

## 40. Fachtagung für Neurophysiologie und angrenzende Fachgebiete

Alpenhotel Perner, Obertauern, Österreich vom 27.01.01 – 03.02.01

### Wissenschaftliches Programm

#### Sonntag, 28.01.2001

18.00 Uhr	Begrüßung:	Prof. Dr. R.G. Schmid, Altötting Prof. Dr. K. Lowitzsch, Ludwigshafen
	Festvortrag: Personen, Programme, Inhalte – Die 40. Fachtagung als Spiegel der Entwicklung in der Neurophysiologie	Prof. Dr. J. Kugler, Wien - Loibichl
19.00 Uhr	Begrüßungscocktail	
19.30 Uhr	Abendessen	



Abb. 26: Kugler, hier 1998, hält den Festvortrag zur 40. Tagung. Aus dem Bild ist seine Dynamik als Referent ersichtlich, welche die Atmosphäre der 40 Fachtagungen wesentlich mitprägte.

#### Montag, 29.01.2001

Moderation: Prof. Dr. R. G. Schmid

ab 8.00 Uhr	Das autonome System-Seminar: Herzfrequenzanalyse – Methoden, Aussagen, Fehlerquellen	Prof. Dr. D. Claus, Darmstadt PD Dr. F. Birklein, Erlangen
17.00 – 17.25 Uhr	Das autonome System und seine Störungen – Übersichtsreferat	Prof. Dr. D. Claus, Darmstadt
17.25 – 17.40 Uhr	Differentialdiagnostische Zuordnungsmöglichkeit zum psychovegetativen Syndrom mittels neurophysiologischer Kriterien	Dr. H. F. Weber, Pforzheim
17.40 – 17.55 Uhr	Suppression von kortikalen Myoklonien durch Levetiracetam	Dr. R. Schauer, M. Kofler, M. Singer, G. Luef, L. Saltuari, Zirl
17.55 – 18.10 Uhr	Zeitliche Ordnung der Komplexität im Ruhe-EEG beim Erwachsenen (Schwerpunkt: Autonomes System)	Dipl.-Ing. W. Tirsch, Neuherberg Keidel, Stude Ph., Essen, Scherb. H.
18.10 – 19.00 Uhr	Diskussion und Pause	
19.00 – 19.15 Uhr	Psychogene Anfälle, Videodemonstration	Dr. F. Donati, Bern
19.15 – 19.30 Uhr	Fallbericht: Okzipitale Epilepsie: Diagnostik und Therapie	Dr. R.A. Sälke-Kellermann, Zürich
19.30 – 19.45 Uhr	Neurogene Blasenstörungen bei der Parkinsonkrankheit. Neurologische und urologische Diagnose- und Therapie-möglichkeiten	Dr. A. Hendrich, Bad Rodach
19.45 – 19.55 Uhr	Diskussion	

#### Dienstag, 30.01.2001

Moderation: Prof. Dr. K. Lowitzsch

ab 8.00 Uhr	Das autonome System-Seminar: Autonome Kreislaufregulation (Schellong-Test)	Prof. Dr. D. Claus, Darmstadt PD Dr. F. Birklein, Erlangen
17.00 – 17.25 Uhr	Die neuen Antiepileptika – Übersichtsreferat	Dr. G. Kluger, Vogtareuth
17.25 – 17.40 Uhr	Antiepileptika und Stoffwechseleränderungen	Dr. G. Luef, Dr. E. Unterberger, Dr. E. Trinka, Prof. Dr. G. Bauer, Innsbruck
17.40 – 17.55 Uhr	Epilepsien als Ionenkanal-Erkrankungen	Dr. E. Unterberger, Dr. G. Luef, Dr. E. Trinka, Prof. Dr. G. Bauer, Innsbruck
17.55 – 18.10 Uhr	Zelluläre Mechanismen der Absencen-Epilepsie	Dr. R. Deist, Berlin
18.10 – 19.00 Uhr	Diskussion und Pause	
19.00 – 19.15 Uhr	Arzneimitteltherapie im Alter unter besonderer Berücksichtigung der Antiepileptika	Dr. F.-W. Elstermann von Elster, Oberhausen
19.15 – 19.30 Uhr	Erster Anfall: Pro und Kontra der sofortigen Therapie	Dr. F. Donati, Bern
19.30 – 19.45 Uhr	Apparative Stressmessung in der Praxis	Dr. M. Beck-Föhn, Kreuzlingen
19.45 – 19.55 Uhr	Diskussion	

**Mittwoch, 31.01.2001**

Moderation: Prof. Dr. G. Bauer

ab 8.00 Uhr	Das autonome System-Seminar: Sympathische Hautreflexe	Prof. Dr. D. Claus, Darmstadt PD Dr. F. Birklein, Erlangen
17.00 – 17.25 Uhr	ENMG und motorisch evozierte Potentiale – Übersichtsreferat	PD Dr. J. Matthis, Bern
17.25 – 17.40 Uhr	Diagnostik und Therapie der Neuro- borreliose unter Einschluß neurophysio- logischer Befunde	Prof. Dr. H.K. Kursawe, Potsdam
17.40 – 17.55 Uhr	Paroxysmale Symptome bei multipler Sklerose	Dr. U. Niedermüller u.a., Innsbruck
17.55 – 18.10 Uhr	Kortikale Dysplasien bei Epilepsien	Dr. E. Trinka, Dr. E. Unterberger Dr. G. Luef, Prof. Dr. G. Bauer, Innsbruck
18.10 – 19.00 Uhr	Diskussion und Pause	
19.00 – 19.15 Uhr	Amblyopie: Differentialdiagnose zur RBN durch das VEP	Prof. Dr. K. Lowitzsch, Ludwigshafen
19.15 – 19.30 Uhr	Das paroxysmale Ereignis in Psychiatrie und Epileptologie	Dr. R. Spatz, München
19.30 – 19.45 Uhr	Fatigue bei MS, Klinik, Pathophysiologie Therapie	Dr. K. Teetz, Höxter
19.45 – 20.00 Uhr	Diskussion	

**Donnerstag, 01.02.2001**

Moderation: Prof. Dr. J. Kugler

ab 8.00 Uhr	Das autonome System-Seminar: Botulinumtoxin bei Hyperhidrose	Prof. Dr. D. Claus, Darmstadt PD Dr. F. Birklein, Erlangen
17.00 – 17.25 Uhr	Das EEG – verzichtbar oder unersetzlich. Hat das EEG auch in Zukunft eine Bedeutung? - Übersichtsreferat	Prof. Dr. R.G. Schmid, Altötting
17.25 – 17.40 Uhr	Pergolid induzierte Insomnie und Tages- schläfrigkeit bei Morbus Parkinson	Dr. M. Saletu, B. Högl, E. Brandauer, K. Seppi, S. Glatzl, W. Poewe, Innsbruck
17.40 – 17.55 Uhr	Der besondere Fall der EMG-Diagnostik	Dr. C. Thaler, Innsbruck
17.55 – 18.15 Uhr	Das EEG in der Psychiatrie: Abend- oder Morgenröte?	Prof. Dr. B. Saletu, Uni-Klinik Wien
18.15 – 19.00 Uhr	Diskussion und Pause	
19.00 – 19.15 Uhr	Die zerebrale Hypoxie / Ischämie Klinische und elektrophysiologische Befunde	Prof. Dr. E. Rumpl, Klagenfurt
19.15 – 19.30 Uhr	Psychiatrische und neurologische Krank- heitsbilder in künstlerischer Darstellung	Dr. P. Leins, Kemnath
19.30 – 19.40 Uhr	Diskussion	

**Freitag, 02.02.2001**

Moderation: PD Dr. J. Matthis

ab 8.00 Uhr	Das autonome System-Seminar: Autonome Testung auf der Intensivstation	Prof. Dr. D. Claus, Darmstadt PD Dr. F. Birklein, Erlangen
17.00 – 17.25 Uhr	Epilepsiechirurgie: Indikationsstellung und Erfolgsaussichten - Übersichtsreferat	Dr. E. Trinka, Innsbruck
17.25 – 17.40 Uhr	Traumatische Hirnverletzungen Outcome: neurologische und neuro- physiologische Defizite	Dr. P. Zangger, Rehaklinik Bellikon
17.40 – 17.55 Uhr	Therapieeffizienz von Hypnosen mit Hilfe einer Audio-CD versus Live Hypnose bei der zahnärztlichen Behandlung	Dr. A. Saletu, F. Gritsch, G. Gruber P. Anderer, N. Knaus, H. Walter E. Piehslinger, Wien
17.55 – 18.10 Uhr	Zur Frage der Arousal-Analyse bei Patienten mit Schlafapnoe-Syndrom	Dr. T. Kunze, Neustadt
18.10 – 19.00 Uhr	Diskussion und Pause	
19.00 – 19.15 Uhr	Verschenkte Information bei üblicher Anfallsfrequenzdokumentation	Univ.-Prof. Dr. G. Spiel, Klagenfurt Univ.-Prof. Dr. Christiane Spiel, Wien
19.15 – 19.30 Uhr	Prinzipien der EBM Medizin	Prof. Dr. K.L. Birnberger, Deggendorf
19.30 – 19.45 Uhr	Diskussion	

**EEG - Diagnostik - Seminar**

Alternativ zu dem Seminar „Das autonome System“ wird für 15 Teilnehmer ein EEG-Seminar „Normale Entwicklung und Pathologie des EEG“ angeboten

Montag, 29.01.2001, ab 8.00:	Die normale EEG-Entwicklung Bedeutung der Grundaktivität mit Diagnostik (QEEG) Kurvenbefundung
Dienstag, 30.01.2001, ab 8.00:	Automatische EEG Analyse Demonstration Gelegenheitsanfälle, Normvarianten
Mittwoch, 31.01.2001, ab 8.00:	Lokalisationsbezogene Epilepsie Kurvenbefundung
Donnerstag, 01.02.2001, ab 8.00:	Generalisierte Epilepsie Kurvenbefundung
Freitag, 02.02.2001, ab 8.00:	Tumor, Trauma, Entzündung, Gefäße und EEG Kurvenbefundung.
Referenten:	Prof. Dr. med. Ronald G. Schmid, Altötting Prof. Dr. med. Johannes Kugler, Wien-Loibl