

# KLINIK FÜR PSYCHIATRIE UND PSYCHOTHERAPIE

## LEHRSTUHL FÜR PSYCHIATRIE

KOMMISSARISCHER LEITER: UNIV. - PROF. DR. MED. DR. PHIL. PAUL HOFF

**ANZAHL DER PLANSTELLEN FÜR WISSENSCHAFTLICHE MITARBEITER: 30**

**ANZAHL ALLER DRITTMITTELFINANZIERTEN MITARBEITER: 20**

### 1. FORSCHUNGSSCHWERPUNKTE

Prof. Dr. med. Dr. phil. P. Hoff:

Lehr- und Forschungsgebiet: Sozialpsychiatrie  
Wahnforschung, Geschichte der Psychiatrie, Diagnostikforschung

Frau Prof. Dr. med. S. Herpertz:

Lehr- und Forschungsgebiet: Experimentelle Psychopathologie  
Forensische Psychiatrie, Persönlichkeitsstörungen und Dissozialität, Diagnostikforschung  
Neurobiologische und experimentell-psychopathologische Forschung bei Persönlichkeitsstörungen, Neurobiologische Veränderungen unter Psychotherapie  
Aufmerksamkeitsdefizitstörung im Erwachsenenalter

Prof. Dr. med. R. Erkwow:

Erfassung zustandsabhängiger hirnfunktioneller Korrelate mittels PET und fMRT bei psychotischen und anderen psychiatrischen Erkrankungen mit Schwerpunkt auf akustischen Halluzinationen

Frau Dr. U. Brandenburg :

Sexualwissenschaft / gynäkologische Psychotherapie

PD Dr. U. Meincke:

Der Startle-Reflex in der biologischen Schizophrenieforschung  
Neuropsychologische und neurophysiologische Marker im Verlauf akuter schizophrener Psychosen  
Untersuchungen zur kortikalen Exzitabilität bei Patienten mit schwerer Depression mittels TKMS  
Ethische und klinische Aspekte der prädiktiven Gentestung auf Chorea Huntington

Frau PD Dr. Gouzoulis-Mayfrank:

Halluzinogen-induzierte Syndrome als humanexperimentelle Modelle endogen psychotischer Erkrankungen  
Akut- und Langzeitwirkungen des Halluzinogen- und Ecstasymissbrauchs

Dr. E. Habermeyer:

Weiterbildung, Qualität der Lehre und Qualitätssicherung in der Psychiatrie, forensische Psychiatrie, Diagnostikforschung

Frau Dr. I. Kamps:

Sozialpsychiatrie, Lebensqualität chronisch psychisch kranker Menschen

Dr. Dipl.-Psych. H.-J. Kunert:

Neuropsychologische Forschung bei psychiatrischen Erkrankungen und bei chronischem Cannabiskonsum

Dr. C. Prüter:

Neurophysiologische Korrelate gestörter semantischer Verarbeitungsprozesse bei Patienten mit stabilem Wahn

Dr. K. Podoll:

Psychopathologische und neuropsychologische Aspekte der Migräneaura  
Psychiatrische Aspekte in der Umweltmedizin

Dr. Ch. Norra:

EEG/EP in der psychiatrischen Forschung: Informationsverarbeitung (unter besonderer Berücksichtigung von Challenge-Techniken) bei affektiven Störungen; Schlafforschung und Schlafmedizin  
Affektive Störungen einschließlich saisonale Depression, Dysthymie/Zyklothymie u.a. minore Formen

Dr. Dipl.-Psych. D. Wälte:

Selbstreflexive Kognitionen bei psychiatrischen Erkrankungen

## 2. DRITTMITTEL

### 2.1 über die Drittmittelstelle des UKA verwaltete Mittel

#### **P 1: Neurotoxizität von Ecstasy beim Menschen**

Verantwortliche: Frau PD Dr. med. E. Gouzoulis-Mayfrank  
 Förderer: DFG  
 Art der Förderung: Forschungsprojekt  
 Bewilligungszeitraum: 10/00 - 04/03  
 Kooperationen: Pharmazeutisches Institut der Universität Tübingen  
 Sind Probanden/ ja  
 Patienten einbezogen?

#### **P 2: CASEPORT: Web-basierte Trainingssysteme in der Medizin**

Projektleiter: Dr. med. E. Habermeyer  
 Förderer: BMBF-Projekt: Neue Medien in der Bildung  
 Art der Förderung: Forschungsprojekt  
 Bewilligungszeitraum: 3/01-3/04  
 Kooperationen: LMU-München  
 Sind Probanden/ nein  
 Patienten einbezogen?

#### **P 3: Untersuchungen zur Raumkomponente akustischer Halluzinationen Schizophrener mittels PET**

Projektleiter: Prof. Dr. med. R. Erkwow  
 Förderer: IZKF „BIOMAT.“ (Bereich „ZNS“)  
 Art der Förderung: Forschungsprojekt  
 Bewilligungszeitraum: 1/01-12/02  
 Kooperationen: Institut für Technische Akustik, Klinik für HNO, beide RWTH  
 Sind Probanden/ ja  
 Patienten einbezogen?

#### **P 4: Langzeitwirkungen des Ecstasy-Konsums (N10)**

Verantwortliche: Frau PD Dr. med. E. Gouzoulis-Mayfrank  
 Förderer: IZKF „BIOMAT.“ (Bereich „ZNS“)  
 Art der Förderung: Forschungsprojekt  
 Bewilligungszeitraum: 01/00 – 12/02  
 Kooperationen: Klinik für Neurologie, RWTH  
 Sind Probanden/ ja  
 Patienten einbezogen?

#### **P 5: Psychophysiologische Indikatoren der Emotionalität in kindlichen Populationen mit erhöhtem Risiko für die Entwicklung antisozialen Verhaltens**

Verantwortliche: Frau Prof. Dr. med. S. Herpertz  
 Förderer: DFG  
 Art der Förderung: Forschungsprojekt  
 Bewilligungszeitraum: 01/01 – 12/02  
 Kooperationen: Kinder- und Jugendpsychiatrie  
 Sind Probanden/ ja  
 Patienten einbezogen?

#### **P 6: Kompetenznetz Schizophrenie**

Verantwortliche: Prof. Dr. med. Dr. phil. P. Hoff, Frau Prof. Dr. med. S. Herpertz, Dr. med. K. Podoll  
 Förderer: BMBF: Kompetenznetz Schizophrenie  
 Art der Förderung: Forschungsprojekt  
 Bewilligungszeitraum: 12/00-03/02  
 Kooperationen: Psychiatrische Universitätskliniken Düsseldorf u. München  
 Sind Probanden/ Ja  
 Patienten einbezogen?

#### **P 7: Erstellung einer umfassenden und kommentierten wissenschaftlichen Biographie Emil Kraepelins (1856 – 1926)**

Projektleiter: Prof. Dr. med. Dr. phil. P. Hoff  
 Förderer: DFG  
 Art der Förderung: Forschungsprojekt  
 Bewilligungszeitraum: seit 1998  
 Kooperationen: Max-Planck-Institut für Psychiatrie, München; Humboldt-Universität Berlin, Institut für Wissenschaftsgeschichte; Psychiatrische Klinik der LMU München  
 Sind Probanden/ nein  
 Patienten einbezogen?

#### **P 8: Der Einfluss von Emotionen auf inhibitorische Funktionen bei der emotional-instabilen Persönlichkeitsstörung (N32)**

Projektleiter: Frau Prof. Dr. med. S. Herpertz  
 Förderer: IZKF „BIOMAT.“ (Bereich „ZNS“)  
 Art der Förderung: Forschungsprojekt  
 Bewilligungszeitraum: 06/01-12/03  
 Kooperationen: Klinik für Radiologische Diagnostik, Abteilung für Neuroradiologie; Psychologisches Institut der Universität Chemnitz  
 Sind Probanden/ ja  
 Patienten einbezogen?

**P 9: Aufmerksamkeitsprozesse bei der Borderline-Persönlichkeitsstörung – eine Untersuchung differentieller inhibitorischer Funktionen und deren Störbarkeit durch Emotionen**

Projektleiter: Frau Prof. Dr. med. S. Herpertz  
 Förderer: DFG, assoziiertes Forschungsprojekt: Klinische Forschergruppe „Normale und gestörte Aufmerksamkeitsprozesse“  
 Art der Förderung: Forschungsprojekt  
 Bewilligungszeitraum: 12/2002-1/2005  
 Kooperationen: Klinik für Radiologische Diagnostik, Abteilung für Neuroradiologie; Klinische Psychologie der TU Chemnitz  
 Sind Probanden/ ja  
 Patienten einbezogen?

**P 10: Familiäre Transmission von psychophysiologischen Reaktionen – Eine Studie über Indikatoren der Reizverarbeitung bei Vätern von Jungen mit extraversiven Störungen**

Projektleiter: Dr. med. B. Müller  
 Förderer: IZKF „BIOMAT.“ (Bereich „ZNS“)  
 Art der Förderung: Forschungsprojekt  
 Bewilligungszeitraum: 01/2002-06/2003  
 Kooperationen: Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie; Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie; Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und –psychotherapie der Universität Marburg  
 Sind Probanden/ ja  
 Patienten einbezogen?

**P 11: Akustisch evozierte Potentiale und neurochemische Parameter als Prädiktoren der differentiellen Response auf serotonerge versus noradrenerge Antidepressiva**

Projektleiterin: Frau Dr. med. Ch. Norra  
 Förderer: BMMF/DLR, Kompetenznetz "Depression, Suizidalität" (6.3)  
 Art der Förderung: Forschungsprojekt  
 Bewilligungszeitraum: 3/02-12/04  
 Kooperationen: Psychiatrische Klinik und Poliklinik der LMU München  
 Sind Probanden/ ja  
 Patienten einbezogen?

**P 12: Präattentive und attentive Prozesse bei experimentellen und schizophrenen Psychosen - Grundlagen und pharmakologische Modulation**

Projektleiter: Frau PD Dr. med. E. Gouzoulis-Mayfrank, PD Dr. med. U. Meincke  
 Förderer: DFG, Teilprojekt Nr. 6 der klinischen Forschergruppe „Normale und gestörte Aufmerksamkeitsprozesse und ihre therapeutische Beeinflussung“  
 Art der Förderung: Forschungsprojekt  
 Bewilligungszeitraum: seit 2002  
 Kooperationen: Neurologische Klinik, Neurochirurgische Klinik, Pharmazeutisches Institut der Universität Tübingen  
 Sind Probanden/ ja  
 Patienten einbezogen?

**P 13: Untersuchungen zur kortikalen Exzitabilität bei Patienten mit schwerer Depression mittels Transkranieller Magnetstimulation**

Projektleiter: PD Dr. med. U. Meincke  
 Förderer: START  
 Art der Förderung: Forschungsprojekt  
 Bewilligungszeitraum: seit 09/02  
 Kooperationen: Neurologische Klinik  
 Sind Probanden/ ja  
 Patienten einbezogen?

**P 14: Einflüsse genetischer Prädispositionen und Umweltfaktoren auf Erkrankungen des Menschen**

Projektleiter: Dr. med. K. Podoll  
 Förderer: START  
 Art der Förderung: Forschungsprojekt  
 Bewilligungszeitraum: 2002-2004  
 Kooperationen: Institut für Hygiene und Umweltmedizin  
 Sind Probanden/ ja  
 Patienten einbezogen?

**P 15: Entwicklung und Evaluation eines psychiatrischen Expositionsalgorithmus als Element eines Diagnose-Algorithmus für umweltbezogene Gesundheitsstörungen**

Projektleiter: Dr. med. K. Podoll  
 Förderer: START  
 Art der Förderung: Forschungsprojekt  
 Bewilligungszeitraum: 09/00 – 01/03  
 Kooperationen: Institut für Hygiene und Umweltmedizin  
 Sind Probanden/ ja  
 Patienten einbezogen?

**P 16: Elektromyographische Mehrkanalableitungen craniocervikaler Muskeln: Differenzierung zwischen Blink- und Startle-Reflex im Paradigma der Präpuls-Inhibition**

Projektleiter: PD Dr. med. U. Meincke  
 Förderer: DFG  
 Art der Förderung: Sachbeihilfe  
 Bewilligungszeitraum: 03/02-06/02  
 Kooperationen: University of California San Diego  
 Sind Probanden/ Patienten einbezogen? Ja

### 3. PUBLIKATIONEN

mittlerer IF des Faches (mIF): 2,075

#### 3.1 Originalarbeiten

- [1] Arcan S, **Kunert HJ, Ebel E, Podoll K**, Schulze-Röbbcke R, Dott W, Wiesmüller GA. Qualitätskontrolle in der Umweltmedizinischen Ambulanz (UMA) des Universitätsklinikums Aachen. *Allergologie* 2002, 25: 565-576. IF 0,278
- [2] **Brandenburg U**, Leeners B, **Schulte-Wefers H**, Krahl D, Rath W. Sexualität – Ein Tabu in der Gynäkologie. Eine Analyse der Interaktion zwischen sexuellen und gynäkologischen Problemen. *Zeitschrift für Geburtshilfe und Frauenheilkunde* 2002, 62: 1-4. IF 0,2
- [3] **Brandenburg U**, Prüß MC, Stil C. Sexualität im Alter. *Der Urologe* 2002, 4: 346-349. IF 0,497
- [4] **Ebel E, Müller-Küppers M, Kunert HJ, Wälte D**, Fiori W, Ostapczuk P, Saß H, Merk HF, Dott W, Wiesmüller GA, Schulze-Röbbcke R, **Podoll K**. Psychiatrische und somatische Morbidität bei Patienten der Umweltmedizinischen Ambulanz am Universitätsklinikum Aachen. *Fundamenta Psychiatrica* 2002, 16: 79-83 IF 0,2
- [5] **Erkwoh R**. Differenzialdiagnose von Borderline-Persönlichkeitsstörung und Schizophrenie. *Persönlichkeitsstörungen Theorie und Praxis*, PTT 2002, 91, 221-229. IF 0,2
- [6] **Erkwoh R, Rodón A**, Döring WH, Nacken A, **Lampe K, Hoff P**. A Directional Hearing Evaluation Method Applied to Schizophrenia. *Neurology, Psychiatry and Brain Research* 2002, 16:41-46. IF 0,2
- [7] **Erkwoh R**, Sabri O, Schreckenberger M, Setani K, Aßfalg S, Sturz L, **Fehler S**, Pleßmann S. Cerebral correlates of selective attention in schizophrenic patients with formal thought disorder: A controlled H215O-PET study. *Psychiatry Research Neuroimaging* 2002, 115, 137-153. IF 2,354
- [8] **Erkwoh R**, Willmes K, Eming-Erdmann A, **Kunert HJ**. Command hallucinations: who obeys and who resists when? *Psychopathology* 2002, 35: 272-279. IF 0,469
- [9] **Gouzoulis-Mayfrank E, Becker S**, Pelz S, Tuchtenhagen F, **Daumann J**. Neuroendocrine abnormalities in recreational ecstasy (MDMA) users: is it ecstasy or cannabis? *Biol Psychiatry* 2002, 51: 766-769. IF 5,505
- [10] **Gouzoulis-Mayfrank E**, Thelen B, Maier S, **Habermeyer E**, Kovar KA, Saß H, Spitzer M. Effects of the hallucinogen psilocybin on covert orienting of visual attention in humans. *Neuropsychobiology* 2002, 45: 205-212. IF 1,604
- [11] **Habermeyer E, Hoff P**. „Stalking“: Eine populäre, aber lediglich eingeschränkt verwertbare Konzeption sozial störender Verhaltensweisen. *Fortschr Neurol Psychiat* 2002, 70:542-547. IF 0,593
- [12] **Habermeyer E, Hoff P**, Saß H. Das psychiatrische Sachverständigen zur Hangtäterschaft - Zumutung oder Herausforderung? *MschKrim* 2002, 85: 20 – 24. IF 0,2
- [13] **Habermeyer E**, Saß H. Die überdauernde krankhafte Störung der Geistestätigkeit als Voraussetzung der Geschäftsunfähigkeit. *Nervenarzt* 2002, 73: 1094-1099. IF 0,916
- [14] **Habermeyer E**, Saß H. Ein am Willensbegriff ausgerichteter symptomorientierter Ansatz zur Prüfung der Geschäftsfähigkeit. *Fortschr Neurol Psychiat* 2002, 70: 5-10. IF 0,593
- [15] **Habermeyer E**, Saß H. Geschäftsfähigkeit bzw. Nichtigkeit einer Willenserklärung und ihre Stellung zu Bestimmungen des Betreuungsrechtes. *Nervenarzt* 2002, 73: 478-480. IF 0,916
- [16] Huestegge L, Radach R, **Kunert HJ**, Heller D. Visual search in long term cannabis users with early age of onset. *Progress in Brain Research* 2002, 140: 377-394. IF 1,409
- [17] Löhner F, Tuchtenhagen F, **Kunert HJ, Hoff P**. Zur Rehabilitationsbehandlung von psychotischen Substanzgerauchern – Epidemiologie, Klinik und Prognose. *Praxis. Klinische Verhaltensmedizin und Rehabilitation* 2002, 57: 71-78. IF 0,2
- [18] **Meincke U, Mörth D, Voß T, Gouzoulis-Mayfrank E**. Electromyographical differentiation between the acoustic blink and startle reflex – implications for studies investigating startle behavior. *European Archives of Psychiatry and Clinical Neuroscience* 2002, 252: 141-145. IF 1,817
- [19] Möller HJ, Bottlender R, Gross A, **Hoff P**, Wittmann J, Wegner U, Strauss U. The Kraepelinian dichotomy: Preliminary results of a 15-Year Follow-up Study on functional psychoses: Focus on Negative symptoms. *Schizophrenia Research* 2002, 56:87-94. IF 3,567
- [20] Nicola U, **Podoll K**. L'enigma di Giorgio de Chirico. La nascita della pittura metafisica dallo spirito dell'emicrania. [The enigma of Giorgio de Chirico. The birth of metaphysical painting from the spirit of migraine. In Italian. *Confinia Cephalalgica* 2002, 11: 9-24. IF 0,2

- [21] **Podoll K**, Ayles D. Inspired by migraine: Sarah Raphael's 'Strip!' paintings. *Journal of the Royal Society of Medicine* 2002, 95: 417-419. IF 0,719
- [22] **Podoll K**, **Mörth D**, Saß H, Rudolf H. Selbsthilfe im Internet - Chancen und Risiken der Kommunikation in elektronischen Netzwerken. *Nervenarzt* 2002, 73: 85-89. IF 0,916
- [23] **Podoll K**, **Müller-Küppers M**, **Kunert HJ**, Wiesmüller GA. Wahnthema bei psychotischen Störungen: Umwelttoxinen. Symposium MEDICAL 2002, 13 (Heft 7): 28-29. IF 0,2
- [24] **Podoll K**, Robinson D. Auditory-visual synaesthesia in a patient with basilar migraine. *J Neurol* 2002, 249: 476-477. IF 2,653
- [25] **Podoll K**, Robinson D. Migraine Art – The migraine experience from within. *Neurol Psychiat Brain Res* 2002, 10: 29-34. IF 0,2
- [26] **Podoll K**, Robinson D. Splitting of the body image as somesthetic aura symptom in migraine. *Cephalalgia* 2002, 22: 62-65. IF 3,502
- [27] **Podoll K**, Robinson D, Nicola U. Giorgio de Chirico/ Alberto Savinio: Die andere Moderne. Die Geburt der metaphysischen Malerei aus dem Geist der Migräne. *Deutsches Ärzteblatt* 2002, 99: A449-A450. IF 0,2
- [28] **Podoll K**, Robinson D, Nicola U. Le allucinazioni lillipuziane nell'arte emicranica. [Lilliputian hallucinations in Migraine Art. In Italian]. *Confinia Cephalalgia* 2002, 11: 127-132. IF 0,2
- [29] **Podoll K**, Robinson D, Nicola U. Retrospektive zu de Chirico und Savinio in München. Bilderwelten, geprägt durch die Migräne. *MMW-Fortschr Med* 2002, 144 (no. 6): 57. IF 0,2
- [30] **Podoll K**, Robinson D (2002): The migrainous nature of the visions of Hildegard of Bingen. *Neurol Psychiat Brain Res* 10: 95-100 IF: 0,2
- [31] **Prüter C**, **Norra Ch**. Depressive Störungen und ihre Behandlung bei Epilepsiepatienten. *Nervenheilkunde* 2002, 21: 372-378. IF 0,247
- [32] **Prüter C**, Pohlmann-Eden B. Die Epilepsiepsychose. *Fortschr Neurol Pschiat* 2002, 70:303-312. IF 0,593
- [33] **Prüter C**, Schultz-Venrath, Rimpau W. Dissociative and Associated Psychopathological Symptoms in Patients with Epilepsy, Pseudoseizures, and Both Seizure Forms. *Epilepsia* 2002, 43 (2): 188-192. IF 3,271
- [34] **Prüter C**, Waberski TD, **Norra Ch**, **Podoll K**. Palinacousis leading to the diagnosis of temporal lobe seizures in a patient with schizophrenia. *Seizure* 2002, 11: 198-200. IF 1,424
- [35] **Wälte D**, Kröger F. Krankheitskonzepte im Paar- und Familiensystem – Empirische Analyse und Konsequenzen für die Praxis. *Psychotherapie im Dialog* 2002, 3:72-75. IF 0,2
- [36] Wiesmüller GA, Dott W, Erdmann S, Dickel H, Merk HF, **Ebel H**, **Kunert HJ**, **Müller-Küppers M**, **Podoll K**, Saß H, **Wälte D**, Schulze-Röbbecke R. Diagnose-Algorithmus für Patienten mit umweltbezogenen Gesundheitsstörungen. *Allergologie* 2002, 25:513-521. IF 0,278

### 3.2 Übersichtsarbeiten/Reviews

- [1] **Brandenburg U**. Sexuelle Funktionsstörungen bei Frauen. *Gynäkologie und Geburtshilfe* 2002,4: 45-47. IF 0,2
- [2] **Daumann J**, **Gouzoulis-Mayfrank E**. Langfristige neurokognitive Auswirkungen des Ecstasy-Konsums. *Psycho - Zeitschrift für Klinik und Praxis* 2002, 4: 209-213. IF 0,2
- [3] **Gouzoulis-Mayfrank E**, **Daumann J**, Saß H. Neurotoxische Langzeitschäden bei Ecstasy (MDMA)-Konsumenten - Überblick über den aktuellen Wissensstand. *Nervenarzt* 2002, 73: 405-421. IF 0,916
- [4] **Hoff P**. Images in psychiatry: Otto Binswanger (1852-1929). *American Journal of Psychiatry* 2002, 159, 4: 538. IF 6,913
- [5] **Kunert HJ**. Neuropsychologische Störungen beim Cannabiskonsum. *Psycho - Zeitschrift für Klinik und Praxis* 2002; 4: 205-208. IF 0,2
- [6] **Podoll K**, Ebel H, Robinson D, Nicola U (2002) Sintomi essenziali ed accessori nella sindrome di Alice nel paese delle meraviglie. [Obligatory and facultative symptoms of the Alice in Wonderland syndrome. In Italian] *Minerva Med* 93: 287-93 IF: 0,2
- [7] **Prüter C**, **Norra Ch**. Depressive Störungen und ihre Behandlung bei Epilepsiepatienten. *Nervenheilkunde* 2002, 21: 372-378. IF 0,247

### 3.3 Editorials

- [1] **Gouzoulis-Mayfrank E**. Moderne Jugenddrogen. *Psycho - Zeitschrift für Klinik und Praxis* 2002, 28: 169. IF 0,2

### 3.4 Beiträge in Lehr-/Handbüchern, Monographien

- [1] **Ebel E**, **Podoll K**. Diagnostik psychopathologischer Syndrome. In: Dott W, Merk HF, Neuser J, Osieka R (Hrsg) *Lehrbuch der Umweltmedizin. Grundlagen – Untersuchungsmethoden – Krankheitsbilder – Prävention*. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH Stuttgart 2002: 612-618 ISBN-Nr. 3-8047-1816-7
- [2] **Gouzoulis-Mayfrank E**. Developmental disorders of the brain: Discussion. In: Häfner H (Hrsg): *Search for the causes of schizophrenia*. Vol. V. Springer-Steinkopff Verlag Darmstadt 2002: 99-102 ISBN-Nr. 3-7985-1365-1
- [3] **Habermeyer E**, **Hoff P**. Forensisch-psychiatrische Aspekte bei bipolaren Störungen. In: Erfurth A (Hrsg) *Weißbuch Bipolare Störungen in Deutschland Kurzfassung*, Conference Point Verlag Hamburg 2002: 93-101 ISBN-Nr. 3831145202

- [4] **Herpertz SC.** Biologische Störungsmodelle. In: **Herpertz SC, Saß H** (Hrsg) Persönlichkeitsstörung. Wo bleibt der medizinische Standard?. Thieme-Verlag Stuttgart, New York 2002: 17-26 ISBN-Nr. 3131282312
- [5] **Herpertz SC.** Spezifische Persönlichkeitsstörungen: Diagnose, Ätiologie und Psychotherapie. In: **Herpertz SC, Saß H** (Hrsg) Persönlichkeitsstörung. Wo bleibt der medizinische Standard?. Thieme-Verlag Stuttgart, New York 2002: 60-148 ISBN-Nr. 3131282312
- [6] **Herpertz SC.** Stationäre Gruppenpsychotherapie mit Borderline-Patienten. In: Lehmkühl G (Hrsg) Praxis und Theorie individualpsychologischer Gruppenpsychotherapie. Vandenhoeck & Ruprecht 2002: 271-286 ISBN-Nr. 3-525-46158-5
- [7] **Herpertz SC, Saß H.** Persönlichkeitsstörungen. In: Ahrens S, Schneider W (Hrsg) Lehrbuch der Psychotherapie und Psychosomatischen Medizin. Schattauer Verlag Stuttgart, New York 2002: 215-238 ISBN-Nr. 3-7945-2070-X
- [8] **Herpertz SC, Wenning B.** Allgemeine Epidemiologie, Verlauf und Prognose. In: **Herpertz SC, Saß H** (Hrsg) Persönlichkeitsstörung. Wo bleibt der medizinische Standard?. Thieme-Verlag Stuttgart, New York 2002: 165-166 ISBN-Nr. 3131282312
- [9] **Hoff P.** Psychotische Erkrankungen: Die psychiatriehistorische Perspektive. In: Schmauß M (Hrsg) Schizophrenie – Pathogenese, Diagnostik und Therapie, Uni-Med Verlag Bremen 2002: 20-36 ISBN-Nr. 3-89599-659-9
- [10] **Kunert HJ, Herpertz SC, Saß H.** Frontale Dysfunktionen als ätiologische Faktoren bei der Borderline- und Antisozialen Persönlichkeitsstörung? In: Förstl H (Hrsg) Frontalhirn. Funktionen und Erkrankungen. Springer 2002: 291–313 ISBN-Nr. 3-540-42078-9
- [11] **Podoll K.** Internet als Wahnthema bei schizophrenen Psychosen. In: Mauthe JH (Hrsg): Informationsgesellschaft und Psyche. Asept-Verlag Königslutter 2002: 121-135 ISBN-Nr. 3-8311-4314-5
- [12] **Podoll K, Müller-Küppers M, Kunert HJ, Wiesmüller GA.** Umwelttoxinen als Wahnthema bei psychotischen Störungen. In: Nowak D, Praml G (Hrsg.): Verh. Dtsch. Ges. Arbeitsmed. Umweltmed. Bd. 42. Rindt-Druck Fulda 2002: 295-298 ISBN-Nr. 3-7900-0344-1
- [13] **Podoll K, Noth J.** Nervensystem. In: Dott W, Merk HF, Neuser J, Osieka R (Hrsg) Lehrbuch der Umweltmedizin. Grundlagen – Untersuchungsmethoden – Krankheitsbilder – Prävention. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH Stuttgart 2002: 449-452 ISBN-Nr. 3-8047-1816-7
- [14] Saß H, **Herpertz SC.** Persönlichkeits- und Verhaltensstörungen. In: Gastpar MT, Kasper S, Linden M (Hrsg) Lehrbuch der Psychiatrie. 2. Auflage, De Gruyter Verlag 2002: 217-250
- [15] Saß H, **Jünemann K, Herpertz SC.** Persönlichkeits- und Verhaltensstörungen. In: Kasper S, Volz HP (Hrsg) Psychiatrie compact. Thieme Verlag 2002: 204-221 ISBN-Nr. 3131251115. ISBN Nr. 3-211-83576-8
- [16] **Wälte D, Ludwig-Becker F, Petzold E, Kröger F.** Selbstbezogene Krankheitsattribution als Indikator der kognitiven Selbstregulation. Eine kontrollierte Studie über den Verlauf stationärer Psychotherapie. In: Bassler M (Hrsg) Stationäre Gruppenpsychotherapie. Mainzer Werkstatt über empirische Forschung von stationärer Psychotherapie. Psychosozialverlag Gießen 2002: 212-230 ISBN-Nr. 3-89806-216-3

### 3.5 Herausgeberschaften

- [1] **Gouzoulis-Mayfrank E** (Hrsg). Moderne Jugenddrogen. Psycho - Zeitschrift für Klinik und Praxis, 28, Heft 4/2002, Karl Demeter Verlag, Stuttgart
- [2] **Herpertz SC, Saß H** (Hrsg). Persönlichkeitsstörungen. Thieme-Verlag, Stuttgart, New York 2002
- [3] Weber M M, Holsboer F, **Hoff P**, Ploog D, Hippus H (Hrsg). Emil Kraepelin Band III: Briefe I 1868-1886. belleville, München 2002

### 3.6 Diplomarbeiten, Dissertationen, Habil.-schriften

#### **Dissertationen:**

- [1] Becker Stefanie (2002): Veränderungen der neuroendokrinen Regulation bei MDMA (Ecstasy) – Konsumenten. Medizinische Dissertation an der Medizinischen Fakultät der RWTH Aachen, Betreut von Frau PD Dr. med. E. Gouzoulis-Mayfrank
- [2] Daumann Jörg (2002): Funktionelle Magnetresonanztomographie bei Ecstasykonsumenten: Kortikale Aktivierungsmuster bei einer Aufgabe zum Arbeitsgedächtnis. Psychologische Dissertation an der Fakultät für Psychologie und Sportwissenschaft an der Universität Bielefeld. Betreut von Frau PD Dr. med. E. Gouzoulis-Mayfrank

#### **Habilitationsschriften:**

- [1] PD Dr. med. U. Meincke. Der Startle-Reflex in der Untersuchung präattentiver und attentiver Informationsverarbeitung bei Patienten mit schizophrenen Psychosen. 5. Juli 2002

## **4. SONSTIGES**

### 4.1 Gutachtertätigkeit für Organisationen

*Frau Prof. Dr. med. S. Herpertz*

- DFG
- The Wellcome Trust
- Nationalfond Österreich
- IZKF „BIOMAT.“ Aachen

*Prof. Dr. med. R. Erkwow*

- DFG

*Frau PD Dr. med. E. Gouzoulis-Mayfrank*

- Heffter Research Institute

**4.2 Gutachtertätigkeit für Zeitschriften***Prof. Dr. med. Dr. phil. P. Hoff*

- Nervenarzt
- Psychopathology
- European Archives of Psychiatry and Clinical Neuroscience
- Behavioral Sciences and Law
- History of Psychiatry
- psycho

*Frau Prof. Dr. med. S. Herpertz*

- Journal of Behavioral Sciences and the law
- Der Nervenarzt
- Biological Psychiatry
- European Psychiatry

*Prof. Dr. med. R. Erkwow*

- Psychiatry Research – Neuroimaging
- Nervenarzt

*PD Dr. med. U. Meincke*

- Psychophysiology
- Nervenarzt

*Frau Dr. med. U. Brandenburg*

- Zeitschrift für Sexualforschung

*Frau PD Dr. med. E. Gouzoulis-Mayfrank*

- Nervenarzt
- Psychopharmacology
- Neuropsychobiology
- Journal of Psychiatric Research
- Psychiatry Research
- Biological Psychiatry

*Dr. med. E. Habermeyer*

- Nervenarzt
- Behavioral science and law

*Dr. Dipl.-Psych. H.-J. Kunert*

- Nervenarzt

*Frau Dr. med. Ch. Norra*

- Nervenarzt

*Dr. med. K. Podoll*

- Nervenarzt
- Confinia Cephalalgia

*Dr. med. Ch. Prüter*

- Epilepsia

*Dr. Dipl.-Psych. D. Wälte*

- Nervenarzt

**4.3 Mitgliedschaften in einem Editorial Board***Prof. Dr. med. Dr. phil. P. Hoff*

- Nervenarzt
- History of Psychiatry
- psycho

*Frau Prof. Dr. med. S. Herpertz*

- InFo Neurologie Psychiatrie
- PPMp, Psychotherapie, Psychosomatik, medizinische Psychologie
- PTT, Persönlichkeitsstörungen, Theorie und Therapie

*Prof. Dr. med. R. Erkwow*

- South East European Society for Neurology and Psychiatry

*Frau Dr. med. U. Brandenburg*

- Zeitschrift für Sexualforschung

*Frau PD Dr. med. E. Gouzoulis-Mayfrank*

- Sucht

*Dr. K. Podoll*

- Confinia Cephalalgia (seit 03/2002)

**4.4 Ausrichtung von Konferenzen und Tagungen***Dr. med. Ch. Prüter*

- DGPPN Kongreß, Berlin 27.11.-30.11.2002; wissenschaftliches Sekretariat und Organisation

**4.5 wissenschaftliche Ämter***Prof. Dr. med. Dr. phil. P. Hoff:*

- Leiter der Sektion Geschichte der Psychiatrie der DGPPN
- Delegierter der DGPPN in der Arbeitsgemeinschaft wissenschaftlicher medizinischer Fachgesellschaften in der AWMF
- Vorstandsmitglied der European Association for the History of Psychiatry (EAHP) (Wahlperiode 1999 - 2002)
- Chairman der Section on the History of Psychiatry der World Psychiatric Association (WPA) (Wahlperiode 1999 - 2002)

*Frau Prof. Dr. med. S. Herpertz*

- Vorstandsmitglied und Sekretär Section Personality Disorders bei der AEP (Association of European Psychiatrists)

*Frau PD Dr. med. E. Gouzoulis-Mayfrank*

- Sprecherin der Projektleiter der Säule ZNS im Interdisziplinären Schwerpunkt für Klinische Forschung ZNS an der Medizinischen Fakultät der RWTH Aachen
- Stellvertretende Sprecherin der DFG-klinischen Forschergruppe: Normale und gestörte Aufmerksamkeitsprozesse und ihre therapeutische Beeinflussung (Aachen-Jülich)

*Frau Dr. med. U. Brandenburg*

- Vorstandsmitglied der DGFS (seit 10/2000)
- Mitglied im Fort- und Weiterbildungsausschuss der DGFS

## 5. METHODEN

Startle-Reflex

Psychophysiologische Methoden das autonome periphere Nervensystem betreffend

Elektromyographie der mimischen Muskulatur

EEG und ereigniskorrelierte Potentiale

Polysomnographie

Neuropsychologie

Transkranielle incl. Funktionelle Magnetstimulation

Neuropsychologische Untersuchungen

fMRT

PET

Blicklabor