



Die Geschichte der
Fachtagung für
Neurophysiologie und
angrenzende Gebiete
(Alpines EEG-Ski-Meeting)
1959-2022

Von Prof. Dr. Johannes Mathis
60. Fachtagung in Gaschurn
im Januar 2022

Nach den Unterlagen von Prof. Johann Kugler
www.neuro-alpin.net



1957 Lechner & Kugler: 1. internationaler Kongress der neurologischen Wissenschaften. E. Niedermeyer: Laurentians EEG-Ski Meetings seit 1949

Henri & Yvette Gastaut



Pateisky, Verdeaux, Petsche
Badgastein, 1959

Pateisky, Sekretär ÖEEG Gesellschaft
mit Beziehungen zu Dir. Wührer, Hotel
Bellevue Badgastein
Schirmherrschaft von Henri Gastaut

Le 12 Décembre 1958

Mon cher Kügler,

Je vous écris à propos du prochain colloque ^{de} Bad Gastein qui me donne beaucoup de souci. Il est très difficile en effet de rejoindre cette ville à partir de Marseille. Le voyage en train est particulièrement long, avec de très nombreux changements. Je me demande donc en définitive s'il ne serait pas plus simple de choisir l'avion bien que ce moyen de transport soit peu sûr l'hiver où les départs sont souvent annulés à cause du mauvais temps.

De toute façon je ne voudrais pas prendre de décision sans savoir les moyens que je pourrais trouver pour aller de Munich à Bad Gastein si je choisissais de venir jusqu'à Munich en avion. Est-ce que vous-même irez au colloque et si oui est-ce que vous irez en voiture ? Dans ce cas pourriez-vous me transporter avec ma femme ? D'autre part est-ce que les avions arrivent régulièrement à Munich au mois de Janvier ou est-ce qu'ils ont souvent du retard et sont quelquefois annulés ? Je vous serais reconnaissant de me tenir au courant le plus rapidement possible pour que je puisse prendre mes décisions.

Dans cette attente je vous prie de croire mon cher Kügler, à l'assurance de mon meilleur souvenir.



12. Dez. 1958
Brief von Gastaut
an Kugler
wegen der Fahrt
von Marseille
nach Bad Gastein

TOPICS

INTRODUCTION:

LUSCHINSKY/Wien: "Progress in Neurology", a color film by Sandoz.

I. ENCEPHALITIS and HYPERSARRHYTHMIA:

- 1) SCARPALEZOS/Athenai: "Spasms in flexion and hypsarrhythmia".
FONCIN/Paris: postvaccinal?
VERDEAUX/Paris: "Hypsarrhythmia and general arrhythmia are not identical."
PETSCHKE/Wien: "Immaturity and brain damage."
PAMPIGLIONE/London: "Movements similar to voluntary action."
KUGLER/München: "Is hypsarrhythmia a contraindication for vaccination?"
GÖTZE/Berlin: Age?
CENACCHI/Varese: "Antiepileptic treatment of hypsarrhythmia."
JENKNER/Graz: "Animal experiments?"
GASTAUT/Marseille: "Conclusion, definition and treatment."
- 2) FONCIN: "Slow pseudoperiodic bursts apart from encephalitis."
GASTAUT: "Acute perivenous encephalitis."
- 3) PETSCHKE: "Electrical activity of the brain and anatomical structure."

II. EPILEPSY:

- 1) LANDOLT/Zürich: "Borderland of Epilepsy".
GASTAUT: "Subdivisions of Epilepsy."
SCARPALEZOS: ?
LANDOLT: "Subdivisions of Narcolepsy."
GASTAUT: "Gelolepsy, Lachschlag, Taschenfeitelphänomenon"
LAIRY/Paris: "Hysteroepilepsy"
MÜLLER/Hamburg: "Chalastic attacks"
- 2) GASTAUT: "Electroencephalography of vasovagal Syncope."
SPUNDA/Wien: "N₂-Inhalation."
PAMPIGLIONE: "Specification of provocation."
KUGLER: "Carotid compression."
FONCIN: "Anoxia, anæmia and ischemia."
GASTAUT: "Answer"
- 3) VERDEAUX: Film on psychomotor epilepsy.

FONCIN:
PATEISKY:
GASTAUT:

"Sexuality and psychomotor Epilepsy?"
"Benedrin, Peganon, maximal dose of barbiturates?"
"Epilepsy in pregnancy, treatment by hormones."

III) HEAD INJURY

- 1) LORENZONI/Graz: "Evaluation of epileptiform EEG's after closed head injury."
PAMPIGLIONE: "Disappearance of spike and wave after concussion."
GASTAUT: "Edema of temporal lobe."
"Spike and wave in children after head injury without clinical epilepsy."
" "
LAIRY: "Aggravation of petit mal after head injury."
VERDEAUX: "Narcolepsy after head injury."
KUGLER: "EEG findings in the first days after closed head injury."
2) ENGE/Graz: "EEG changes after head injury and their significance."
3) LECHNER/Graz: "Head injury (effect of anticholinergic drugs on EEG)."
4) JENKNER/Graz: "EEG after head injury in children."
5) PAMPIGLIONE: "EEG in relation to psychiatry and psychology."
6) STOTYN/Oegstgeest: "Psychological aspects of EEG."
LAIRY: "Polygraphy. Registration in different psychio conditions."
VERDEAUX: "EEG of prisoners."
MÜLLER/HAMBURG: "Correlation between characteristics of the EEG and results of psychological tests."
GASTAUT: "EEG in conditioning and habituation."
"Mechanism of action of Reserpine."
ANGYAN/Budapest:
2) PÖDLINGER/Wien:

V. TECHNIQUE

- 1) RODLER/Graz: "Technical problems of Rheoencephalography."
2) JENKNER: "Rheoencephalography, Electroencephalography and blood circulation in the brain."
3) RODLER: "A new-EEG-Electrode."
4) SPUNDA: "Activation by gas inhalation."
LECHNER: "Differential diagnosis between tumor and vascular lesion?"
MAGUN: "Unfavorable reactions?"
GASTAUT: Summary

VI. MISCELLANEOUS

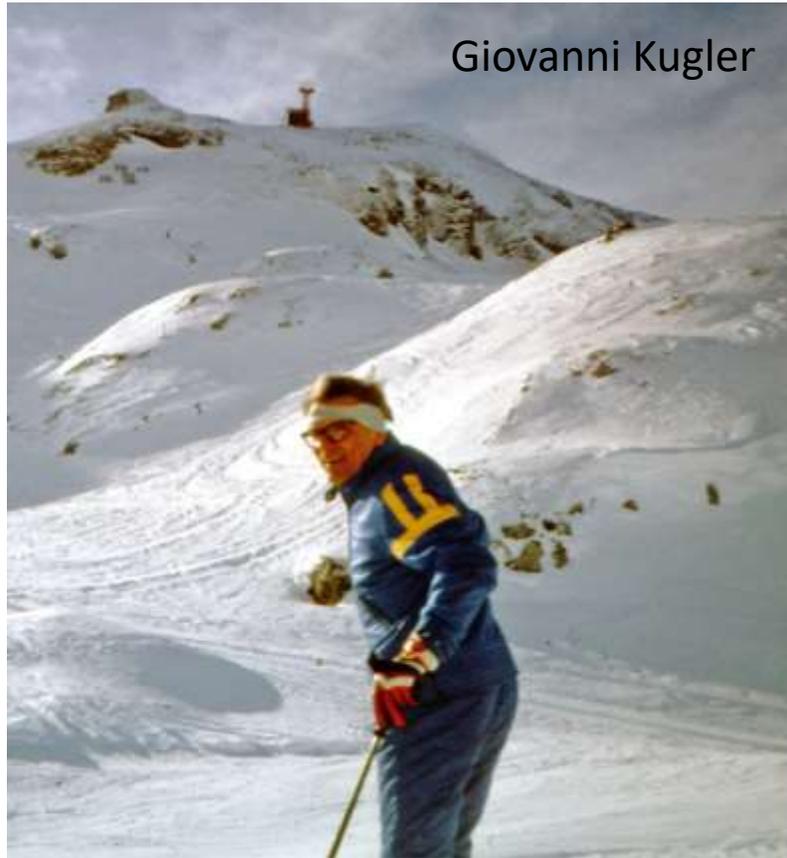
- 1) BUTTON/Wien: Visual responses to cortical stimulation in the blind.
- 2) ANGYAN: Learning and motor automatism and their models (with demonstration of a "turtle").
- 3) KOHOUT/Strakonice: "Left parietal arteriovenous malformation causing

36 Teilnehmer
→ 65 Vorträge!

Barolin / Rieger / Tomsk / Wessely



Giovanni Kugler



Ehepaar Struppler



Tassinari

Karbowski



Spatz

Rieger/Beaumanoir



Ausgewählte Momente 1959-1990

Fotosammlung G. Kugler

SOCIETY PROCEEDINGS

COMMENTARY ON ALPINE SKI MEETINGS

H. GASTAUT, *President*

First European Alpine Ski Meetings

The Organization Committee of European EEG Meetings decided to hold a ski meeting each year in one of the countries traversed by the Alps. The two first meetings were held at Badgastein (1959) and Cortina d'Ampezzo (1960) under the auspices of the Austrian and Italian EEG Societies. They were a great success and at the same time they made it possible to individualize the particular style of these reunions.

Each ski-meeting was held for about one week in an Olympic ski palace. Such comfortable accommodations (even luxurious!) are necessary for maximum achievement in both sporting and scientific activities; they were made possible by the number of participants (80 to 100 including families) and above all during an "off season" period when reductions of about 50 per cent were obtained on the usual charges for such accommodations. In this regard

we would like to express our thanks to the management of The Bellevue Hotels at Badgastein, and The Miramonte-Majestic at Cortina, as well as to the municipalities and sporting clubs of these two cities.

Participants spent each day on the ski trails from 9:00 in the morning to 3:00 in the afternoon, the noon meal being taken in a mountain hut. Scientific meetings took place between 4:00 and 8:00 o'clock p.m. in the bar of the hotel. Simple friendly relationships established on the ski trails continued during the scientific sessions where formal papers were rapidly replaced by animated free discussion which proved far more useful.

This youthful and healthy formula is particularly suitable for our discipline which is equally young and informal. The next meeting, which will probably take place at Garmisch in 1961, will have an even greater success.

FIRST ALPINE EEG-SKI-MEETING

Badgastein, Austria

January 26th to 31st, 1959

Secretary: K. PATEISKY

By initiative of the Austrian EEG-Society, an EEG-Ski-Meeting was planned to be held every year in the Alps in the same way as has been and is being done for years successfully in Canada. The aim of it is the same, to assemble electroencephalographers for extended free and unconventional discussions of their problems through the opportunity of winter sports. The plan was agreed to by the European Organization Committee for International Congresses of EEG and K. Pateisky, Vienna, was charged with the local organization of the first meeting.

The first Alpine EEG-Ski-Meeting was held in Badgastein from the 26th to the 31st January 1959. Forty-three participants from 11 different countries joined the meeting. The sports program was performed individually under excellent local conditions, supported by the help and advice of Friedl Wolfgang, Badgastein.

The scientific program was led by H. Gastaut. The topics for discussion were chosen following the interests of the participants. The discussions were daily from 5 till 8.30 p.m. in a very informal but earnest atmosphere. The main topics were: (I) hypsarrhythmia and encephalitis; (II) epilepsy; (III) head injuries; (IV) EEG in psychiatry; (V) technique, and (VI) miscellaneous.

I. Hypsarrhythmia:

Scarpalezos (Athens), entered the topic of hypsarrhythmia (infantile spasm, spasm en flexion, Blitz-

Nick-und Salaam-krämpfe) by presenting the observations of his own cases and by an outline of the present view of this matter. Petsche (Vienna), related hypsarrhythmia to a general reaction of the immature brain to various ethiological stresses and Jenkner (Graz), asked if similar observations in animals are known. Poncin (Paris) brought up the question whether vaccination could contribute to that condition, and Kugler (Munich) advised, relating to his own experience and to the opinion of Berger and Puntigam to consider the EEG in some cases when deciding if or not a subject is suited for a smallpox vaccination. Verdeaux (Paris) pointed out that one should not confuse hypsarrhythmia with general arrhythmia to prevent misunderstandings. Problems of treatment were discussed by Cenacchi (Varese), and by Landolt (Zürich). Cenacchi pleads in every case for a trial of symptomatic treatment with phenobarbital and Landolt pointed out the value and the failures of the treatment with ACTH and aureomycin in combination with other antiepileptic drugs. A conclusion was given by H. Gastaut, the definition of this condition, the allergic factor of its etiology and the guiding lines for the ACTH treatment were underlined.

Encephalitis:

After an introduction concerning the technique of his method of toposcropy and some results on animal experiments and clinical applications, Petsche (Vienna), presented the results of toposcopic analysis of

Abstracts wurden
teilweise publiziert
von 1960 bis 1999

Übersicht der Meetings von 1959-1990

inkl. Frankreich, Italien, USA

1974	Zürs	Barolin, Scherzer
1973	Avoriaz	Tassinari
1972	Zermatt	Scollo-Lavizarri, Martin
1971	Badgastein	Kugler
1970	St.Martino di Castrozza	Lion
1969	Kitzbühel	Barolin, Scherzer
1968	Val d'Isère	Tassinari, Geyer
1967	St.Moritz	Richter
1966	Oberstdorf	Kugler
1965	Sportinia	Terzian, Lion
1964	Lech	Lechner, Barolin
1963	Courchevel	Miletto
1962	Crans	Tchicaloff
1961	Garmisch	Kugler
1960	Cortina d'Ampezzo	Terzian Kugler
1959	Badgastein	Gastaut, Pateisky

1990	San Martino	Murri
1989	Park City	Rodin, Fumisuke
1988	Zürs	Bauer
1987	Zermatt	Scollo-Lavizzari
1986	Kirchberg	Kugler
1985	Solda	Caruso
1984	Zürs	Barolin
1983	Val d'Isère	Metz
1982	St.Moritz	Scollo-Lavizzari
1981	Kirchberg	Kugler
1980	Madonna di Campiglio	Di Perri, Lion
1979	Zürs	Barolin
1978	Courchevel	Isch
1977	St.Moritz	Scollo-Lavizarri
1976	Lech	Kugler, Schulz
1975	Sestriere	Bergamini, Gastaut

Lieber Johannes,

ich habe versucht, von den Gemeinden
Lech-Zürs aus den Jahren 1974 und 1979
zu erfahren, wie lange dort der
Bürgermeister Pfefferkorn im Amt war.
Eine Antwort habe ich in den letzten 3
Wochen nicht erhalten.

Von Bürgermeister Pfefferkorn stammen die
gestickten, etwa 2-3 m langen, auf runde
Stöcke gespannten Fahnen oder Wimpel, und
auch die kleinen dazugehörigen
"Tisch-Ständer". Er hat sie uns 1974
anfertigen lassen und vor seinem Hotel
entweder auf hohen Fahnenmasten oder von
seinen Balkonen entgegenwehen lassen.

Keiner der alten Teilnehmer scheint noch
genaue Erinnerung an die durch Dich zu
Ehren gekommenen Geschenke bewahrt zu
haben. Auch ich beginne durch Dein
50-Jahres-Fest die handwerkliche Leistung
der beteiligten Sticker oder Stickerinnen
höher einzuschätzen. Deswegen will ich
noch Prof. Bauer fragen, ob er sich an Zürs
erinnert. Barolin weiß davon nichts mehr.

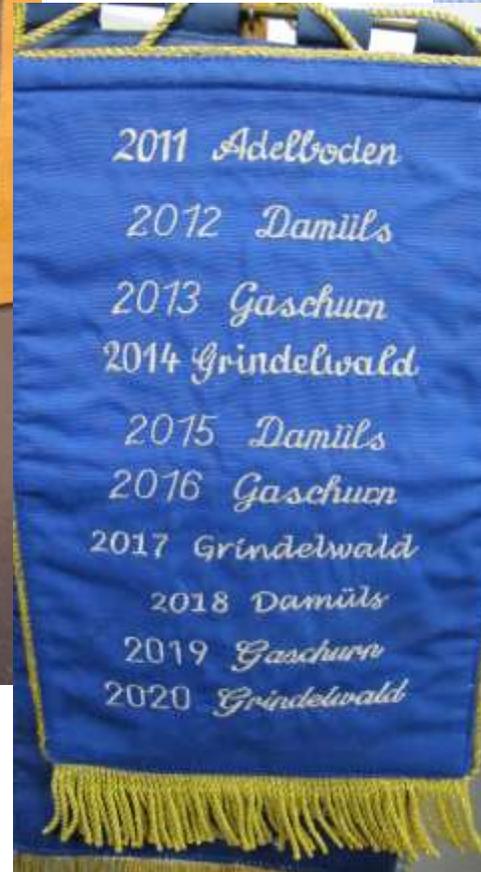
Ich werde noch nach alten Fotos kramen.
Alte Teilnehmerlisten habe ich noch.

Viele Grüsse

Dein

J.K. Innerschwand, 10.03.2011

Die Geschichte der EEG-Fahnen



Anstecker von
Scollo-Lavizarri
1982, St. Moritz



1994 in
Obergurgl
Die erste
Tagung nach
dem
Unterbruch
1991-1993

ALPINES EEG MEETING
Obergurgl - Haus Madeleine
vom 22. - 27. 01. 1994

- | | |
|-------------------------|--|
| Karbowski, K. | "Ursachen unterschiedlicher Anfallsmanifestation beim gleichen Epilepsiekranken". |
| Birnberger K. | "Möglichkeiten der Primärprävention des Schlaganfalls" oder ("hat der Arzt Vorbildfunktion?"). |
| Lechner H.
Logar Ch. | "Klinische Bedeutung von EEG/EEG-Mapping bei ischämisch-vasculären Erkrankungen". |
| Lowitzsch K. | "VEP: Methodische und klinische Fragestellung". |
| Metz H. | "Differentialdiagnose der spinalen Muskelatrophie". |
| Thiersch H. | "Biometeorologische Fragestellungen zu den Atmospheric". "Zusammenhangsfragen zu epileptischen Anfällen?". |
| Lindner A. | "Stellenwert der transkranielle farbcodierten Real-time-Sonographie in Diagnostik und Verlauf hirneigener Tumore". |
| Schulte-Mattler | "Pragmatische Diagnostik beim Carpal tunnel-syndrom". |
| Schulz J. | "Fahrtauglichkeit bei Anfallskranken" (mit Filmvorführung) |
| Spatz R. | "Erfahrungen mit Lamictal". |

Sehr geehrter, lieber Herr Spatz,

im folgenden möchte ich noch einmal die in Obergurgl beschlossenen Punkte zur Wiederbelebung des Alpines EEG-Meetings notieren:

1. Weiterführung des Alpines EEG-Meetings, 1994 33.Meeting,
jährlich durch die deutschsprechenden alpinen Länder.

2. Bildung eines Kuratoriums zur Organisation:

Deutschland: Kugler, Spatz, Schulz

Österreich: Lechner, Mamoli, Bauer, (Rumpl)

Schweiz: Karbowsky, Deplant, N.N.

Luxemburg: Metz, Felten

Sekretäre: Spatz, München

Schulz, Neustadt

Lowitzsch, Ludwigshafen.

3. Ankündigungen, Veröffentlichungen

Diese sollen in der Zeitschrift EEG/EMG, vielleicht auch im EEG-Labor erfolgen über die Verbindung zu den Schriftleitern Lowitzsch und Rumpl.

Hier sollen auch die Abstracts des diesjährigen Meetings vom 22.-27.1.1994 in Obergurgl stattfinden.

4. Die alten Adressenlisten müßten über Herrn Kugler zusammengetragen werden, ggf. sollten diese auf Disketten geschrieben werden, damit in Zukunft eine arbeitssparende Einladungskampagne durchgeführt werden kann.

5. 33. Alpines EEG-Meeting in Obergurgl vom 22.-27.1.94

Veröffentlichung in der Zeitschrift EEG/EMG.

Einleitung mit kurzem historischen Überblick durch Herrn Kugler.

Angabe der Neuorganisation (Bekanntgabe des Kuratoriums und der Sekretäre).

Abstracts der Vorträge in Obergurgl in deutsch (auch in englisch?)

7. Bekanntgabe des 34. Alpines EEG-Meetings 1995 in Obergurgl vom 14.-19.1.1995, Hotel Madelaine, Obergurgl.

8. Frage der Bekanntgabe auch über die Aussendung der Deutschen EEG-Gesellschaft, evtl. über Herrn Kugler, bzw. über den Sekretär Herrn Heinze in Hannover.

9. Die Franzosen und Italiener sollten jeweils eingeladen werden (alte Teilnehmerlisten über Herrn Kugler).

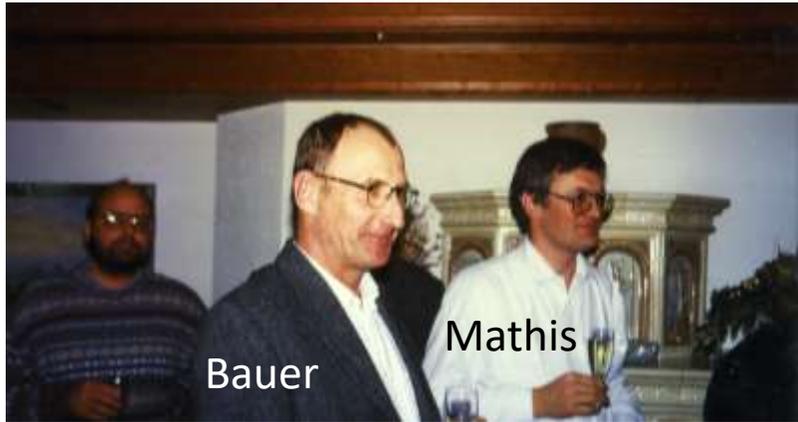
Ich hoffe, daß ich mir alles richtig notiert hatte! Mein... Brief soll mir auch mehr eine Gedankenstütze bzw. eine Arbeitsunterlage für unsere Organisation sein.

7. Feb. 1994
Das erste
Proponenten-
Sitzungsprotokoll
von Klaus Lowitzsch

Übersicht Meetings 1993-2021

2006	St. Michael im Lungau	Spiel
2005	Klosters	Mathis
2004	Kitzbühel	Lowitzsch, Adam
2003	Serfaus	Trinka, Bauer
2002	Champfèr / St. Moritz (Programm)	Mathis
2001	Obertauern (Programm)	Schmid
2000	Zug/Lech (Programm)	Bauer
1999	Flims-Waldhaus (Programm)	Mathis
1998	Bad Hofgastein (Programm)	Lowitzsch
1997	Bad Hofgastein (Programm)	Mamoli
1996	Adelboden (Programm)	Mathis, Karbowski
1995	Obergurgl (Programm)	Spatz
1994	Obergurgl (Programm)	Spatz
1993	kein Meeting	
1992	kein Meeting	
1991	kein Meeting	

2021	Damüls, annulliert wegen Corona	Schlachter
2020	Grindelwald	Mathis, Hundsberger
2019	Gaschurn, Montafon	Niehaus, Eicke
2018	Damüls, Bregenzerwald	Schlachter, Wiest
2017	Grindelwald	Mathis
2016	Gaschurn, Montafon	Eicke
2015	Damüls, Bregenzerwald	Schlachter
2014	Grindelwald	Mathis, Rösler
2013	Gaschurn, Montafon	Eicke
2012	Damüls, Bregenzerwald	Schlachter, Trinka
2011	Adelboden	Mathis, Rösler
2010	Serfaus	Kannt, Lowitzsch
2009	St. Michael im Lungau	Spiel, Saletu M
2008	Flims	Tettenborn
2007	Kitzbühel	Lowitzsch



Bauer

Mathis



Metz

Karbowski



Lowitzsch



Spiel

Thiersch

Schmidt



Spatz / Thiersch / Lowitzsch



Spatz / Kugler / Schulz

Ausgewählte Fotos 1994 & 1995

35. Fachtagung für Neurophysiologie und angrenzende Gebiete (Alpines EEG-Meeting)

Adelboden, 20. Januar 1996

Dr. J. Mathis

1. Der diagnostische Rang evozierter Potentiale in der Neurologie: Qualitätssicherung Lowitzsch, K. (Ludwigshafen)

Die Einführung der Kernspintomographie hat neue Einblicke in die morphologischen Veränderungen des Zentralnervensystems gebracht. So verursachen zum Beispiel nur 20% der im MRT faßbaren MS-Herde Symptome. Die Funktionsdiagnostik durch die evozierten Potentiale erlaubt zusätzliche Aussagen über Störungen der Leitfunktionen, die morphologisch (MRT) oder klinisch nicht/noch nicht erfaßbar sind.

- Der hohe diagnostische Rang der EP kann jedoch nur aufrecht erhalten werden, wenn eine ständige Qualitätssicherung der Methode und Standardisierung der Untersuchungstechnik erfolgt.
- Es sind Qualitätsstandards zu erarbeiten und allgemein verbindlich zu machen.

2. Motorisch evozierte Potentiale Hess, Ch. W. (Bern)

Mit der Einführung der transkraniellen Magnetstimulation des Kortex im Jahre 1986 wurde dem klinischen Neurophysiologen

können. Aus diesem Grunde ist die Spezifität pathologischer motorisch evozierter Potentiale relativ limitiert. Berücksichtigt werden müssen auch die großen Unterschiede zwischen den Zielmuskeln, indem die faszilitierende Wirkung der willkürlichen Vorinnervation bei ganz distalen und proximalen Muskeln sehr verschieden ist. Deshalb können die Amplituden nur bei distalen Muskeln (Handmuskeln, M. tibialis anterior) als zuverlässiger Meßparameter herangezogen werden. Durch Ableitung von mehreren Zielmuskeln (obere und untere Extremität) gelang es, die Sensitivität und – in sehr begrenztem Maße – auch die Spezifität zu erhöhen. Auch durch Erfassung der Latenzvariabilität und der Dauer einzelner Potentiale gelingt es, die Sensitivität zu verbessern. Die Dauer der postexzitatorischen Innervationslücke (zentrale silent period) wurde ebenfalls als möglicher Meßparameter mit diagnostische Nutzen propagiert, wobei die Resultate noch recht uneinheitlich sind. Die Ermittlung der kortikalen Reizschwelle hingegen ist zu variabel und für die Diagnostik nicht hilfreich.

3. Somatosensibel evozierte Potentiale Buettner, U. W. (Aarau)

Somatosensibel evozierte Potentiale sind aus der neurologischen

1996
Namensänderung
in Fachtagung für
Neurophysiologie
und angrenzende
Gebiete



1. Narkolepsie Bassetti, C. (Bern)

Die Prävalenz der Narkolepsie ist ca. 0,5/1000. Die Erkrankung fängt typischerweise in der 2.-3. Dekade an. Das Auftreten der verschiedenen Kernsymptome kann um mehrere Jahre unterschiedlich sein. Klinisches Haupt- und oft Erstsymptom der Narkolepsie ist die Hypersomnie (abnorme Tagesschläfrigkeit), welche im typischen Fall fluktuierend ist und mit „Schlafanfällen“ einhergeht, wovon der Patient meist innerhalb von Minuten erfrischt wieder aufwacht. Die Hypersomnie kann sich auch in Form sogenannter automatischer Handlungen manifestieren, während denen es zu fehlerhaften Leistungen im Halbschlaf kommt. Die Kataplexie ist in 70–90% vorhanden und pathognomonisch für Narkolepsie. Sie entspricht einem partiellen (seltener generalisierten) bilateralen Tonusverlust im Bereich von Knien, Armen, Nacken- oder Kinnmuskulatur, welcher durch plötzliche Emotionen (z.B. Lachen) ausgelöst wird und bei erhaltenem Bewußtsein nur Sekunden bis wenige Minuten andauert. Schlafparalyse und Halluzinationen sind Symptome, welche beim Einschlafen oder Erwachen bei Narkoleptikern, aber auch bei anderen Patienten auftreten. Narkoleptiker weisen oft auch einen gestörten Nachtschlaf, Alpträume, eine gestörte Schlafatmung und motorische Parasomnien auf. Die Narkolepsie entsteht multifaktoriell aus dem Zusammentreffen einer genetischen Prädisposition (95% der Patienten sind mit dem HLA-Haplotyp DQB1*0602 assoziiert) mit (noch unbekanntem) Umweltfaktoren. Die Narkolepsie ist eine lebenslange Erkrankung, welche eine fachmäßige Beratung und eine regelmäßige Betreuung verlangt. Die Hypersomnie kann mit geplanten Schläfchen und mit Stimulanzien (Mazindol, Pemolin, Methylphenidat, Amphetamline) in mehr als zwei Drittel der Patienten gebessert werden. Modafinil ist ein neues Mittel, welches wegen einem bescheidenen Nebenwirkungsprofil von Vorteil sein kann. Kataplexie, Schlafparalyse, und Halluzinationen werden meist mit Imipramin und Clomipramin gebessert. Motorische Parasomnien und der gestörte Schlaf können mit Clonazepam bzw. Gammahydroxybutyrat gut behandelt werden.

2. Tagesschläfrigkeit und Fahrtauglichkeit Mathis, J. (Bern)

Tagesschläfrigkeit ist ein häufiges Symptom bei Patienten und bei gesunden Personen – sofern danach gefragt wird. Die Ursachen sind vielfältig, und die Folgen in Form einer Leistungsverminderung und Unfällen am Arbeitsplatz und im Straßenverkehr sind nicht nur für den Betroffenen selbst, sondern auch für dessen Umgebung, die Umwelt und die Gesellschaft weitreichend. Der Anteil der Verkehrsunfälle, die auf ein Einschlafen am Steuer zurückgeführt werden, wird sehr unterschiedlich zwischen 0,4 und 30% veranschlagt, wurde aber bisher eher unterschätzt. In einer prospektiven Studie an 160 Patienten mit einem mäßigen bis schweren Schlaf-Apnoe-Syndrom (Apnoe-Hypopnoe-Index > 35/h) fanden wir ein 15fach erhöhtes Unfallrisiko im Vergleich zu einem Kontrollkollektiv. Patienten mit einem nur leichten Schlaf-Apnoe-Syndrom (Index < 35/h) hatten dagegen kein erhöhtes Risiko. Dies zeigt, daß die Fahrtauglichkeit nicht aufgrund einer Diagnose abgesprochen werden sollte, sondern daß man sich auf die individuelle Tagesschläfrigkeit abstützen muß. In unseren völlig anonym erhobenen Daten war die Häufigkeit von schläfrigkeitsbedingten Unfällen im Straßenverkehr pro Million gefahrener km auch in der Kontrollgruppe deutlich höher als dies aus den offiziellen Polizeistatistiken hervorgeht. Die primäre Aufgabe des betreuenden Arztes ist es, Patienten mit abnormer Tagesschläfrigkeit zu erkennen und diese über die großen Gefahren am Arbeitsplatz und beim Lenken eines Fahrzeugs aufzuklären. Richtlinien zur Beurteilung der Fahrtauglichkeit bei exzessiver Tagesschläfrigkeit, vergleichbar mit den Richtlinien bei Epilepsie, existieren trotz des Ausmaßes dieser Problematik noch nicht in allen europäischen Staaten. Zur Abklärung der Ursachen ist meistens eine Ganznacht-Somnopolygraphie nötig, und zur Objektivierung der Tagesschläfrigkeit wird ein Schlaf-latenz- oder Wachhaltetest durchgeführt.

3. Tagesvigilanz korreliert mit nächtlicher Atmung und Arousals bei Schlafapnoepatienten: Somnopolygraphische Untersuchungen und EEG-Mapping Saletu, M., C. Hauer, St. Oberndorfer, M. Mandl, G. Gruber, P. Anderer, R. Popovic, B. Saletu (Wien)

Vigilanzabfälle, die von Schlafapnoepatienten als Tagesmüdigkeit mit daraus resultierendem Leistungsabfall empfunden werden, sind einerseits Folgen nächtlicher Apnoen und Hypo-

bisher die letzte
Publikation zum
EEG-Ski-Meeting
in “Klinische
Neurophysiologie”

Klin. Neurophysiol. 30 (1999) 193 – 199
© Georg Thieme Verlag Stuttgart · New York
ISSN 1434-0275

G. Kugler



R.G. Schmid



2001 Jubiläumsschrift zur
40. Fachtagung

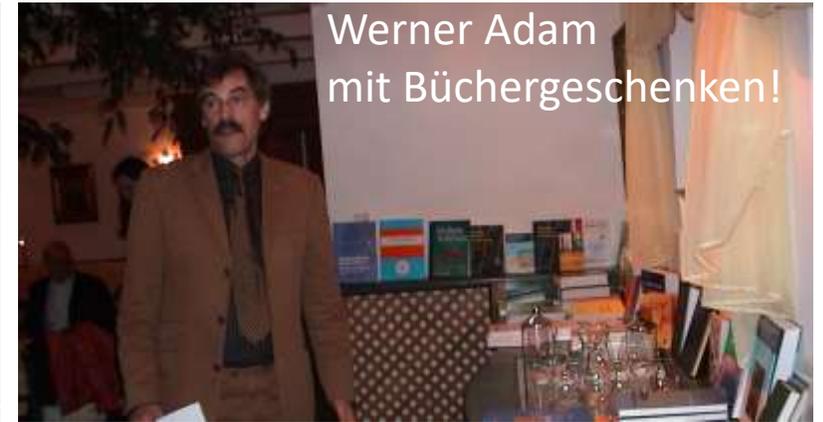


Högl

Trinka



Nochtar



Werner Adam
mit Büchergeschenken!



Ehepaar Bauer



Rodin

Rappelsberger

Kugler



Ehepaar Rimpl

Lowitzsch

Ausgewählte Fotos von 1996 bis 2005

Urkunde



Anlässlich der Proponentensitzung „52.
Fachtagung für Neurophysiologie und angrenzende Gebiete“

wird

Prof. Dr. med. Johann Kugler

für seine > 50 jährige ehrenamtliche Arbeit

zum

Ehrenpräsidenten

Fachtagung für Neurophysiologie und angrenzende Gebiete
(ehemaliges EEG-Ski Meeting)

ernannt.

Gaschurn, 19. Januar 2013

Prof. Dr. Johannes Mathis

Prof. Dr. med. Klaus Lowitzsch

PSD Dr. Martin Eicke

Dr. med. Kurt Schlachter

und angrenzende Gebiete

1959 - 2020



Prof. Dr. med. Klaus Lowitzsch
Ehrenmitglied

Henri & Yvette Gastaut



Ehrenpräsidenten und Ehrenmitglieder

Unsere WEB
Seite mit
aktuellen
Informationen

versteckte Fotos:
<https://photos.google.com/albums>

**FACHTAGUNG für NEUROPHYSIOLOGIE
und ANGRENZENDE GEBIETE**



[home](#) | [Geschichte](#) | [frühere Meetings](#) | [links](#) | [Kontakt](#)

welcome

"Fachtagung für Neurophysiologie und angrenzende Gebiete"

Die Organisatoren freuen sich, im Januar 2022 die Reihe der Fachtagungen weiter führen zu dürfen!

Die Teilnehmer dieser jährlichen Fachtagung zu Themen aus der gesamten Neurologie incl. Neuropädiatrie und Neurorehabilitation verfolgen das Ziel, ein wissenschaftliches Symposium mit Skisport und Geselligkeit zu kombinieren.

Die Kombination von "Hands-On Kursen" am Vormittag und Vorträgen am Nachmittag ist ideal für die Weiterbildung in Neurologie oder Neuropädiatrie, bringt aber auch für praktizierende Kollegen eine ausgezeichnete Fortbildungsmöglichkeit, welche von den nationalen Fachgesellschaften anerkannt wird.

Abgesehen von vielen CME Credits, kann jeder Teilnehmer und jede Teilnehmerin von der besonderen familiären Atmosphäre an diesem Anlass profitieren, der fast frei von Industrie Sponsoring vom Enthusiasmus freiwilliger Referenten lebt.

Auch Sie sind herzlich eingeladen, die Möglichkeiten der persönlichen Fortbildung dank direktem Kontakt zu den Experten mit genügend Zeit für Diskussionen in einer kameradschaftlichen Atmosphäre zu erleben und von der Vernetzung mit vielen Kolleginnen und Kollegen zu profitieren.

Jedes Jahr - im Januar

geplant:
Fachtagung 2022
22.-29. Jan. 2022
in Gaschurn

Rückblende:
Fachtagung 2020
Grindelwald
15.-31. Jan. 2020
mehr

Prof. Dr. K. Lowitzsch
Ehrenmitglied



Kurt Schlachter Roland Wiest



Ehepaar Hess



Elstermann



Kliesch / Claus / Nirkko / Adam



Kai Rösler



Masur



Martin Eicke Bohr



Welter

Fritschi

2011 Jubiläumsschrift 50. Fachtagung in Adelboden





Treue ReferentInnen
und TeilnehmerInnen

