

Wissenschaftliches Programm

Samstag, 19.11.2005

8:30 - 10:00 **Eröffnung der Tagung**

Prof. Dr. H. Kaufmann
örtlicher Veranstalter
Prof. Dr. Dr. H. M. Piper
Dekan des Fachbereichs Humanmedizin
Fr. D. Verlohr
Vorsitzende des BOD e.V.
Fr. Prof. Dr. B. Lorenz
Vorsitzende der Bielschowsky-Gesellschaft

**Verleihung von Ehrenmitgliedschaften und
Vergabe des Bielschowsky-Promotionspreises**

Fr. Prof. Dr. B. Lorenz

Sitzung 1: Nystagmus

Some thoughts about the mechanisms
of congenital nystagmus (R)
D. Zee, Baltimore

10:00 -10:30 **Pause**

10:30 -12:30 Sitzung 2: Neuroophthalmologie I

Phosphene: Ursachen und diagnostische Wertigkeit (R)
E. Zrenner (Tübingen)

Wenn es Nacht wird im Gehirn: Visuelle Störungen bei posterioren Sehbahnläsionen (R)
U. Schiefer (Tübingen)

Elektrophysiologie: Wann, was, wo? (R)
K. Rüther (Berlin)

Motilitätsstörungen und visusbedrohende Symptome bei endovaskulär verschlossenen duralen Carotis-Sinus cavernosus-Fisteln
J. Esser, A. Eckstein, M. Kirsch, H. Henkes, D. Kühne (Essen, Greifswald)

Das kongenitale Brown-Syndrom: Überlegungen zur Pathophysiologie anhand von Einzelfallbeobachtungen
A. Neugebauer, J. Fricke, V. Heßelmann (Köln)

12:30 -14:00 Pause

14:00 -15:00 Sitzung 3: Sehschärfe

Bemerkungen über die Sehschärfepfung (R)
G. Paliaga (Como)

Sehzeichenabhängige Unterschiede bei der
Visusbestimmung
M. Gräf, G. Teichler, R. Becker (Gießen)

unterschiedlichen Zur Reproduzierbarkeit der Sehschärfestim-
Prüfstrategien
*A. Schmidt-Bacher, M. Pritsch, G. Kolling
(Heidelberg)*

mung bei Schulkindern mit drei

15:00 -16:00 Sitzung 4: Binokularsehen

Störungen des Binokularsehens nach refraktiver
Chirurgie (R)
H. Kaufmann (Gießen)

Stand der refraktiven Chirurgie – Möglichkeiten
und Ergebnisse (R)
T. Kohnen (Frankfurt)

Frühkindliche Anisometropie und refraktive
Chirurgie – Potentiale und Gefahren (R)
B. Lorenz (Regensburg)

16:00 -16:30 Pause

16:00 -17:00 Posterbegehung (Poster mit ungerader Nummer)

17:00 -18:00 Sitzung 5: Freie Vorträge

Temporal instability in amblyopic vision
R. Sireteanu, C. Bäumer, A. Ifiime (Frankfurt)

Ein neuer, objektiver Random-Dot Stereotest
*D. Mojon, A. Breyer, A. Rüttsche, X. Jiang
(St.Gallen, Münster)*

Retinale Genese einer obligaten pathologischen
Fixationsdisparität
H. Steffen, T. Guthoff (Würzburg)

Refraktionsscreening mit dem Powerrefractor
O. Ehrt, A. Weber (München, Jena)

**18:00 -19:30 Mitgliederversammlung
der Bielschowsky-Gesellschaft**

ab 19:30 Abendprogramm

Sonntag, 20.11.2005

8:30 -10:00 Sitzung 6: Operative Schielbehandlung

Endergebnisse der prospektiven, europäischen, multizentrischen Studie „Früh- oder Spätoperationen beim frühkindlichen Innenschielen“ (R)
G. Kolling, H. Simonsz (Heidelberg, Rotterdam, für die ELSSS-Group)

Änderung der Lidstellung nach Operationen an horizontalen Augenmuskeln
W. Lagrèze, J. Gerling, F. Staubach (Freiburg, Wangen)

Endophthalmitis nach Schieloperation
A. Thiadens, H. Simonsz (Rotterdam)

Resultate 5 Jahre nach Frühoperation beim frühkindlichen Innenschielen
G. Klainguti, B. Lise (Lausanne)

Die Binokularität im Hintergrund der Schielbehandlung (R)
A. Roth (Genf)

10:00 -10:30 Sitzung 7: Freie Vorträge

Elektronenmikroskopische Befunde bei Patienten mit isolierter kongenitaler oder in Kindheit / frühem Erwachsenenalter erworbener Ptosis
B. Wabbels, J. Schroeder, B. Voll, H. Siegmund, B. Lorenz (Regensburg, Bonn)

Die Rolle von Bindegewebe-Bändern zwischen den Rectus-Muskeln und der Orbitawand (“Pulleys”) in der Stabilisierung des Muskelverlaufs
S. Schutte, F. v. d. Helm, H. Simonsz (Rotterdam)

**Verleihung des Posterpreises
im Schülerwettbewerb des BOD**
Fr. B. Stoll (BOD e.V.), Fr. T. Karis (3M Medica)

10:30 -11:00 Pause

10:30 -11:30 **Posterbegehung (Poster mit gerader Nummer)**

11:30 -12:45 **Sitzung 8: Neuroophthalmologie II**

Bedeutung der Genetik bei neuroophthalmologischen Erkrankungen (R)

M. Preising (Regensburg)

Pharmakologische Behandlung des Nystagmus

I. Gottlob, S. Thomas, N. Sarvanathan, R. McLean, F. Proudlock (Leicester)

Visueller Reaktionstest: Patientenselektion für ein visuelles Reha-Sehtraining und erste Behandlungsergebnisse

F. Dannheim, D. Verlohr (Hamburg)

Pathologisches Wilson-Phänomen nach Fazialisparese - Blick in unsere Evolutionsgeschichte und aktueller topodiagnostischer Hinweis

B. Käsmann-Kellner, A. Schröder, K. Ruprecht (Homburg/Saar)

12:45-12:50 **Schlussworte**

Referate (R) werden nicht diskutiert.

Zusammenfassungen der Vorträge und Poster auf S. 19-73

