vorsitzenden der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft anlässlich der Eröffnung der Industrieausstellung.</i> K. Ullerich (Dortmund).....	7

Erkrankungen der Macula

Einführungsvorträge

Einführung in die Thematik des Kongresses. K. Ullerich (Dortmund)	9
Die Macula in der Tierreihe. O.-E. Lund und B. von Barsewisch (München)	11

Die normale und pathologische Morphologie der Maculazone

Ringvorlesung über objektive Untersuchungsmethoden, klinische und pathologisch-histologische Morphologie des Maculabezirkes

Physikalische Grundlagen und Methodik der Ophthalmoskopie der Maculazone. D. Friedburg (Düsseldorf)	18
Der normale ophthalmoskopische und histologische Befund der Maculazone und seine Varianten. M. Spitznas (Essen)	26
Die Anatomie der chorioidalen und retinalen Gefäßversorgung des hinteren Augenpols. K. Heimann (Köln)	37
Allgemeine Pathologie der Maculaerkrankungen (Gegenüberstellung der klinischen und histopathologischen Befunde). G. Naumann und W. Lüllwitz (Hamburg)	44
Befunde der fluoreszenzangiographischen Untersuchung des hinteren Augenpols. H. Baumann (Bonn)	56

Vorträge über Morphologie der Maculazone

<i>Paramaculares Aderhautödem.</i> H. Slezak und P. Till (Wien).....	59
<i>Das chromato-ophthalmoskopische Bild der normalen und der pathologisch veränderten Macula.</i> O. Käfer und S. Rodenroth (Heidelberg)	63
<i>Enzymhistochemische Darstellung der Maculagefäße und der zentralen Zone der Choriokapillaris.</i> H. Krey (Gießen).....	68
<i>Maculaphotographie durch das Kontaktglas.</i> C. Hilsdorf (Teufen)	70
<i>Maculaveränderungen im Äquidensitenbild.</i> W. Mautner (Lübeck)	72
<i>Aussprache:</i> Herr Pau (Düsseldorf), Herr Slezak (Wien), Herr Sautter (Hamburg), Herr Friedburg (Düsseldorf), Herr Goldmann (Bern), Herr Liesenhoff (Mannheim)	73

Die Funktionen der Macula

Ringvorlesung über Technik und Aussagewert maculärer Funktionsprüfungen

Prüfung der maculären Funktionen. H. Harms (Tübingen)	75
Die Gesichtsfeldprüfung bei macularen Erkrankungen. E. Aulhorn (Tübingen)	77
Über die Untersuchung der zentralen Sehschärfeherabsetzung bei Maculaerkrankungen und ihre Differenzierung unter pathogenetischen Gesichtspunkten. H. Harms (Tübingen)	86
Prüfung des zentralen Farbensehens. P. Grützner (Freiburg)	93
Entoptische Untersuchungsmethoden. W. Ehrich (Homburg/Saar)	97
Elektrophysiologische Untersuchungsmethoden zur Differentialdiagnose der Maculaveränderungen. W. Straub (Marburg)	103

Vorträge über Prüfung der maculären Funktion

<i>Elektro-Ophthalmologie der juvenilen hereditären Maculadegeneration.</i> G. H. M. van Lith und A. F. Deutman (Rotterdam)	108
<i>Das Elektro-Okulogramm der zentralen Retina.</i> P. Hochgesand und K. H. Schicketanz (Mainz)	115
<i>Der quantitative Ausdruck von funktionellen Maculascotomen.</i> P. François, J. Cl. Hache, M. Woillez (Lille)	126
<i>Aussprache über Funktionsprüfungen der Macula:</i> Herr Harms, Herr Straub (Marburg) Herr Hommer (Linz), Herr Thaler (Wien), Herr van Lith, Herr Hochgesand, Frau Aulhorn (Tübingen), Herr Goldmann (Bern), Herr Ehrlich (Homburg/Saar), Herr Schmid (Ebingen), Herr Pau (Düsseldorf), Herr Mühlendyck (Frankfurt/Main), Herr Heinrich (Innsbruck), Herr Grützner (Freiburg)	130

Klinik der Maculaerkrankungen

Vorträge über allgemeine Themen zur Klinik der Maculaerkrankungen

<i>Maculopathia diabetica.</i> F. Fischer (Wien-Lainz)	136
<i>Radiäre Faltenbildung im Bereich der Macula.</i> J. Wollensak (Berlin)	141
Aussprache: Herr Wollensak (Berlin), Herr Jaeger (Heidelberg), Herr O.-E. Lund (München), Herr Piper (Lübeck)	144
<i>Maculaveränderungen bei Grubenpapille.</i> M. Vogel und A. Wessing (Essen)	145
Aussprache: Herr Heimann (Köln), Herr Wollensak (Berlin), Herr Borgmann (Trier), Herr Niesel (Bern), Herr Vogel (Essen)	148
<i>Grubenpapille mit zentraler Retinoschisis.</i> M. Alexandrescu und G. Thurn (Mainz)	149
Aussprache: Herr Wollensak (Berlin)	152
<i>Idiopathische (?) und tumorbedingte Querfältelung am zentralen Augenhintergrund.</i> J. H. Greite und O.-E. Lund (München)	153
Aussprache: Herr Jaeger (Heidelberg), Herr Heimann (Köln), Herr Greite	157
<i>Hochgradige Sehschwäche in einer Familie mit rezessiv geschlechtsgebundenem Erbgang.</i> L. Welge-Lüssen und H. J. Trojan (Marburg/Lahn)	158
Aussprache: Herr van Lith, Herr Straub (Marburg), Herr Welge-Lüssen	162
<i>Zum frühkindlichen Nystagmus bei Ausfall der maculären Funktion.</i> H. F. Piper (Lübeck)	163
<i>Prüfung der Maculafunktion unter Einwirkung von vasoaktiven Medikamenten verschiedener chemischer Herkunft.</i> N. Ivanoff (Aachen)	166
Aussprache: Herr Bacsukulin (Rüsselsheim), Herr Utermann (Hamburg), Herr Niesel (Bern)	169
<i>Die Bedeutung des temporal-unteren Quadranten bei erworbenen Maculatraktionen.</i> J. und E. Bacsukulin (Rüsselsheim)	169

Kurzvorträge über Sinnesphysiologie

<i>ERG und EOG bei der x-chromosomalen vitreo-retinalen Degeneration.</i> A. Denden (Göttingen)	172
Aussprache: Herr Heilig (Wien), Herr Täumer (Freiburg), Herr Denden (Göttingen)	174
<i>Das Elektoretinogramm des Kaninchen unter Vincristin.</i> R. Rix und W. Mieckley (Erlangen)	175
Aussprache: Herr Best, Herr Rix (Erlangen)	176
<i>Pupillographische Prüfung der Spektralsensitivität umschriebener Netzhautbezirke.</i> H. Krastel (Heidelberg)	176
Aussprache: Herr Best, Herr Krastel	181
<i>Über eine neue Methode zur Aufzeichnung von Augenbewegungen bei der objektiven Sehschärfestimmung.</i> P. Roggenkämper (München)	181
Aussprache: Herr Mackensen (Freiburg), Herr Meyer-Schwickerath (Essen), Herr Piper (Lübeck), Herr Namislo (Freiburg), Herr Roggenkämper	186

<i>Die Geschwindigkeit von Blickbewegungen in verschiedenen Richtungen.</i> R. Täumer und M. Namislo (Freiburg)	187
<i>Zur Frage der Quantifizierbarkeit des klinischen EOG-Testes.</i> R. Täumer, J. Hennig, K. Berndt (Freiburg)	190
Aussprache: Herr Best, Herr Täumer (Freiburg)	194
<i>Die Änderung des elektrischen Dipolmoments des menschlichen Auges (ODM) bei kurzen und mittellangen Hell- und Dunkelreizen (Sekunden- und Minuten-Bereich).</i> J. Hennig, R. Täumer, D. Pernice (Freiburg)	194
<i>Ein Nystagmusanalysator für klinische Nystagmographie.</i> R. Täumer und K. Bührmann (Freiburg)	199
Aussprache: Herr Piper (Lübeck), Herr Bührmann	202
<i>Kombinierte Haftschalenkorrektur der einseitigen Aphakie.</i> H. Gernet (Münster)	202
Aussprache: Herr Kommerell (Freiburg), Herr Geyer (Wetzlar), Herr Gernet	205
<i>Versuche zur subjektiven Refraktionsbestimmung unter Ausnutzung der Lichtunterschiedsempfindlichkeit der Macula.</i> G. O. Bastian, P. Birkenhauer, P. Wolf (Lübeck)	206

Klinik der Maculaerkrankungen

Hereditäre Maculadegenerationen. W. Jaeger, E. Alexandridis, E. Kraus, A. Tenner, O. Käfer (Heidelberg)	694
<i>Maculäre Form der diffusen tapeto-retinalen Degeneration (eine Verlaufsbeobachtung).</i> P. Grützner, E. Alexandridis, R. Täumer (Freiburg, Heidelberg)	209
Aussprache: Herr Jaeger (Heidelberg), Herr van Lith (Rotterdam), Herr Hommer (Linz), Herr Schmidt (Köln), Herr Lisch (Wörl), Herr Grützner (Freiburg)	213
<i>Fundus flavimaculatus mit sichtbaren Veränderungen nur im Bereich der Macula.</i> A. Zotti (Wien)	215
<i>Die Entwicklungsstadien der hereditären juvenilen Maculadegeneration.</i> P. François, P. Turut, G. Constantinides (Lille)	217
Aussprache: Herr Jaeger (Heidelberg), Herr Fanta (Wien), Frau Aulhorn (Tübingen), Herr Schmidt (Köln), Herr Remky (München)	220
Maculabefunde bei Speicherkrankheiten. J. François (Gent)	223
<i>Zur Pathogenese der präretinalen Maculafibrose.</i> W. Löser, P. Hochgesand, P.-D. Steinbach (Mainz)	270
Aussprache: Herr Kammann (Dortmund)	270
<i>Beobachtungen über Sternfaltenretinitis im Zusammenhang mit verschiedenen therapeutischen Eingriffen.</i> H. Bleckmann (Berlin)	270
Aussprache: Herr Fanta (Wien)	273

Demonstrationen

<i>Zur Klinik des Keratotorus.</i> W. Hammerstein (Düsseldorf)	274
<i>Irisveränderungen beim Glaukom.</i> D. Friedburg und U. Aengenheyster (Düsseldorf)	276
<i>Posttraumatische Spätrose (Kontusionsrose) im histologischen Bild.</i> H. Pau (Düsseldorf)	279
<i>Dominant-erbliche Amyloidose des Glaskörpers.</i> H.-J. Thiel und H. Ehmsen (Kiel)	281
<i>Rundlöcher der Netzhaut im Fluoreszenzbild.</i> W. Tillmann (Düsseldorf)	284
<i>Gefäßanomalien im zentralen Fundusbereich.</i> D. Huck und E. Genée (Erlangen-Nürnberg)	287
<i>Fundusbefunde beim kindlichen Diabetes mellitus.</i> M. Kluxen und U. Schroeder (Bonn)	289
<i>Die Cataractoperation mit dem rotierenden Kreismesser.</i> H. J. Schlegel (Homburg/Saar)	291
<i>Dexon® als Nahtmaterial bei Schieloperationen.</i> B. Lamcke und W. de Decker (Kiel)	293
<i>Histologische Untersuchungen über die Länge der Muskelfasern in den äußeren Augenmuskeln des Menschen.</i> H. Mühlendyck (Gießen)	295

<i>Technischer Fortschritt bei der Kontaktglas-Untersuchung des Augenhintergrundes.</i> J. Draeger (Bremen)	298
<i>Zur Strahlensterilisation von Kontaktlinsen.</i> W. Ehrich und M. Tauber (Homburg/Saar, Hamburg)	301
<i>Objektive Perimetrie mittels IR-reflexionsphotometrischer Registrierung des indirekten Pupillenlichtreflexes.</i> H. J. Roth und E. Alexandridis (Heidelberg)	303
<i>Visuell evozierte cortikale Potentiale (VECP) bei Siderosis retinae mit Maculabeteiligung.</i> R. Makabe, E. Adachi-Usami, V. Gavriysky (Frankfurt/M. und Bad Nauheim)...	306
<i>Objektive und quantitative Messung von Blickfolgestörungen bei Multiple Sklerosekranken.</i> G. Aust, M. v. Lühmann, C. F. Claussen (Würzburg)	310
<i>Untersuchung der nasalen Mündung des Tränensackes.</i> H. Werry und I. Bindrich (Hannover)	313

Kurzvorträge zum Thema Glaukom

<i>Die Wirkung gefäßerweiternder Medikamente auf den i.o. Druck.</i> W. Leydhecker, W. Waller, G. Krieglstein (Würzburg)	315
Aussprache: Herr Makabe (Frankfurt/M.), Herr Leydhecker	319
<i>Wirkung von lokal appliziertem Oxymetazolin auf den intraokularen Druck.</i> K. Heilmann und U. Goebel (München)	320
<i>Das gleichsinnige Verhalten von okulärer Durchblutungsgröße und Augeninnendruck bei Veränderungen der arteriellen Gasspannungen.</i> H. Kaufmann (Bonn)	322
<i>Zur Technik und Wirkungsweise der peripheren, antiglaukomatösen Iridektomie.</i> O. Bene- dikt (Graz)	329
<i>Indikation, Technik und Ergebnisse der „Goniotrepanation mit Skleradeckel“ beim primär-chronischen Glaukom.</i> F. Hollwich, J. Fronimopoulos, G. Jünemann, Ch. Christakis, N. Lambrou (Münster, Athen)	334
<i>Erfahrungen mit der Goniotrepanation.</i> W. Papst, V. Evers, J. Kienast (Hamburg- Barmbek)	337
Aussprache: Herr Doden (Frankfurt/M.), Herr Hommer, Herr Goldmann (Bern), Herr Böck (Wien), Herr Weber (Bremen), Herr Beckrakis (Athen), Herr Hollwich, Herr Papst (Hamburg)	340
<i>Experimentelle Argonlasertrabekulopunktur an Rhesusaffen.</i> M. Spitznas (Essen) und A. E. Kreiger (Los Angeles)	342
Aussprache: Herr Hager (Berlin-Steglitz), Herr Lüllwitz (Hamburg), Herr Witschel (Hamburg), Herr Spitznas (Essen)	343
<i>Vorschlag eines Eichverfahrens für Mackay-Marg-Tonometer.</i> K. Jessen und F. Söllner (Berlin)	344
Aussprache: Herr Stepanik (Wien), Herr Jessen	349

Kurzvorträge zum Thema Netzhaut

<i>Differentialdiagnose nicht lochbedingter Netzhaut-Erhebungen.</i> H. Lincoff und I. Kreissig (New York, Bonn)	349
Aussprache: Herr Liesenhoff, Herr Jaeger (Heidelberg), Frau Kreissig	359
<i>Zur experimentellen Laser-Einwirkung am Auge.</i> O.-E. Lund, I. H. L. Wallow, F. Hillen- kamp, R. Birngruber, V. P. Gabel (München)	360
<i>Über die Lichtabsorption am Augenhintergrund.</i> V. P. Gabel, R. Birngruber, F. Hillen- kamp, I. H. L. Wallow, W. Schmolke (München, Neuherberg b. München)	362
Aussprache: Herr Hunold (Bonn), Herr Meyer-Schwickerath	367
<i>Über Rubin-Laser-Schwellenwertuntersuchungen an der Netzhaut.</i> R. Birngruber, V. P. Gabel, I. H. L. Wallow, F. Hillenkamp (München und Neuherberg b. München)	367
<i>Klinische und histologische Untersuchungen nach Argonlasereinwirkung auf die Netz- haut. — Die histopathologische Auswertung von Laserläsionen als Mittel der Ab- schätzung einer funktionellen Laserschädigungsschwelle.</i> I. H. L. Wallow, V. P. Gabel, R. Birngruber, F. Hillenkamp (München und Neuherberg b. München)	374
Aussprache: Herr Meyer-Schwickerath, Herr Birngruber, Frau Kreissig, Herr Wallow	385

Kurzvorträge über klinische Themen

<i>Veränderungen in der Hornhaut und Bindehaut bei Dialyse-Patienten.</i> H. Hanselmayer, H. Pogglichtsch, H. Schmidberger (Graz)	386
Aussprache: Herr Straub, Herr Pillat (Wien), Herr Schroeder (Bonn), Herr Kammann, Herr Hanselmayer	390
<i>Die Therapie des malignen Melanoms der Bindehaut.</i> F. Schlieter (Bonn)	391
Aussprache: Herr Pillat (Wien), Herr Barthelmess (Nürnberg), Herr Schlieter (Bonn)	393
<i>Regenerationsfähigkeit des Hornhautepithels unter Einwirkung verschiedener drucksenkender Augentropfen.</i> W. Ziesmer und D. Kaskel (Bonn)	393
<i>Zur Anwendung eines neuen Medikamentes, des Eledoisins, zur Behandlung der Keratoconjunctivitis sicca.</i> G. B. Bietti, P. Capra, G. de Caro (Rom und Camerino)	399
<i>Untersuchungen über Enzyme und Zwischenprodukte des Glycogenstoffwechsels in verschiedenen Arealen von Kälber- und Rinderlinsen.</i> Chr. Ohrloff, O. Hockwin, A. Holstege (Bonn)	407
<i>Netzhautfeinstruktur und Funktion des isolierten und arteriell perfundierten Säugetierauges.</i> Ch. Remé und G. Niemeyer (Zürich)	411
Aussprache: Herr Hockwin (Bonn), Herr Pillat (Wien), Herr Forssmann (Heidelberg), Herr Niemeyer, Frau Remé	418
<i>Ophthalmologische Symptomatik bei atypischer Marmorknochenkrankheit (Albers-Schönberg).</i> W. D. Schäfer und G. Geib (Würzburg)	419
<i>Autotransplantation von retinalem Pigmentepithel (RPE). — Ein Beitrag zum MVR-Problem.</i> K. Mueller-Jensen (München) und R. Machemer (Miami)	422
<i>Der Nachweis von Proteinen im Kammerwasser mit Hilfe der kombinierten Disk-Immunoelektrophorese.</i> M. Zirm und O. Schmut (Graz)	426
<i>Schleimhautpoikilodermie (Pillat 1949).</i> H. Reich (Münster)	691
Aussprache: Herr Pillat	692

Klinik der Maculaerkrankungen

Vorträge zum Thema Degenerative Erkrankungen der Macula

<i>Erworbene chorioretinale Gefäßanastomosen bei Maculaprozessen.</i> U. Demeler und W. Lüllwitz	431
<i>Folgezustände nach einseitiger exsudativer hämorrhagischer Maculopathie.</i> H. Hübner und H.-J. Thiel (Kiel)	434
Aussprache: Herr Harms (Tübingen), Herr Hübner	438
<i>Pigmentepithelveränderungen bei Drusen im Maculabereich.</i> W. Lerche (Hamburg)	439
Aussprache: Herr Thiel (Kiel), Herr Lerche	446
<i>Beitrag zur Pathohistologie der Drusen im Bereich der Macula.</i> H.-P. Schiffer und M. Bonnet (Münster und Lyon)	447
Aussprache: Herr Lerche (Hamburg), Herr Schiffer	454

Kurzvorträge über Untersuchungsmethoden

<i>Zur diagnostischen Bedeutung der Gallium-Szintigraphie bei Tumoren des Auges und der Augenhöhle.</i> I. Mühlbacher, G. Fueger, H. Hanselmayer (Graz)	455
<i>Neuere Ansätze zur Informationserfassung aus Echogrammen in der Ophthalmologie.</i> H. G. Trier, R. Reuter, D. Decker, E. Epple (Bonn und Stuttgart)	460
<i>Vergleichende intraoculare Druckmessungen mit verschiedenen Stempelaufsatzflächen des Ophthalmodynamometers nach H. K. Müller.</i> W. Ziesmer, E. Weigelin, K. Jessen, E. Scheidthauer (Bonn)	465
Aussprache: Herr Niesel (Bern), Herr Makabe (Frankfurt/M.), Herr Weigelin (Bonn), Herr Ziesmer (Bonn)	473

<i>Erprobung eines neuen Strichskiaskops mit kalibriertem Kollimator.</i> H.-R. Koch, R. Giese, D. Berger (Bonn)	473
Aussprache: Herr Heinz (Innsbruck), Herr Koch (Bonn)	479
<i>Fernsehtechnische Darstellung des Augenhintergrundes im umgekehrten Bild.</i> E. Genée und P. Wendelstein (Erlangen)	480
<i>Die Vorteile der Polaroid-Fundusfotografie bei der Dokumentation augenärztlicher Befunde.</i> H. Schlosshardt und J. Rüger (Stade)	482
Aussprache: Herr Pünder (Hamburg), Herr Koch (Bonn), Herr Schlosshardt	488
<i>Eine Methode zur Messung des Brillenglasscheitelabstandes.</i> J. Reiner (Rodenkirchen b. Köln)	680

Klinik der Maculaerkrankungen

Degenerative Erkrankungen der Macula. A. Wessing (Essen)	488
Aussprache: Herr Fischer (Wien), Herr Gass, Herr Sautter (Hamburg)	499
Maculaerkrankungen bei retinalen Gefäßaffektionen. H. Neubauer und H. Paulmann (Köln)	500
<i>Reversible diskontinuierliche Arteriopathie (Kryrieleis) mit multiplen Pigmentblattabhebungen am hinteren Funduspol.</i> I. Ritzinger und O. Benedikt (Graz)	516
Aussprache: Herr Pau (Düsseldorf), Herr Ritzinger (Graz)	518
<i>Maculabeteiligung bei Morbus Coats.</i> F. Joussen, M. Spitznas, A. Wessing	518
Aussprache: Herr Sautter (Hamburg), Herr Pau (Düsseldorf), Herr Hollwich (Münster), Herr Joussen (Essen)	522
<i>Über die Häufigkeit von Maculaveränderungen bei Patienten mit Bluthochdruckerkrankungen.</i> P. D. Steinbach, K. H. Schickentanz, W. Schmidt (Mainz)	523
<i>Beitrag zum Problem der sog. präretinalen Blutungen am hinteren Pol.</i> F. Birnbaum (Freiburg)	528
Aussprache: Herr Pau (Düsseldorf), Herr Birnbaum (Freiburg)	532
<i>Fluoreszenzangiographie des Augenhintergrundes bei Arteriosklerose der Koronar- und Extremitätengefäße.</i> K. Steffel (Bonn)	533
Aussprache: Herr Neubauer (Köln), Frau Steffel (Bonn)	536
Traumatische Maculaaffektion. Th. N. Waubke (Essen)	683
Toxische Maculashäden. W. Meier-Ruge (Basel)	536
<i>Differentialdiagnose der „Bull's Eye“-Macula.</i> A. F. Deutman und G. H. M. van Lith (Rotterdam)	547
Aussprache: Herr Harms (Tübingen), Herr Deutman (Rotterdam)	551
Maculaveränderungen bei entzündlichen Erkrankungen der Uvea und beim Hypotonie-syndrom. R. Witmer (Zürich)	551
Aussprache: Herr Gass (Heidelberg), Herr Reuscher (Freiburg)	560
<i>Zur Klinik des Irvine-Gass-Syndroms.</i> W. Lüllwitz (Hamburg)	56
<i>Grundsätzliches zum diagnostischen Fortschritt durch die Fluoreszenzangiographie.</i> A. Wessing (Essen)	566
Differentialdiagnostische Erwägungen in der Abgrenzung von Maculaaffektionen gegen Opticusprozesse. G. Mackensen (Freiburg)	569
Aussprache: Herr Ehrlich (Homburg/Saar)	572

Therapeutische Maßnahmen bei Maculaaffektionen und Rehabilitation von Patienten mit Maculaausfällen

Gesichtspunkte zur medikamentösen Behandlung der degenerativen „senilen“ Maculaaffektionen. H. Sautter und D. Utermann (Hamburg)	573
Aussprache: Herr Hollwich (Münster), Herr Weber (Köln), Herr Fischer (Wien), Herr Sautter	584

Lichtchirurgische Behandlung und sonstige chirurgische Maßnahmen bei Macula- affektionen. A. Wessing und G. Meyer-Schwickerath (Essen)	585
Aussprache: Herr Gärtner (Mainz)	594
Optische und elektronische Lesehilfen bei Maculaaffektionen. E. Aulhorn (Tübingen) ..	594
Aussprache: Herr Sautter (Hamburg), Herr Doden (Frankfurt/M.), Frau Aulhorn	601
Die berufliche Rehabilitation von Patienten mit Maculaschäden. R. Pape (Offenburg)	601
<i>Änderungen der Sehschärfe bei Patienten mit Sklerose der Retinalgefäße und degenerativen</i> <i>Veränderungen der Macula lutea während des Kuraufenthaltes in Bad Hall.</i> G. Rieger	604
(Bad Hall)	
<i>Zur Photokoagulation im paramacularen und macularen Bereich.</i> W. Doden und H.	
Schmitt (Frankfurt/M.)	609
<i>Zur Behandlung der feuchten Maculadegeneration durch Lichtkoagulation.</i> F. Söllner,	
R. Jahnke, H.-W. Thumm (Berlin)	611

Consilium diagnosticum

<i>Einseitige Hornhaut-Lipoiddystrophie unklarer Genese.</i> H. Thomann und W. Kruse	
(Hagen)	616
<i>Consilium diagnosticum.</i> G. E. Bietti (Rom)	617
<i>Proportionierter Zwergwuchs in Verbindung mit oculärer Myopathie, rezidivierenden</i> <i>Hornhautödemen, tapetoretinaler Degeneration, Innenohrschwerhörigkeit und Diabetes</i> <i>mellitus.</i> O. Käfer (Heidelberg)	618
<i>Consilium diagnosticum.</i> J. François (Gent)	619
<i>Beidseitige proliferative Netzhauterkrankung mit Synchysis scintillans.</i> W. Schmack	
(Minden)	620
<i>Consilium diagnosticum.</i> A. E. Leuenberger (Basel)	622
<i>Diffus fleckförmige pseudoinflammatorische Form einer juvenilen Chorioidalatrophie bei</i> <i>einem einseitigen Zwillingsspaar.</i> H.-J. Lauer (Heidelberg)	624
<i>Consilium diagnosticum.</i> J. Boeck (Wien)	626

Filmvorführungen

<i>Eine vereinfachte Untersuchungseinheit für Klinik und Praxis.</i> B. v. Barsewisch,	
K. P. Boergen, M. Reichert (München)	627
<i>Fluoreszenzangiographie bei Hornhautvaskularisation.</i> A. Tenner (Heidelberg)	627
<i>Willkürlich auslösbarer Nystagmus.</i> U. Laux und H. Krey (Gießen)	629
<i>Primäre Rekonstruktion schwer verletzter Augen.</i> J. Faulborn (Freiburg)	630
<i>Versorgung einer perforierenden korneoscleralen Verletzung unter dem Operationsmikro-</i> <i>skop.</i> K. Zissiadis, P. Konstas, M. Makrakis	631
<i>Tenonchirurgie bei Schieloperationen.</i> W. de Decker (Kiel)	631
<i>Filaria Loa loa.</i> J. Grüntzig, W. Schmitt, W. Tillmann (Düsseldorf)	632
<i>Verschluß großer medialer Oberliddefekte.</i> H. Hübner und B. Tiedtke	636
<i>Diasklerale Exzision einer Cysticercos-Zyste.</i> P. Konstas, K. Zissiadis, A. Papoulis ..	636
<i>Perforierende marginale Keratoplastik.</i> E. Alexandridis und A. Tenner (Heidelberg) ..	637
<i>Keratoprotheseverfahren.</i> O.-E. Lund, J. H. Greite, K. P. Boergen (München)	639
<i>Homoiokeratoskleralplastik.</i> O.-E. Lund, K. P. Boergen, V. P. Gabel, M. Reichert	
(München)	639
<i>Perforierende Keratoplastik bei Aphakie mit transpupillärer Vitrektomie.</i> H. J. Meyer	
und H. P. Dohmes (Osnabrück)	639

Wissenschaftliche Ausstellungen

<i>Kaltlichtquelle mit Xenon-Hochdruckbrenner kombiniert mit eingebauten Verlauf- und</i> <i>Einzelfiltern.</i> O. Käfer (Heidelberg)	641
<i>Systematisch abgelenkte Blickzielbewegungen — ein neues Symptom des unteren Hirn-</i> <i>stammes.</i> G. Kommerell (Freiburg) und W. F. Hoyt (San Francisco)	642

<i>Dokumentation ophthalmologischer Befunde mit der Polaroid-Funduskamera.</i> H. Schlosshardt und J. Rüger (Stade)	646
<i>Glaskörperechographie vor und nach Kryoextraktion der Linse.</i> U. Schum und B. Schwab (Goslar/Mainz)	661
<i>Das Verhalten von Schielkindern bei geometrisch-optischen Täuschungen (Müller-Lyer' Figur).</i> E. Kraus, E. Lohmann, H. Immich (Heidelberg)	663
<i>Ansatzverhältnisse und Sehnenlängen der geraden Augenmuskeln in Abhängigkeit vom Alter.</i> E. Kraus und H. Immich (Heidelberg)	666
<i>Untersuchungsmethoden zur Beurteilung der Muskel- und Bindegewebsanteile bei Augenmuskelquerschnitten. Ein Vergleich elektronischer und visueller Beurteilung.</i> E. Kraus, H. Mandl, M. Stöhr (Heidelberg)	673
<i>Hereditäre Degenerationen des hinteren Augenpols.</i> J. G. H. Schmidt, H. Paulmann, M. Mäurer, M. Deom, A. Peters, S. Glanschneider (Köln)	693
Mitgliederversammlung	736
Namenregister	749
Sachregister	751