

Abteilung "Psychiatrie und Psychotherapie"

Journalbeiträge

1. Bandelow B (2008) The medical treatment of obsessive-compulsive disorder and anxiety. *CNS SPECTRUMS*, 13(9 Suppl 14): 37-46.
2. Bandelow B, Zohar J, Hollander E, Kasper S, Möller HJ, Zohar J, Hollander E, Kasper S, Möller HJ, Bandelow B, Allgulander C, Ayuso-Gutierrez J, Baldwin David S, Buenvicinus R, Cassano G, Fineberg N, Gabriels L, Hindmarch I, Kaiya H, Klein Donald F, Lader M, Lecrubier Y, Lépine JP, Liebowitz Michael R, Lopez-Ibor JJ, Marazziti D, Miguel Euripedes C, Oh KS, Preter M, Rupprecht R, Sato M, Starcevic V, Stein Dan J, van Ameringen M, Vega J (2008) World Federation of Societies of Biological Psychiatry (WFSBP) guidelines for the pharmacological treatment of anxiety, obsessive-compulsive and post-traumatic stress disorders - first revision. *WORLD J BIOL PSYCHIA*, 9(4): 248-312.
3. Bandelow B, Zohar J, Kasper S, Möller HJ (2008) How to grade categories of evidence. *WORLD J BIOL PSYCHIA*, 9(4): 242-7.
4. Bayer TA, Wirths O (2008) [Alzheimer's disease. Molecular pathology, animal models, and current treatment]. *NERVENARZT*, 79 Suppl 3: 117-25; quiz 126-7.
5. Bayer TA (2008) New insights into Alzheimer's disease: 'modeling neurodegeneration - causes and consequences'. *GENES BRAIN BEHAV*, 7 Suppl 1: iv.
6. Bayer TA, Wirths O (2008) Review on the APP/PS1KI mouse model: intraneuronal Abeta accumulation triggers axonopathy, neuron loss and working memory impairment. *GENES BRAIN BEHAV*, 7 Suppl 1: 6-11.
7. Bayer TA, Wirths O (2008) Paradigmenwechsel bei der Alzheimer Krankheit: intrazelluläre Aggregation von Amyloid-beta verursacht den Zellverlust von extrazellulären Plaques. *J Neurol Neurochir Psychiatr*, 9(3): 28-31.
8. Bayer TA, Breyhan H, Duan K, Rettig J, Wirths O (2008) Intraneuronal beta-amyloid is a major risk factor--novel evidence from the APP/PS1KI mouse model. *Neurodegener Dis (Internet-Ausgabe)*, 5(3-4): 140-2.
9. Bechdorf A, Veith V, Vogeley K, Brockhaus-Dumke A, Ruhmann S, Schultze-Lutter F, Wagner M, Winterer G, Riedel M, Lautenschlager M, Michel TM, Wobrock T, Möller HJ, Gaebel W, Heinz A, Schneider F, Falkai P (2008) Hintergrund und Rationale einer klinischen Studie zur differentiellen psychosepräventiven Wirkung von kognitiver Verhaltenstherapie. Aripiprazol und Placebo bei Patienten mit erhöhtem Psychoserisiko. *Nervenarzt (Suppl)*, 4: 476.
10. Begemann M, Sargin D, Rossner Moritz J, Bartels C, Theis F, Wichert Sven P, Stender N, Fischer B, Sperling S, Stawicki S, Wiedl A, Falkai P, Nave KA, Ehrenreich H (2008) Episode-specific differential gene expression of peripheral blood mononuclear cells in rapid cycling supports novel treatment approaches. *MOL MED*, 14(9-10): 546-52.
11. Bell Jeanne E, Alafuzoff I, Al-Sarraj S, Arzberger T, Bogdanovic N, Budka H, Dexter David T, Falkai P, Ferrer I, Gelpi E, Gentleman Steven M, Giaccone G, Huitinga I, Ironside James W, Klivoueva N, Kovacs Gabor G, Meyronet D, Palkovits M, Parchi P, Patsouris E, Reynolds R, Riederer P, Roggendorf W, Seilhean D, Schmitt A, Schmitz P, Streichenberger N, Schwalber A, Kretschmar H (2008) Management of a twenty-first century brain bank: experience in the BrainNet Europe consortium. *ACTA NEUROPATHOL*, 115(5): 497-507.
12. Bibl M, Mollenhauer B, Esselmann H, Schneider M, Lewczuk P, Welge V, Gross M, Falkai P, Kornhuber J, Wiltfang J (2008) Cerebrospinal fluid neurochemical phenotypes in vascular dementias: original data and mini-review. *DEMENT GERIATR COGN*, 25(3): 256-65.
13. Christensen Ditte Z, Bayer Thomas A, Wirths O (2008) Intracellular Abeta triggers neuron loss in the cholinergic system of the APP/PS1KI mouse model of Alzheimer's disease. *Neurobiol Aging (Internet-Ausgabe)*, -: -.
14. Christensen DZ, Kraus SL, Flohr A, Cotel MC, Wirths O, Bayer Thomas A (2008) Transient intraneuronal A beta rather than extracellular plaque pathology correlates with neuron loss in the frontal cortex of APP/PS1KI mice. *ACTA NEUROPATHOL*, 116(6): 647-55.
15. Cohrs S, Rodenbeck A, Hornyak M, Kunz D (2008) [Restless legs syndrome, periodic limb movements, and psychopharmacology]. *NERVENARZT*, 79(11): 1263-4, 1266-72.
16. Cohrs S (2008) Sleep disturbances in patients with schizophrenia : impact and effect of antipsychotics. *CNS DRUGS*, 22(11): 939-62.
17. Cotel MC, Bayer Thomas A, Wirths O (2008) Age-dependent loss of dentate gyrus granule cells in APP/PS1KI mice. *BRAIN RES*, 1222: 207-13.
18. Degner D, Grohmann R, Schneider A, Malchow B, Rüter E (2008) Risiko einer Myokarditis unter Clozapin. *PSYCHOPHARMAKOTHERAP*, 15/6: 277-281.
19. Delb W, Strauss Daniel J, Low YF, Seidler H, Rheinschmitt A, Wobrock T, D'Amelio R (2008) Alterations in Event Related Potentials (ERP) associated with tinnitus distress and attention. *APPL PSYCHOPHYS BIOF*, 33(4): 211-21.
20. Diekhof EK, Gruber O (2008) Die funktionelle Organisation des Stirnhirns: Neurobiologische Grundlagen. *FORTSCHR NEUROL PSYC*, 76/1: 49-57.
21. Diekhof EK, Falkai P, Gruber O (2008) Functional neuroimaging of reward processing and decision-making: a review of aberrant motivational and affective processing in addiction and mood disorders. *BRAIN RES REV*, 59(1): 164-84.
22. Driessen M, Schulte S, Luedecke C, Schaefer I, Sutmann F, Ohlmeier M, Kemper U, Koesters G, Chodzinski C, Schneider U, Broese T, Dette C, Havemann-Reinecke U (2008) Trauma and PTSD in Patients with Alcohol, Drug or Dual Dependence; A Multi-Center Study. *ALCOHOL CLIN EXP RES*, 32(3): 1-8.
23. Ebner F, Tepest R, Dani I, Pfeiffer U, Schulze Thomas G, Rietschel M, Maier W, Träber F, Block W, Schild Hans H, Wagner M, Steinmetz H, Gaebel W, Honer William G, Schneider-Axmann T, Falkai P (2008) The hippocampus in families with schizophrenia in relation to obstetric complications. *SCHIZOPHR RES*, 104(1-3): 71-8.
24. Engel K, Bandelow B, Gruber O, Wedekind D (2008) Neuroimaging in anxiety disorders. *J NEURAL TRANSM*, -: -.
25. Ennen JC, Mueller B, Bibl M, Esselmann H, Rütten A, Platen P, Trampisch HJ, Abu-Omar K, Schade-Brittinger C, Freese J, Juckel G, Maier W, Kornhuber J, Nehen H, Diener H, Hermann D, Falkai P, Wolf S, Schulz J, Fassbender K, Otto M, Daum I, Wiltfang J, Henrichs T, Schneider A (2008) Impact of multimodal exercise on cognition and daily activity in patients suffering from early Alzheimer's dementia (SPORT&KOG). *Zeitschrift für Gerontopsychologie und -psychiatrie*, 3: 163-9.
26. Erhardt A, Lucae S, Kern N, Unschuld PG, Ising M, Lieb R, Uhr M, Hohoff C, Deckert J, Bandelow B, Maier W, Binder EB, Müller-Myhsok B, Keck ME, Holsboer F (2008) Association of polymorphisms in the angiotensin-converting enzyme gene with syndromal panic attacks. *MOL PSYCHIATR*, 13(3): 242-3.
27. Ettelt S, Grabe HJ, Ruhmann S, Buhtz F, Hochrein A, Kraft S, Pukrop R, Klosterkötter J, Falkai P, Maier W, John U, Freyberger Harald J, Wagner M (2008) Harm avoidance in subjects with obsessive-compulsive disorder and their families. *J AFFECT DISORDERS*, 107(1-3): 265-9.
28. Falkai P, Wobrock T, Schneider-Axmann T, Gruber O (2008) [Schizophrenia as a brain disorder and its development]. *FORTSCHR NEUROL PSYC*, 76 Suppl 1: S63-7.

29. Falkai P (2008) [Gambler--porn addict--computer freak. Were is the borderline to illness?]. *MMW Fortschr Med*, 150(11): 28.
30. Falkai P (2008) Limitations of current therapies: why do patients switch therapies? *EUR NEUROPSYCHOPHARM*, 18 Suppl 3: S135-9.
31. Falkai P, Owen M, Myin-Germeys I, Harrison P, Bilkei-Gorzo A, Frangou S, MEOS Consortium (2008) A roadmap to disentangle the molecular etiology of schizophrenia. *EUR PSYCHIAT*, 23(4): 224-32.
32. Fendt M, Lex A, Falkai P, Henn FA, Schmitt A (2008) Behavioural alterations in rats following neonatal hypoxia and effects of clozapine: implications for schizophrenia. *PHARMACOPSYCHIATRY*, 41(4): 138-45.
33. Grabe HJ, Ruhrmann S, Spitzer C, Josepeit J, Ettl S, Buhtz F, Hochrein A, Schulze-Rauschenbach S, Meyer K, Kraft S, Reck C, Pukrop R, Klosterkötter J, Falkai P, Maier W, Wagner M, John U, Freyberger HJ (2008) Obsessive-compulsive disorder and posttraumatic stress disorder. *PSYCHOPATHOLOGY*, 41(2): 129-34.
34. Gruber O, Falkai P (2008) [Treatment of schizophrenia: what the family doctor should know]. *MMW Fortschr Med*, 150 Suppl 2: 16-9; quiz 20.
35. Gruber O, Diekhof EK, Falkai P (2008) Die funktionelle Organisation des Stirnhirns: Relevanz für neuropsychiatrische Störungsbilder. *FORTSCHR NEUROL PSYC*, 76(3): 174-80.
36. Gruber O, Falkai P, Schneider-Axmann T, Schwab SG, Wagner M, Maier W (2008) Neuregulin-1 haplotype HAP(ICE) is associated with lower hippocampal volumes in schizophrenic patients and in non-affected family members. *J PSYCHIATR RES*, -: -.
37. Guse B, Falkai P, Wobrock T (2008) Effekte der hochfrequenten präfrontalen repetitiven transkranieller Magnetstimulation (rTMS) auf die Kognition - eine systematische Übersicht. *Nervenarzt (Suppl)*, 4: 364.
38. Havemann (2008) Aetiology of gender effects and dependence. *EUR PSYCHIAT*, 23 (Suppl): 29.
39. Havemann-Reinecke U, Driessen M, Wedekind D, Schneider U (2008) Is addiction related to anxiety and affective disorders? *Germ J Psychiatry*, -: 11.
40. Henseler I, Gruber O, Kraft S, Krick C, Reith W, Falkai P (2008) Compensatory hyperactivations as markers of latent working memory dysfunctions in obsessive-compulsive disorder. *J PSYCHIATR NEUROSCI*, -: -.
41. Henseler I, Gruber O, Kraft S, Krick C, Reith W, Falkai P (2008) Compensatory hyperactivations as markers of latent working memory dysfunctions in patients with obsessive-compulsive disorder: an fMRI study. *J Psychiatr Neurosci (Internet-Ausgabe)*, 33(3): 209-15.
42. Hiemke C, Ulrich S, Baumann P, Brolch K, Conca A, Havemann-Reinecke U, Gerlach M, Haen E, Laux G, Müller-Oerlinhausen B, Pfuhlmann B, Riederer P, Schwarz M, Zernig G (2008) Wie wirksam sind Antidepressiva?? *PSYCHOPHARMAKOTHERAP*, 15(4): 160-1.
43. Hohoff C, Neumann A, Domschke K, Jacob C, Maier W, Fritze J, Bandelow B, Krakowitzky P, Rothermundt M, Arolt V, Deckert J (2008) Association analysis of Rgs7 variants with panic disorder. *J NEURAL TRANSM*, -: -.
44. Hurlermann R, Jessen F, Wagner M, Frommann I, Ruhrmann S, Brockhaus A, Picker H, Scheef L, Block W, Schild HH, Moller-Hartmann W, Krug B, Falkai P, Klosterkötter J, Maier W (2008) Interrelated neuropsychological and anatomical evidence of hippocampal pathology in the at-risk mental state. *PSYCHOL MED*, 38(6): 843-51.
45. Hüther G (2008) Wozu Angst? Neurobiologische Hintergründe und Auswirkungen psychoemotionaler Belastungen. *Familiendynamik*, 33(1): 6-15.
46. Hüther G (2008) Singen ist "Krafftutter" für Kindergehirne. *Zeitschrift Frühes Deutsch*, 17(13): 8-9.
47. Hüther G (2008) Kitas als Vorreiter einer neuen Lernkultur. *KiTa aktuell*, 11: 220-1.
48. Hüther G (2008) Biologie der Angst: Weshalb gibt es, wozu dient und was bewirkt Angst? *Religionsunterricht an höheren Schulen*, 51(4): 201-206.
49. Kalus P, Falkai P, Heinz A (2008) Structural and functional brain changes in schizophrenic disorders: Indications of early neuronal developmental disturbances? *NERVENARZT*, 79(3): 275-287.
50. Keck ME, Kern N, Erhardt A, Unschuld PG, Ising M, Salyakina D, Müller MB, Knorr CC, Lieb R, Hohoff C, Krakowitzky P, Maier W, Bandelow B, Fritze J, Deckert J, Holsboer F, Müller-Myhsok B, Binder EB (2008) Combined effects of exonic polymorphisms in CRHR1 and AVPR1B genes in a case/control study for panic disorder. *AM J MED GENET B*, 147B(7): 1196-204.
51. Kessler H, Bayer Thomas A, Bach D, Schneider-Axmann T, Supprian T, Herrmann W, Haber M, Multhaup G, Falkai P, Pajonk FG (2008) Intake of copper has no effect on cognition in patients with mild Alzheimer's disease: a pilot phase 2 clinical trial. *J NEURAL TRANSM*, 115(8): 1181-7.
52. Kessler H, Pajonk FG, Bach D, Schneider-Axmann T, Falkai P, Herrmann W, Multhaup G, Wiltfang J, Schäfer S, Wirths O, Bayer Thomas A (2008) Effect of copper intake on CSF parameters in patients with mild Alzheimer's disease: a pilot phase 2 clinical trial. *J NEURAL TRANSM*, 115(12): 1651-9.
53. Lorke DE, Hasan MY, Arafat K, Kuca K, Musilek K, Schmitt A, Petroianu GA (2008) In vitro oxime protection of human of red blood cell acetylcholinesterase inhibited by diisopropyl-fluorophosphate. *J APPL TOXICOL*, 28(4): 422-9.
54. Malchow B, Gruber O, Scherk H, Reith W, Schneider-Axmann T, Falkai P, Wobrock T (2008) Differences in corpus callosum size between first-episode schizophrenia patients with and without cannabis abuse. *EUR ARCH PSY CLIN N*, 258 (Suppl 4): 19.
55. Malchow B, Wedekind D, Havemann-Reinecke U (2008) Rückfallinzidenz und psychiatrische Komorbidität in einer individualisierten, ambulanten Therapie alkoholabhängiger Patienten. *Sucht*, 54(3): 173-174.
56. Malchow B, Wedekind D, Havemann-Reinecke U (2008) Individualisierte Therapie in der ambulanten Behandlung alkoholabhängiger Patienten - eine prospektive naturalistische Untersuchung. *NERVENARZT*, 79(2): 288.
57. Martins-de-Souza D, Gattaz Wagner F, Schmitt A, Maccarrone G, Hunyadi-Gulyás E, Eberlin Marcos N, Souza Gustavo HMF, Marangoni S, Novello José C, Turck Christoph W, Dias-Neto E (2008) Proteomic analysis of dorsolateral prefrontal cortex indicates the involvement of cytoskeleton, oligodendrocyte, energy metabolism and new potential markers in schizophrenia. *J PSYCHIATR RES*, -: -.
58. Martins-de-Souza D, Gattaz Wagner F, Schmitt A, Rewerts C, Maccarrone G, Dias-Neto E, Turck Christoph W (2008) Proteome analysis of human dorsolateral prefrontal cortex using shotgun mass spectrometry. *J SEP SCI*, 31(16-17): 3122-6.
59. Mavridou K, Falkai P, Wobrock T (2008) Effektivität nieder-vs hochfrequenter repetitiver transkranieller Magnetsimulation (rTMS) bei Depressionen mit der Rundspule - eine Anwendungsbeobachtung. *Nervenarzt (Suppl)*, 4: 363.
60. Melcher T, Gruber O (2008) Decomposing interference during Stroop performance into different conflict factors: an event-related fMRI study. *CORTEX*, -: -.
61. Melcher T, Weidema M, Eenshuistra RM, Hommel B, Gruber O (2008) The neural substrate of the ideomotor principle: an event-related fMRI analysis. *NEUROIMAGE*, 39(3): 1274-88.
62. Melcher T, Falkai P, Gruber O (2008) Functional brain abnormalities in psychiatric disorders: neural mechanisms to detect and resolve cognitive conflict and interference. *BRAIN RES REV*, 59(1): 96-124.

Abteilung " Psychiatrie und Psychotherapie "

63. Müller JL, Gänsberger S, Sommer T, Weber K, Döhnelt T, Schmidt-Wilke T, Hajak G (2008) Disturbed prefrontal and temporal brain function during emotion and cognition interaction in criminal psychopaths. *BEHAV SCI LAW*, 26(1): 131-150.
64. Müller JL, Gänsberger S, Sommer M, Weber T, Döhnelt K, Schmidt-Wilke T, Hajak G (2008) Gray matter changes in right superior temporal gyrus in criminal psychopaths. Evidence from Voxel based morphometry. *PSYCHIAT RES-NEUROIM*, 162 (3): 213-222.
65. Pajonk FG, Flüchter P, Wobrock T (2008) Alternative biologische Therapien in der Behandlung der Negativsymptomatik und der kognitiven Störungen. *Psychoneuro*, 43(4): 201-6.
66. Parlapani E, Schmitt A, Wirths O, Bauer M, Sommer C, Rueb U, Skowronek M, Treutlein J, Petroianu G, Rietschel M, Falkai P (2008) Gene expression of neuregulin-1 isoforms in different brain regions of elderly schizophrenia patients. *WORLD J BIOL PSYCHIA*, -: 1-8.
67. Pfennig A, Weikert B, Falkai P, Gotz T, Kopp I, Sasse J, Scherk H, Strech D, Bauer M (2008) [Development of the evidence-based S3 guideline for diagnosis and therapy of bipolar disorders]. *NERVENARZT*, 79(4): 500-4.
68. Pfuhl T, Mamiani A, Dürr M, Welter S, Stieber J, Ankara J, Liss M, Dobner T, Schmitt A, Falkai P, Kremmer E, Jung V, Barth S, Grässer Friedrich A (2008) The LARK/RBM4a protein is highly expressed in cerebellum as compared to cerebrum. *NEUROSCI LETT*, 444(1): 11-5.
69. Radenbach K, Falkai P, Wobrock T (2008) Veränderungen im Differentialblutbild unter Therapie mit Quetiapin. *Nervenarzt (Suppl)*, 4: 575-576.
70. Rajendran L, Schneider A, Schlechtingen G, Weidlich S, Ries J, Braxmeier T, Schulle P, Schulz JB, Schroeder C, Simons M, Jennings G, Knölker HJ, Simons K (2008) Efficient inhibition of the Alzheimer's disease beta-secretase by membrane targeting. *SCIENCE*, 320(5875): 520-3.
71. Rohe M, Carlo AS, Breyhan H, Sporbert A, Militz D, Schmidt V, Wozny C, Harmerier A, Erdmann B, Bales KR, Wolf S, Kempermann G, Paul SM, Schmitz D, Bayer TA, Willnow TE, Andersen OM (2008) Sorla affects APP-dependent stimulation of erk signaling and adult neurogenesis. *J BIOL CHEM*, -: -.
72. Scherk H, Backens M, Schneider-Axmann T, Kemmer C, Usher J, Reith W, Falkai P, Gruber O (2008) Neurochemical pathology in hippocampus in euthymic patients with bipolar I disorder. *ACTA PSYCHIAT SCAND*, 117(4): 283-8.
73. Scherk H, Kemmer C, Usher J, Reith W, Falkai P, Gruber O (2008) No change to grey and white matter volumes in bipolar I disorder patients. *EUR ARCH PSY CLIN N*, -: -.
74. Scherk H, Backens M, Zill P, Schneider-Axmann T, Wobrock T, Usher J, Reith W, Falkai P, Möller HJ, Bondy B, Gruber O (2008) SNAP-25 genotype influences NAA/Cho in left hippocampus. *J NEURAL TRANSM*, 115(11): 1513-8.
75. Schmitt A, Parlapani E, Bauer M, Heinsen H, Falkai P (2008) Is brain banking of psychiatric cases valuable for neurobiological research? *Clinics*, 63(2): 255-66.
76. Schmitt A, Parlapani E, Gruber O, Wobrock T, Falkai P (2008) Impact of neuregulin-1 on the pathophysiology of schizophrenia in human post-mortem studies. *EUR ARCH PSY CLIN N*, 258 Suppl 5: 35-9.
77. Schneider A, Mandelkow E (2008) Tau-based treatment strategies in neurodegenerative diseases. *NEUROTHERAPEUTICS*, 5(3): 443-57.
78. Schneider A, Rajendran L, Honsho M, Gralle M, Donnert G, Wouters F, Hell SW, Simons M (2008) Flotillin-dependent clustering of the amyloid precursor protein regulates its endocytosis and amyloidogenic processing in neurons. *J NEUROSCI*, 28(11): 2874-82.
79. Schneider A, Schulz JB, Falkai P (2008) Immunisierungsstrategien zur Prävention und Therapie neurodegenerativer Erkrankungen. *Neurotransmitter, Sonderheft*: 11-18.
80. Smalla KH, Mikhoaylova M, Sahin J, Bernstein HG, Bogerts B, Schmitt A, van der Schors R, Smit AB, Li KW, Gundelfinger ED, Kreutz M (2008) A comparison of the synaptic proteome in human schizophrenia and rat ketamine psychosis suggest that Prohibitin is involved in the synaptic pathology of schizophrenia. *MOL PSYCHIATR*, 13(9): 878-896.
81. Sommer M, Hajak G, Döhnelt K, Meinhardt J, Bayer T (2008) Emotion-dependent modulation of interference processes: an fMRI study. *ACTA NEUROBIOL EXP*, 68: 193-203.
82. Sommer M, Hajak G, Döhnelt K, Schwerdtner J, Meinhardt J, Müller J (2008) Integration of emotion and cognition in patients with psychopathy. *PROG BRAIN RES*, 156: 457-66.
83. Stolpmann Müller JL (2008) Indikation zur Therapie mit Disulfiram im Maßregelvollzug. *PSYCHIAT PRAX*, 35(1): 40-43.
84. Strauss Daniel J, Delb W, D'Amelio R, Low YF, Falkai P (2008) Objective quantification of the tinnitus decompensation by synchronization measures of auditory evoked single sweeps. *IEEE T NEUR SYS REH*, 16(1): 74-81.
85. Tepest R, Vogeley K, Viebahn B, Schneider-Axmann T, Honer William G, Falkai P (2008) Automated gray level index measurements reveal only minor cytoarchitectonic changes of Brodmann area 9 in schizophrenia. *PSYCHIAT RES*, 163(2): 183-92.
86. Ulrich S, Osterweddigen , Laux G, Müller-Oerlinghausen B, Havemann-Reinecke U, Riederer P, Zernig G, Baumann P, Prilly-Lausanne , Hiemeke C (2008) Nutzen und Aktualität der Fachinformationen für das therapeutische Drug-Monitoring von Psychopharmaka. Ein Vergleich mit der Evidenz aus der Literatur. *PSYCHOPHARMAKOTHERAP*, 15: 67-74.
87. Wedekind D, Broocks A, Sprute A, Heins M, Engel K, Bandelow B (2008) Urinary cortisol excretion over a randomized controlled trial with paroxetine versus placebo in combination with aerobic exercise or relaxation in panic disorder. *Germ J Psychiatry*, 11: 5.
88. Wedekind D, Engel K, Bandelow B (2008) [Social anxiety disorder--diagnostics and treatment options]. *FORTSCHR NEUROL PSYC*, 76(10): 616-20; quiz 621-4.
89. Wedekind D, Herchenhein T, Kirchheiner C, Bandelow B, Malchow B, Engel K, Falkai P, Havemann-Reinecke U (2008) Tryptophan-Depletion bei entgifteten alkoholabhängigen Männern: Serotonerge Funktion, Substanzverlangen und Psychopathologie. *Sucht*, 54(3): 129.
90. Wedekind D, Herchenhein T, Kirchheiner J, Bandelow B, Engel K, Malchow B, Falkai P, Havemann-Reinecke U (2008) Serotonergic function, substance craving, and psychopathology in detoxified alcohol addicted males undergoing tryptophan depletion. *Germ J Psychiatry*, 11 (Suppl 2): 35.
91. Wedekind D, Jacobs S, Karg I, Luedecke C, Schneider U, Cimander K, Baumann PRE, Poser W, Havemann-Reinecke U (2008) Psychiatric Comorbidity and Additional Abuse of Drugs in Maintenance Treatment with L- and D, L-Methadone. *WORLD J BIOL PSYCHIA*, -: -.
92. Wedekind D, Sprute A, Broocks A, Hüther G, Engel K, Falkai P, Bandelow B (2008) Nocturnal urinary cortisol excretion over a randomized controlled trial with paroxetine vs. placebo combined with relaxation training or aerobic exercise in panic disorder. *CURR PHARM DESIGN*, 14(33): 3518-24.
93. Weinmann S, Janssen B, Gaebel W, Becker T, Falkai P, Wobrock T (2008) Sektorenübergreifende Qualitätssicherung psychiatrischer Therapie. *Die Psychiatrie*, 5: 266-274.
94. Weniger G, Irle E (2008) Allocentric memory impaired and egocentric memory intact as assessed by virtual reality in recent-onset schizophrenia. *SCHIZOPHR RES*, 101: 201-9.
95. Weniger G, Lange C, Sachse U, Irle E (2008) Amygdala and hippocampal volumes and cognition in adult survivors of childhood abuse with dissociative disorders. *ACTA PSYCHIAT SCAND*, 118: 281-90.

Abteilung " Psychiatrie und Psychotherapie "

96. Wilhelm J, Frieling H, Hillemacher T, Degner D, Kornhuber J, Bleich S (2008) Hippocampal volume loss in patients with alcoholism is influenced by the consumed type of alcoholic beverage. *ALCOHOL ALCOHOLISM*, 43(3): 296-299.
97. Wirths O, Bayer TA (2008) Motor impairment in Alzheimer's disease and transgenic Alzheimer's disease mouse models. *GENES BRAIN BEHAV*, 7 Suppl 1: 1-5.
98. Wirths O, Bayer TA (2008) Early intraneuronal beta-amyloid pathology: Do transgenic mice represent valid model systems? *ScienceOpen Longevity Science*, 2: 7-12.
99. Wirths O, Breyhan H, Marcello A, Cotel MC, Brück W, Bayer TA (2008) Inflammatory changes are tightly associated with neurodegeneration in the brain and spinal cord of the APP/PS1KI mouse model of Alzheimer's disease. *Neurobiol Aging* (Internet-Ausgabe), -: -.
100. Wirths O, Breyhan H, Schäfer S, Roth C, Bayer TA (2008) Deficits in working memory and motor performance in the APP/PS1ki mouse model for Alzheimer's disease. *NEUROBIOL AGING*, 29(6): 891-901.
101. Wobrock T, Falkai P (2008) Kombinationstherapie schizophrener Erkrankter jenseits der Polypharmazie. *J Neurol Neurochir Psychiatr*, 9: 32-38.
102. Wobrock T, Gruber O (2008) Pharmakotherapie der Schizophrenie- leitliniengerecht und individuell. *Psychoneuro*, 43 (4): 184-9.
103. Wobrock T, Soyka M (2008) Pharmacotherapy of schizophrenia with comorbid substance use disorder - Reviewing the evidence and clinical recommendations. *PROG NEURO-PSYCHOPH*, -: -.
104. Wobrock T, D'Amelio R, Falkai P (2008) [Pharmacotherapy of schizophrenia and comorbid substance use disorder. A systematic review]. *NERVENARZT*, 79(1): 17-8, 20-2, 24-6 passim.
105. Wobrock T, Guse B, Falkai P (2008) Effects of high frequency prefrontal repetitive transcranial magnetic stimulation (rTMS) on cognition: a systematic review. *EUR ARCH PSY CLIN N*, 258 (Suppl 4): 28-29.
106. Wobrock T, Malchow B, Gruber O, Scherk H, Reith W, Schneider-Axmann T, Falkai P (2008) Cerebrale Bildgebung (sMRT) bei Schizophrenie und Cannabismisbrauch. *Nervenarzt* (Suppl), 4: 408.
107. Wobrock T, McIntosh A, Gruber O, Droese U, Tepset R, Moorhead T, Falkai P (2008) Heretabilität der Gyrfizierung bei Zwillingspaaren. *Nervenarzt* (Suppl), 4: 374.
108. Wobrock T, McIntosh A, Gruber O, Droese U, Tepset R, Moorhead T, Falkai P (2008) Heretability of prefrontal cortex gyrfication: a twin study. *EUR ARCH PSY CLIN N*, 258 (Suppl 4): 17.
109. Wobrock T, Schneider M, Kadovic D, Schneider-Axmann T, Ecker UKH, Retz W, Rösler M, Falkai P (2008) Reduced cortical inhibition in first-episode schizophrenia. *SCHIZOPHR RES*, 105(1-3): 252-61.
110. Wobrock T, Ecker U, Scherk H, Schneider-Axmann T, Falkai P, Gruber O (2008) Cognitive impairment of executive function as a core symptom of schizophrenia. *WORLD J BIOL PSYCHIA*, -: 1-10.
111. Wölwer W, Brinkmayer J, Riesbeck M, Freimüller L, Klimke A, Wagner M, Möller HJ, Klingberg S, Gaebel W, Falkai P, Degner D, Schmitt A, et A (2008) Neuropsychological impairments predict the clinical course in schizophrenia. *EUR ARCH PSY CLIN N*, 258 (Suppl 5): 28-34.
112. Zilles D, Gruber O (2008) Kognitive Störungen bei schizophrenen Patienten: Ihre Relevanz in Wissenschaft und klinischer Praxis. *Psychoneuro*, 34(4): 191-9.

Buchbeiträge

1. Gruber O (2008) The neural implementation of working memory. In: Kraft, E; Gulyas, Balazs (Hg.) *Neural correlates of thinking*. Springer Verlag, Heidelberg, 109-122.
2. Gruber O (2008) Arbeitsgedächtnis- Bildung. In: Kircher, S; Gauggel, S (Hg.) *Neuropsychologie der Schizophrenie*. Springer Verlag, Heidelberg, 242-251.
3. Hüther G (2008) Schwingung und Neurobiologie. In: Bossinger, W; Eckle, R (Hg.) *Schwingung und Gesundheit. Traumzeit - Verlag der Neuen Klangkultur*, Badweiler, 106-129.
4. Hüther G (2008) Warum macht Integration schlau? In: mittendrin e.V (Hg.) *Eine Schule für Alle*. Books on Demand GmbH Verlag, Köln, 311-313.
5. Hüther G (2008) Die Bedeutung sozialer Erfahrungen für die Strukturierung des menschlichen Gehirns. In: mittendrin e.V (Hg.) *Eine Schule für Alle*. Books on Demand GmbH Verlag, Köln, 301-311.
6. Hüther G (2008) The Neurobiological Precoditions for the Development of Curiosity and Creativity. In: von Seggern, H; Werner, J; Grosse-Bächle, L (Hg.) *Creating Knowledge*. Jovis Verlag, Berlin, 125-137.
7. Hüther G (2008) Resilienz im Spiegel entwicklungsneurobiologischer Erkenntnisse. In: Opp, G, Fingerle, M (Hg.) *Was Kinder stärkt*. Ernst Reinhardt Verlag, München, 45-56.
8. Hüther G (2008) Destruktiver Verhalten als gebahnte Bewältigungsstrategie zur Überwindung emotionaler Verunsicherung - Ein entwicklungsneurobiologisches Modell. In: Stämmler, F; Merten, R (Hg.) *Therapie der Agression. Perspektiven für Individuum und Gesellschaft*. EHP - Verlag Andreas Kohlhaage, Bergisch Gladbach, 13-28.
9. Hüther G (2008) Krise und Neurobiologie - Erkenntnisse der Gehirnforschung. In: Posner, W; Echterhoff, S; Schröter, H (Hg.) *Krisen erleben*. Pabst Science Publishers, Lengerich, 45-55.
10. Hüther G (2008) Wo die Sucht beginnt, endet der freie Wille. Neurobiologische Aspekte , Suchtentstehung und Suchttherapie. In: Hilarion, G, Petzold, J, Sieper, J (Hg.) *Der Wille, die Neurobiologie und die Psychotherapie*. Edition Sirius Verlag, Bielefeld und Locarno, 463-473.
11. Hüther G (2008) Zwanghaftes Verhalten und die Neurobiologie des Willens - Entstehungsursachen und Perspektiven der Behandlung. In: Petzold H.G, Sieper J (Hg.) *Der Wille, die Neurobiologie und die Psychotherapie Bd.2*. Edition Sirius Verlag, Bielefeld, 395-414.
12. Hüther G (2008) Das Gehirn denkt, der Körper lenkt - Embodiment und die Wiederentdeckung des Körpers. In: Vogt R (Hg.) *Körperpotenziale in der trauma-orientierten Psychotherapie*. Psychosozial Verlag, Gießen, 56-66.
13. Hüther G (2008) Dopaminerges System exekutive Frontalhirnfunktionen und die Wirkung von Psychostimulanzien bei Kindern Jugendlichen mit ADS-Symptomatik. In: Bonney H (Hg.) *ADHS - Kritische Wissenschaft und therapeutische Kunst*. Carl-Auer Verlag, Heidelberg, 79-95.
14. Hüther G (2008) Neurobiologische Implikationen Therapeutischer Beziehungen. In: Hrrmer, M; Röhrle, B; (Hg.) *Handbuch der therapeutischen Beziehung*. Dgvt Verlag, Tübingen, 233-249.
15. Hüther G (2008) Erfülltes Leben. Muss Lernen Sinn haben? In: Europäischer Verband für Kinesiologie e.V (Hg.) *Mit Kinesiologie gesund und fit*. Internationale Kinesiologie Akademie Verlag, Frankfurt, 22-35.
16. Hüther G (2008) ADHS und Ritalin. In: Weber I (Hg.) *Hyperaktivität, Wahrnehmungs- und Lernstörungen. Ein multifaktorielles Phänomen?* Internationale Kinesiologie Akademie Verlag, Frankfurt, 129-131.

Abteilung " Psychiatrie und Psychotherapie "

17. Hüther G (2008) Die biologischen Grundlagen der Spiritualität. In: Roth, W; von Brück, M (Hg.) Damit das Denken Sinn bekommt. Herder Verlag, Freiburg, 25-37.
18. Hüther G (2008) Wozu brauchen Beraterinnen Wissen über Hirnforschung? Oder "Führen als erfolgreiche Navigation im Dickicht eigener und fremder Synapsen". In: Daimler, Renate (Hg.) Basics der systematischen Strukturaufstellungen. Kösel Verlag, München, 63-70.
19. Hüther G (2008) Biologische Grundlagen der Genderdifferenz. In: Badura B, Schröder H, Vetter C (Hg.) Fehlzeiten-Report 2007. Springer Verlag, Heidelberg, 21-33.

Monographien

1. Bandelow B, Gruber O, Falkai P, Havemann-Reinecke U (2008) Kurzlehrbuch Psychiatrie. Steinkopff Verlag, Heidelberg, Seiten: 315.
2. Hüther G, Nitsch C (2008) Wie aus Kindern glückliche Erwachsene werden. Gräfe und Unzer Verlag, München, Seiten: 224.
3. Hüther G, Roth W (2008) Damit das Denken Sinn bekommt. Herder Verlag, Freiburg, Seiten: 191.

Medizinische Dissertationen

1. Gutwinski S, Dr. med., Vorstationäre Behandlungsbedingungen bei Rezidiven schizophrener Psychosen. Dissertation Universität Göttingen 2008.
2. Haak S, Dr. med., Diagnostische und therapeutische Kompetenz für Demenzerkrankungen in der ambulanten ärztlichen Versorgung: Ein Vergleich von Haus- und Fachärzten. Dissertation Universität Göttingen 2008.
3. Hönemann I, Dr. med., Veränderungen kardiovaskulärer Risikofaktoren - mit besonderer Betrachtung von Homocystein und hsCRP - unter drei aktuell diskutierten Ernährungsstrategien zur Gewichtsreduktion: Low carb, Low fat und Low fat with reduced glycemc load. Dissertation Universität Göttingen 2008.
4. Neumann A, Dr. med., Der Einfluss von Ziprasidon auf den Schlaf und die Kortisolexkretion. Dissertation Universität Göttingen 2008.
5. Trümper P, Dr. med., Das Quantifizierungs-Inventar für somatoforme Syndrome (QUISS) - Ein neues Instrument zur Erfassung des Schweregrades somatoformer Störungen. Dissertation Universität Göttingen 2008.