

# Programm der 10. Jahrestagung der Bielschowsky – Gesellschaft

Augenklinik der Universität München

**Samstag, 10. Juli 2004**

**08:30 Begrüßung**

Lorenz, B, Vorsitzende der Bielschowsky-Gesellschaft, Regensburg  
Kampik, A, Direktor der Augenklinik der LMU München  
Boergen, K-P, örtlicher Organisator

**08:45 Ehrenmitglieder, Preisverleihung**

**09:00 Amblyopie 1, Psychophysik**

**Psychophysics of Amblyopia**

Hess RF (Referat)

Vision Research Labor, McGill University, Montréal

**Funktionelle Bildgebung bei Amblyopie**

Ehrt O (Referat)

Augenklinik der Ludwig-Maximilians Universität, München

**Zeitliche Instabilität in der Wahrnehmung von Schielamblyopen: ein bisher wenig beachteter Faktor**

Bäumer C, Sarbu C, Sireteanu R

Max-Planck-Institut für Hirnforschung, Frankfurt / Main

**Entwicklungsbedingte Lese-Rechtsschreibschwäche: eine Störung der selektiven visuellen Aufmerksamkeit?**

Sireteanu R

Max-Planck-Institut für Hirnforschung, Frankfurt / Main

**10:00 Amblyopie 2: Therapie**

**Medikamentöse Amblyopietherapie: Aktueller Stand und Perspektiven**

Campos E (Referat)

Augenklinik der Universität Bologna

**Bestimmung prognostischer Faktoren für Therapietreue bei der Okklusionsbehandlung wegen Amblyopie**

Loudon SE, Simonsz B, Fronius M, Awan M, Simonsz HJ

Erasmus Medizinisches Zentrum Rotterdam

**Kann die Therapietreue bei der Okklusionsbehandlung wegen Amblyopie durch ein therapieförderndes Programm verbessert werden?**

Simonsz B, Loudon SE, Fronius M, Awan M, Simonsz HJ

Erasmus Medizinisches Zentrum Rotterdam

**Elektronische Aufzeichnung der Okklusion bei der Amblyopie: Erfahrungen mit einer neuen Technologie**

Fronius M, Chopovska Y, Cirina L, Nolden J, Loudon S, Lüchtenberg M, Zubcov A

Augenklinik der Universität Frankfurt am Main

**Die Waterland-Studie: Klinische Validität des Amblyopia and Strabismus Questionnaire (A&SQ)**

van de Graaf ES, van der Sterre GW, Polling JR, van Kempen H, Simonsz HJ

Erasmus Medizinisches Zentrum Rotterdam

**11:00 Kaffeepause und Besuch der Poster- und Industrieausstellung**

**11:30 Operative Strabismologie 1**

**Sinn oder Unsinn des präoperativen Prismenausgleichs bei konsekutivem Strabismus divergens**

Kolling G  
Augenklinik der Universität Heidelberg

**Zur Frage des Refraktionsausgleichs bei Strabismus divergens intermittens und dekompensierender Exophorie**

Gusek-Schneider G, Boss A, Kulzer J  
Augenklinik der Universität Erlangen-Nürnberg

**Sensitivitätsanalyse von Fehlerquellen in der Strabismuschirurgie**

Schutte S, van der Helm FCT, Pistecky PV, Polling JR, Simonsz HJ  
Technische Universität Delft

**SEE-KID, ein computerunterstütztes Simulationssystem zur Simulation von Augenbewegungsstörungen**

Priglinger S, Buchberger M, Kaltoven T, Haslwanter T, Hörantner R  
Abteilung für Orthoptik, Pleoptik und Augenmotilitätsstörungen, Barmherzige Brüder, Linz

**Drehmomentminderung an geraden Augenmuskeln durch Teilungsoperation**

Hörantner R, Priglinger S, Haslwanter T, Buchberger M, Kaltoven T  
Krankenhaus der Barmherzigen Schwestern Ried, Österreich

**12:30 Mitgliederversammlung der Bielschowsky - Gesellschaft**

**13:30 Mittagspause**

**14:30 Refraktionsentwicklung, Ophthalmogenetik**

**Myopie: Immer noch ein Rätsel?**

Schaeffel F (Referat)  
Neurobiologie des Auges, Augenklinik der Universität Tübingen

**Genetik der Myopie**

Rudolph G (Referat)  
Augenklinik der Ludwig-Maximilians Universität, München

**Verlauf der Refraktionsentwicklung während des ersten Lebensjahres - I. Teil einer prospektiven, longitudinalen Studie**

Petzold G, Bock H, Kaufmann M.; Stein B., Woytinas R.; Ganzera F., Brose HP, Haase W  
Kulmbach

**Sehnervenfehlkreuzung bei Albinismus: Gesichtsfeld-spezifische Bestimmung mit visuell evozierten Potentialen**

Hoffmann MB, Lorenz B, Schmidtborn L  
Visual Processing Lab, Augenklinik der Universität Freiburg

**Schwere frühkindliche Netzhautdystrophie aufgrund von Mutationen im RPE65 Gen. Altersabhängige Sehfunktionen und Fundusbefunde**

Paunescu K, Preising MN, Wabbels B, Lorenz B  
Abt. für Kinderophthalmologie, Strabismologie und Ophthalmogenetik, Universitätsklinikum Regensburg

**15:45 Posterdiskussion (Alle Erstautoren am Poster)**

**Langzeit-Resultate 30 bis 36 Jahre nach Okklusionsbehandlung**

Simonsz B, van Kempen H, van de Graaf ES, van der Sterre GW, Simonsz HJ  
Erasmus Medizinisches Zentrum Rotterdam

**Funktionelle Besserung während psychophysischer Übungsbehandlung und Pleoptik nach Verlust des Führungsauges bei Strabismusamblyopie im Erwachsenenalter**

Fronius M, Cirina L, Cordey A, Kuhli C, Ohrloff C  
Augenklinik der Universität Frankfurt am Main

**Random-Dot-Stereopsis im Lang-Stereotest bei Anisometropie**

Rost D, Becker R, Gräf M  
Zentrum für Augenheilkunde, Justus-Liebig-Universität Gießen

**Visus- und Refraktionsentwicklung bei Kolobom und Aniridie**

Käsmann-Kellner B, Klemm H, Ruprecht KW

Kinderophthalmologie, Augenklinik der Universität Homburg (Saar)

**Unilateraler Exophthalmus als Erstmanifestation einer fortgeschrittenen fibrösen Dysplasie (Jaffe-Liechtenstein)**

Kuhli C, Weidauer S, Ohrloff C, Luchtenberg M

Augenklinik der Johann-Wolfgang-Goethe-Universität Frankfurt am Main

**Kindliche Kopfschmerzen, immer auch ein Fall für den Augenarzt?**

Sadowski B, Hahn H, Sackerer D, Steinborn M, Höpner F

Augenabteilung, Krankenhaus Harlaching, München

**Fall eines neunjährigen Jungen mit Morbus Best und unauffälligem EOG**

Schimitzek T, Lagrèze W, Bach M

Augenklinik der Universität Freiburg

**Wie zuverlässig ist die Blickrichtungstonometrie? Ergebnisse einer Pilotstudie**

Pitz S, Hoffmann R

Augenklinik der Universität Mainz

**16:45 Kinderophthalmologie**

**Kinderophthalmologisch wichtige Malignome im Augenbereich**

Bornfeld N (Referat)

Zentrum für Augenheilkunde, Universität Essen

**Therapie kindlicher Hämangiome**

Grantzow R (Referat)

von Hauner'sches Kinderspital, Ludwig-Maximilians Universität, München

**Gefäßanomalien der Periorbitalregion im Kindesalter - Differentialdiagnose anhand ausgewählter Fallbeispiele einer kinderophthalmologischen Ambulanz**

Moser E, Müllner-Eidenböck A, Hauff W, Frey E

Medizinische Universität Wien, Klinik für Augenheilkunde und Optometrie

**Dermoide der Periorbitalregion und der Orbita im Kindesalter - klinisches Erscheinungsbild und Behandlung**

Sterker I

Augenklinik der Universität Leipzig

**Kindliches Glaukom: hohes Risiko bei ehemaligen Frühgeborenen**

Käsmann-Kellner B, Brenner C, Ruprecht KW

Kinderophthalmologie, Augenklinik der Universität Homburg (Saar)

**Funktionelle Langzeit- Ergebnisse und relative Amblyopie bei posteriorem PHPV**

Schulz E, Griffiths B

Augenklinik der Universität Hamburg

**Klassische Form des kongenitalen Fibrosesyndroms in Kombination mit mentaler Retardierung**

Pollack K, Müller-Holz M, Pillunat LE

Augenklinik der Universität Dresden

**Automatische statische und kinetische Perimetrie bei Kindern und Jugendlichen**

Wabbels B, Wilscher S, Lorenz B

Abt. für Kinderophthalmologie, Strabismologie und Ophthalmogenetik, Universitätsklinikum Regensburg

**18:30 Ende erster Tag**

## Sonntag 11. Juli 2004

### 08:30 Neuroophthalmologie 1: Okulomotorik

#### **Supranukleäre Organisation der Okulomotorik**

Büttner U (Referat)

Neurologische Klinik der Ludwig-Maximilians Universität, München

#### **Gestörte Sprossung von Axonen: Klinische Beobachtungen**

Danek A (Referat)

Neurologische Klinik der Ludwig-Maximilians Universität, München

#### **Klassifikation und Diagnostik der mitochondrialen Myopathien**

Pongratz D (Referat)

Friedrich-Baur Stiftung, Ludwig-Maximilians Universität, München

#### **Chronisch progressive externe Ophthalmoplegie (CPEO) im Kindes- und Jugendalter**

Bau V, Weidlich R, Deschauer M, Zierz S

Augenklinik der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

#### **Entwicklung der Folgebewegungen in den ersten 6 Lebensjahren**

Mojon D, Rüttsche A, Baumann A, Jiang X

Abteilung für Strabologie und Neuroophthalmologie, KSSG, St.Gallen

#### **Dynamik der Vergenz und Variabilität der Fixationsdisparität bei Schulkindern mit Lese-Rechtschreib-Schwäche**

Jaschinski W, König M, Schmidt R, Methling D

Institut für Arbeitsphysiologie am der Universität Dortmund

#### **Benigner paroxysmaler tonischer Aufblick beim Säugling**

Rost D, Gräf M

Zentrum für Augenheilkunde, Justus-Liebig-Universität Gießen

#### **Familiärer Willkürnystagmus**

Neppert B, Rambold H

Augenklinik der Universität Lübeck

### 10:30 Kaffeepause und Besuch der Poster- und Industrieausstellung

### 11:00 Neuroophthalmologie 2: Propriozeption

#### **Propriozeptoren in den äußeren Augenmuskeln**

Blumer R (Referat)

Anatomisches Institut der Universität Wien

#### **Neuro-anatomische Korrelate der Propriozeption**

Büttner-Ennever J (Referat)

Anatomische Anstalt der Ludwig-Maximilians Universität, München

#### **Klinische Implikationen der Propriozeption**

Mühlendyck H (Referat)

Göttingen

**12:00 Operative Strabismologie 2**

**Recherche, Überlegungen und Untersuchungen zur Pathophysiologie des Brown-Syndroms**

Neugebauer A, Fricke J, Rüssmann W

Abteilung Schielbehandlung und Neuroophthalmologie, Zentrum für Augenheilkunde, Universität zu Köln

**Ergebnisse der operativen Behandlung des kongenitalen Jaensch-Brown-Syndroms**

Kloss S, Gräf M, Kaufmann H

Zentrum für Augenheilkunde, Justus-Liebig-Universität Gießen

**Einfluss der Blickdistanz auf das Höhenschielen**

Gräf M, Rost D

Zentrum für Augenheilkunde, Justus-Liebig-Universität Gießen

**Die TSH-Rezeptor Antikörper helfen, den Schweregrad einer Endokrinen Orbitopathie zu beurteilen**

Eckstein A, Plicht M, Morgenthaler N, Lax H, Mann K, Esser J

Zentrum für Augenheilkunde, Universität Essen

**Musculus rectus medialis-Sehnenverlängerung zur Korrektur großer konvergenter Schielwinkel nach Drei-Wand-Orbitadekompression bei endokriner Orbitopathie mit Optikuskompression**

Esser J, Eckstein A

Zentrum für Augenheilkunde, Universität Essen

**Konvergenzexzess durch asymmetrische Dosierung bei kombinierter Konvergenzchirurgie?**

Guthoff T, Schäfer WD, Klink J, Steffen H

Augenklinik der Universität Würzburg

**13:00 Schlußwort**

Boergen, K-P