

Aktuelle Publikationen von Mitarbeitern oder unter Beteiligung von Mitarbeitern der Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie im Jahr 2007

Articles, Editorial Material, Letters, News Items, Notes und Reviews

Abler B, **Erk S**, Herwig U, **Walter H**. Anticipation of aversive stimuli activates extended amygdala in unipolar depression.
J Psychiatr Res. 2007;41(6): 511-22 (Impact(2006)=3.7)

Abler B, **Erk S**, **Walter H**. Human reward system activation is modulated by a single dose of olanzapine in healthy subjects in an event-related, double-blind, placebo-controlled fMRI study.
Psychopharmacology (Berl). 2007;191(3): 823-33 (Impact(2006)=3.625)

Alferink J. Die Rolle des Immunsystems bei der Alzheimer-Demenz.
Nervenheilkunde. 2007;26(10): 867-75 (Impact(2006)=0.396)

Amar S, Shamir A, Ovadia O, Blanaru M, Reshef A, Kremer I, **Rietschel M**, **Schulze TG**, **Maier W**, Belmaker RH, Ebstein RP, Agam G, Mishmar D. Mitochondrial DNA HV lineage increases the susceptibility to schizophrenia among Israeli Arabs.
Schizophr Res. 2007;94(1-3): 354-8 (Impact(2006)=4.264)

Baumann A, Zäske H, Decker P, Klosterkötter J, **Maier W**, Möller HJ, Gaebel W. Veränderungen in der sozialen Distanz der Bevölkerung gegenüber schizophren Erkrankten in 6 deutschen Großstädten. Ergebnisse einer repräsentativen Telefonbefragung 2001 und 2004.
Nervenarzt. 2007;78(7): 787-8, 790-5 (Impact(2006)=0.711)

Bilkei-Gorzo A, **Michel K**, Noble F, Roques BP, **Zimmer A**. Preproenkephalin knockout mice show no depression-related phenotype.
Neuropsychopharmacology. 2007;32(11): 2330-7 (Impact(2006)=5.889)

Ciaramidaro A, Adenzato M, Enrici I, **Erk S**, Pia L, Bara BG, **Walter H**. The intentional network: how the brain reads varieties of intentions.
Neuropsychologia. 2007;45(13): 3105-13 (Impact(2006)=3.924)

Cohen S, **Kühn KU**, Bender S, Erfurth A, Gastpar M, Murafi A, Rothermundt M, Signerski J, **Sträter B**, Teusch L, Weig W, Welling A, **Westheide J**, Huber TJ. Sexual impairment in psychiatric inpatients: focus on depression.
Pharmacopsychiatry. 2007;40(2): 58-63 (Impact(2006)=2.849)

Ehrenreich H, Hinze-Selch D, Stawicki S, Aust C, Knolle-Veentjer S, Wilms S, Heinz G, Erdag S, Jahn H, Degner D, Ritzen M, Mohr A, **Wagner M**, Schneider U, Bohn M, Huber M, Czernik A, Pollmacher T, **Maier W**, Siren AL, Klosterkötter J, Falkai P, Rütther E, Aldenhoff JB, Krampe H. Improvement of cognitive functions in chronic schizophrenic patients by recombinant human erythropoietin.
Mol Psychiatry. 2007;12(2): 206-20 (Impact(2006)=11.804)

Erk S, Kleczar A, **Walter H**. Valence-specific regulation effects in a working memory task with emotional context.
Neuroimage. 2007;37(2): 623-32 (Impact(2006)=5.559)

Ettelt S, Ruhrmann S, Barnow S, **Buthz F**, **Hochrein A**, Meyer K, Kraft S, Reck C, Pukrop R, Klosterkötter J, Falkai P, **Maier W**, **Wagner M**, Freyberger HJ, Grabe HJ. Impulsiveness in obsessive-compulsive disorder: results from a family study.
Acta Psychiatr Scand. 2007;115(1): 41-7 (Impact(2006)=3.857)

Falkai P, Honer WG, Kamer T, **Dustert S**, Vogeley K, Schneider-Axmann T, **Dani I**, **Wagner M**, Rietschel M, Müller DJ, Schulze TG, Gaebel W, Cordes J, Schönell H, Schild HH, Block W, Träber F,

Steinmetz H, **Maier W**, Tepest R. Disturbed frontal gyrfication within families affected with schizophrenia.

J Psychiatr Res. 2007;41(10): 805-13 (Impact(2006)=3.7)

Gaebel W, Riesbeck M, Wölwer W, Klimke A, Eickhoff M, von Wilmsdorff M, Jockers-Scherübl MC, **Kühn KU**, Lemke M, Bechdorf A, Bender S, Degner D, Schlösser R, Schmidt LG, Schmitt A, Jäger M, Buchkremer G, Falkai P, Klingberg S, Köpcke W, **Maier W**, Häfner H, Ohmann C, Salize HJ, Schneider F, Möller HJ, German Study Group on First-Episode Schizophrenia. Maintenance treatment with risperidone or low-dose haloperidol in first-episode schizophrenia: 1-year results of a randomized controlled trial within the German Research Network on Schizophrenia.

J Clin Psychiatry. 2007;68(11): 1763-74 (Impact(2006)=5.533)

Georgi A, Jamra RA, Klein K, Vilella AW, Schumacher J, Becker T, Paul T, Schmael C, **Höfels S**, Klopp N, Illig T, Propping P, Cichon S, Nöthen MM, Schulze TG, Rietschel M. Possible association between genetic variants at the GRIN1 gene and schizophrenia with lifetime history of depressive symptoms in a German sample.

Psychiatr Genet. 2007;17(5): 308-10 (Impact(2006)=2.141)

Guyer S, **Kosel M**, Altrichter S, El-Koussy M, Haemmig R, Fisch HU, Lovblad KO, **Schläpfer TE**. Pattern of regional cerebral blood-flow changes induced by acute heroin administration--a perfusion MRI study.

J Neuroradiol. 2007;34(5): 322-9 (Impact(2006)=0.509)

Herwig U, Abler B, **Walter H**, **Erk S**. Expecting unpleasant stimuli - An fMRI study.

Psychiatry Res Neuroimaging. 2007;154(1): 1-12 (Impact(2006)=2.755)

Heun R, **Freymann K**, Erb M, Leube DT, **Jessen F**, Kircher TT, Grodd W. Mild cognitive impairment (MCI) and actual retrieval performance affect cerebral activation in the elderly.

Neurobiol Aging. 2007;28(3): 404-13 (Impact(2006)=5.599)

Hurlemann R, **Hawellek B**, **Maier W**, Dolan RJ. Enhanced emotion-induced amnesia in borderline personality disorder.

Psychol Med. 2007;37(7): 971-81 (Impact(2006)=3.816)

Hurlemann R, Matusch A, **Hawellek B**, Klingmüller D, **Kölsch H**, **Maier W**, Dolan RJ. Emotion-induced retrograde amnesia varies as a function of noradrenergic-glucocorticoid activity.

Psychopharmacology (Berl). 2007;194(2): 261-9 (Impact(2006)=3.625)

Hurlemann R, **Wagner M**, **Hawellek B**, **Reich H**, Pieperhoff P, Amunts K, Oros-Peusquens AM, Shah NJ, **Maier W**, Dolan RJ. Amygdala control of emotion-induced forgetting and remembering: evidence from Urbach-Wiethe disease.

Neuropsychologia. 2007;45(5): 877-84 (Impact(2006)=3.924)

Jäger M, Riedel M, Messer T, Laux G, Pfeiffer H, Naber D, Schmidt LG, Gaebel W, Huff W, Heuser I, **Kühn KU**, Lemke MR, Rüter E, Buchkremer G, Gastpar M, Bottlender R, Strauss A, Möller HJ. Psychopathological characteristics and treatment response of first episode compared with multiple episode schizophrenic disorders.

Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci. 2007;257(1): 47-53 (Impact(2006)=3.042)

Jamra RA, Becker T, Klopp N, Dahdouh F, Schulze TG, **Gross M**, Deschner M, Schmal C, Illig T, Rietschel M, Propping P, Cichon S, Nöthen MM, Schumacher J. No evidence for an association between variants at the gamma-amino-n-butyric acid type A receptor beta2 locus and schizophrenia.

Psychiatr Genet. 2007;17(1): 43-5 (Impact(2006)=2.141)

Jessen F. Sind subjektive Gedächtnisstörungen ein Prodromalsyndrom der Demenz?

Nervenheilkunde. 2007;26(8): 659-61 (Impact(2006)=0.396)

Jessen F, Maier W. Das IQWiG bestätigt den patientenrelevanten Nutzen von Acetylcholinesterasehemmern bei der Alzheimer Demenz. Mitteilungen DGPPN. *Nervenarzt.* 2007;78(10): 1218-9 (Impact(2006)=0.711)

Jessen F, Maier W. Ein Beitrag zur aktuellen Antidementivadiskussion in Deutschland. *Nervenarzt.* 2007;78(5): 491-2, 494, 496-7 (Impact(2006)=0.711)

Jessen F, Maier W. Prognose von kognitiven Störungen im Alter. *MedReport.* 2007;27: 8

Jessen F, Wiese B, Cvetanovska G, Fuchs A, Kaduszkiewicz H, Kölsch H, Luck T, Mösche E, Pentzek M, Riedel-Heller SG, Werle J, Weyerer S, Zimmermann T, Maier W, Bickel H. Patterns of subjective memory impairment in the elderly: association with memory performance. *Psychol Med.* 2007;37(12): 1753-62 (Impact(2006)=3.816)

Karsak M, Gaffal E, Date R, Wang-Eckhardt L, Rehne J, Petrosino S, Starowicz K, Steuder R, Schlicker E, Cravatt B, Mechoulam R, Buettner R, Werner S, Di Marzo V, Tüting T, Zimmer A. Attenuation of allergic contact dermatitis through the endocannabinoid system. *Science.* 2007;316(5830): 1494-7 (Impact(2006)=30.028)

Kircher TT, Weis S, **Freyman K, Erb M, Jessen F, Grodd W, Heun R, Leube DT.** Hippocampal activation in patients with mild cognitive impairment is necessary for successful memory encoding. *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2007;78(8): 812-8 (Impact(2006)=3.63)

Kölsch H, Larionov S, Dedek O, Orantes M, Birkenmeier G, Griffin WS, Thal DR. Association of the glutathione S-transferase omega-1 Ala140Asp polymorphism with cerebrovascular atherosclerosis and plaque-associated interleukin-1 alpha expression. *Stroke.* 2007;38(10): 2847-50 (Impact(2006)=5.391)

Kosel M, Sturm V, Frick C, Lenartz D, Zeidler G, Brodesser D, Schlöpfer TE. Mood improvement after deep brain stimulation of the internal globus pallidus for tardive dyskinesia in a patient suffering from major depression. *J Psychiatr Res.* 2007;41(9): 801-3 (Impact(2006)=3.7)

Kurthen M, Trautner P, Rosburg T, Grunwald T, Dietl T, **Kühn KU, Schaller C, Elger CE, Urbach H, Elisevich K, Boutros NN.** Towards a functional topography of sensory gating areas: invasive P50 recording and electrical stimulation mapping in epilepsy surgery candidates. *Psychiatry Res Neuroimaging.* 2007;155(2): 121-33 (Impact(2006)=2.755)

Luck T, Riedel-Heller SG, Kaduszkiewicz H, Bickel H, **Jessen F, Pentzek M, Wiese B, Kölsch H, van den Bussche H, Abholz HH, Moesch E, Gorfer S, Angermeyer MC, Maier W, Weyerer S, AgeCoDe group.** Mild cognitive impairment in general practice: age-specific prevalence and correlate results from the German study on ageing, cognition and dementia in primary care patients (AgeCoDe). *Dement Geriatr Cogn Disord.* 2007;24(4): 307-16 (Impact(2006)=2.511)

Maier W. Durchbruch in der Ursachenforschung bei der Schizophrenie - Gene und ihre Bedeutung für die Pathophysiologie. *Nervenheilkunde.* 2007;26(5): 377-80 (Impact(2006)=0.396)

Maier W. Genetik affektiver Störungen. *Nervenheilkunde.* 2007;26(10): 876-81 (Impact(2006)=0.396)

Maier W, Jessen F. Was gibt es Neues in der Diagnostik von Demenzen? Surrogate-Marker rücken in den Vordergrund. *Notfall und Hausarztmedizin.* 2007;12: 566-70

Maier W, Möller HJ. Metaanalysen. Methode zur Evidenzmaximierung von Therapiestudien? *Nervenarzt.* 2007;78(9): 1028-36 (Impact(2006)=0.711)

Matusch A, **Hurlemann R**, Rota Kops E, Winz OH, Elmenhorst D, Herzog H, Zilles K, Bauer A. Acute S-ketamine application does not alter cerebral [18F]altanserin binding: a pilot PET study in humans. *J Neural Transm*. 2007;114(11): 1433-42 (Impact(2006)=2.938)

Mazucca M, Heurteaux C, Alloui A, Diochot S, Baron A, Voilley N, Blondeau N, Escoubas P, Gélot A, Cupo A, **Zimmer A, Zimmer AM**, Eschalier A, Lazdunski M. A tarantula peptide against pain via ASIC1a channels and opioid mechanisms. *Nat Neurosci*. 2007;10(8): 943-5 (Impact(2006)=14.805)

Möller HJ, **Maier W**. Probleme der „evidence-based medicine“ in der Psychopharmakotherapie: Problematik der Evidenzgraduierung und der Evidenzbasierung komplexer klinischer Entscheidungsprozesse. *Nervenarzt*. 2007;78(9): 1014-27 (Impact(2006)=0.711)

Morar B, **Schwab SG**, Albus M, **Maier W**, Lerer B, Wildenauer DB. Evaluation of association of SNPs in the TNF alpha gene region with schizophrenia. *Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet*. 2007;144B(3): 318-24 (Impact(2006)=4.463)

Nenicu A, Lüers GH, Kovacs W, Bergmann M, Baumgart-Vogt E. Peroxisomes in human and mouse testis: differential expression of peroxisomal proteins in germ cells and distinct somatic cell types of the testis. *Biol Reprod*. 2007;77(6): 1060-72 (Impact(2006)=3.498)

Pearson JV, Huentelman MJ, Halperin RF, Tembe WD, Melquist S, Homer N, Brun M, Szlinger S, Coon KD, Zismann VL, Webster JA, Beach T, Sando SB, Aasly JO, **Heun R, Jessen F, Kölsch H**, Tsolaki M, Daniilidou M, Reiman EM, Papassotiropoulos A, Hutton ML, Stephan DA, Craig DW. Identification of the genetic basis for complex disorders by use of pooling-based genomewide single-nucleotide-polymorphism association studies. *Am J Hum Genet*. 2007;80(1): 126-39 (Impact(2006)=12.629)

Popp J, Riad M, Freymann K, Jessen F. Ambulante Durchführung einer diagnostischen Lumbalpunktion in der Gedächtnissprechstunde. Häufigkeit und Risikofaktoren eines postpunktionellen Syndroms. *Nervenarzt*. 2007;78(5): 547-51 (Impact(2006)=0.711)

Popp J, Thal DR, Lewczuk P, Wiltfang J, **Jessen F**. Histologically confirmed amyloid deposition and low CSF Aβ₄₂ in a cognitively normal subject. *J Neurol*. 2007;254(7): 970-1 (Impact(2006)=2.984)

Quednow BB, Kühn KU, Hoppe C, **Westheide J, Maier W**, Daum I, **Wagner M**. Elevated impulsivity and impaired decision-making cognition in heavy users of MDMA ("Ecstasy"). *Psychopharmacology (Berl)*. 2007;189(4): 517-30 (Impact(2006)=3.625)

Ruhrmann S, Bechdorf A, **Kühn KU, Wagner M**, Schultze-Lutter F, Janssen B, Maurer K, Häfner H, Gaebel W, Möller HJ, **Maier W**, Klosterkötter J, LIPS study group. Acute effects of treatment for prodromal symptoms for people putatively in a late initial prodromal state of psychosis. *Br J Psychiatry Suppl*. 2007;191(Suppl 51): s88-95 (Impact(2006)=5.436)

Schirmbeck F, Georgi A, Strohmaier J, Schmael C, Knorr C, Jamra RA, Schumacher J, Becker T, Klopp N, Illig T, Wulf M, Schwarz M, **Maier W**, Propping P, Cichon S, Nöthen MM, Schulze TG, Rietschel M. No association between the serine racemase gene (SRR) and bipolar disorder in a German case-control sample. *Psychiatr Genet*. 2007;17(2): 127 (Impact(2006)=2.141)

Schläpfer TE. Hirnstimulationsverfahren bei Therapieresistenz. *Nervenarzt*. 2007;78 Suppl 3: 575-81; quiz 582-3 (Impact(2006)=0.711)

Schläpfer T. Neuromodulatorische Interventionen zur Therapie psychiatrischer Erkrankungen - Empirische Perspektiven und ethische Implikationen.
Nervenheilkunde. 2007;26(10): 923-6 (Impact(2006)=0.396)

Schleim S. Gedankenlesen mit dem Hirnscanner?
Nervenheilkunde. 2007;26(6): 505-10 (Impact(2006)=0.396)

Schleim S, Spranger T, Urbach H, **Walter H.** Zufallsfunde in der bildgebenden Hirnforschung - Empirische, rechtliche und ethische Aspekte.
Nervenheilkunde. 2007;26(11): 1041-5 (Impact(2006)=0.396)

Schleim S, Spranger TM, **Walter H.** Von der Neuroethik zum Neurorecht? - Der Beginn einer neuen Debatte.
Nervenheilkunde. 2007;26(9): 813-7 (Impact(2006)=0.396)

Schleim S, Walter H. Cognitive Enhancement - Fakten und Mythen.
Nervenheilkunde. 2007;26(1-2): 83-6 (Impact(2006)=0.396)

Schneider F, Habel U, Reske M, Kellermann T, Stöcker T, Shah NJ, Zilles K, Braus DF, Schmitt A, Schlösser R, **Wagner M, Frommann I,** Kircher T, Rapp A, Meisenzahl E, Ufer S, Ruhrmann S, Thienel R, Sauer H, Henn FA, Gaebel W. Neural correlates of working memory dysfunction in first-episode schizophrenia patients: an fMRI multi-center study.
Schizophr Res. 2007;89(1-3): 198-210 (Impact(2006)=4.264)

Schoepf D, Konradt B, Walter H. Spezifische Psychotherapie der chronischen Depression mit dem Cognitive Behavioral Analysis System of Psychotherapy - Den Patienten lehren, sein Verhalten so zu verändern, dass er häufiger das erreicht, was er möchte.
Nervenheilkunde. 2007;26(9): 790-802 (Impact(2006)=0.396)

Schosser A, Aschauer HN, Wildenauer DB, **Schwab SG,** Albus M, **Maier W,** Schloegelhofer M, Leisch F, Hornik K, Murray SS, Gasche C. Homozygosity of the interleukin-10 receptor 1 G330R allele is associated with schizophrenia.
Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet. 2007;144B(3): 347-50 (Impact(2006)=4.463)

Schürmann B, Racz I, Zimmer A. Tierexperimentelle Untersuchungen zur Funktion des endogenen Opioidsystems bei der Modulation von Suchtverhalten.
Nervenheilkunde. 2007;26(10): 897-901 (Impact(2006)=0.396)

Schütz CG, Bludau J. Tabakabhängigkeit und Tabakentwöhnung.
Nervenheilkunde. 2007;26(6): 465-73 (Impact(2006)=0.396)

Seifert K. Effektivitätsprüfung der Kunsttherapie in einer Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie.
Kunst & Therapie. 2007;[4](1): 92-95

Strohmaier J, Georgi A, Schirmbeck F, Schmael C, Jamra RA, Schumacher J, Becker T, **Höfels S,** Klopp N, Illig T, Propping P, Cichon S, Nöthen MM, Rietschel M, Schulze TG. No association between the serine racemase gene (SRR) and schizophrenia in a German case-control sample.
Psychiatr Genet. 2007;17(2): 125 (Impact(2006)=2.141)

Vasic N, Wolf RC, **Walter H.** Exekutive Funktionen bei depressiven Patienten. Zur Rolle der präfrontalen Aktivierung.
Nervenarzt. 2007;78(6): 628, 630-2, 634-6 passim (Impact(2006)=0.711)

Walter H. Neuroethik und Neurophilosophie.
Nervenheilkunde. 2007;26(1-2): 1-2 (Impact(2006)=0.396)

Walter H, Schleim S. Vom Sein des Sollens - Zur Psychologie und Neurobiologie der Moral.
Nervenheilkunde. 2007;26(4): 312-7 (Impact(2006)=0.396)

Walter H, Vasic N, Höse A, Spitzer M, Wolf RC. Working memory dysfunction in schizophrenia compared to healthy controls and patients with depression: evidence from event-related fMRI. *Neuroimage*. 2007;35(4): 1551-61 (Impact(2006)=5.559)

Walter H, Wolf RC, Spitzer M, Vasic N. Increased left prefrontal activation in patients with unipolar depression: an event-related, parametric, performance-controlled fMRI study. *J Affect Disord*. 2007;101(1-3): 175-85 (Impact(2006)=3.138)

Westheide J, Cohen S, Bender S, Cooper-Mahkorn D, Erfurth A, Gastpar M, Huber TJ, **Maier W**, Murafi A, Rothermund M, Signerski J, **Sträter B**, Teusch L, Weig W, Welling A, **Kühn KU**. Sexual dysfunction in psychiatric inpatients. The role of antipsychotic medication. *Pharmacopsychiatry*. 2007;40(4): 140-5 (Impact(2006)=2.849)

Westheide J, Helmstaedter C, Elger C, Cooper-Mahkorn D, **Sträter B**, **Maier W**, **Kühn KU**. Sexuality in male psychiatric inpatients. A descriptive comparison of psychiatric patients, patients with epilepsy and healthy volunteers. *Pharmacopsychiatry*. 2007;40(5): 183-90 (Impact(2006)=2.849)

Westheide J, **Kühn KU**. Sexuelle Dysfunktion in der psychiatrischen Therapie. *Nervenheilkunde*. 2007;26(8): 690-6 (Impact(2006)=0.396)

Westheide J, **Wagner M**, Quednow BB, Hoppe C, Cooper-Mahkorn D, **Sträter B**, **Maier W**, **Kühn KU**. Neuropsychological performance in partly remitted unipolar depressive patients: focus on executive functioning. *Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci*. 2007;257(7): 389-95 (Impact(2006)=3.042)

Wiltfang J, Esselmann H, Bibl M, Hüll M, Hampel H, Kessler H, Frölich L, Schröder J, Peters O, **Jessen F**, Luckhaus C, Pernecky R, Jahn H, Fiszer M, Maler JM, Zimmermann R, Bruckmoser R, Kornhuber J, Lewczuk P. Amyloid beta peptide ratio 42/40 but not A beta 42 correlates with phospho-Tau in patients with low- and high-CSF A beta 40 load. *J Neurochem*. 2007;101(4): 1053-9 (Impact(2006)=4.26)

Wolf J, Janssen F, Lublin H, Salokangas RK, Allain H, Smeraldi E, Bernardo M, Millar H, Pans M, Adelbrecht C, Laughton J, Werner C, **Maier W**. A prospective, multicentre, open-label study of aripiprazole in the management of patients with schizophrenia in psychiatric practice in Europe: Broad Effectiveness Trial with Aripiprazole in Europe (EU-BETA). *Curr Med Res Opin*. 2007;23(10): 2313-23 (Impact(2006)=3.062)

Wolf RC, Vasic N, Höse A, Spitzer M, **Walter H**. Changes over time in frontotemporal activation during a working memory task in patients with schizophrenia. *Schizophr Res*. 2007;91(1-3): 141-50 (Impact(2006)=4.264)

Bücher und Buchbeiträge

Hurlemann R (2007) The costs and benefits of emotional memory formation. Shaker Verlag, Aachen.

Schläpfer T, **Frick C** (Hrsg.) (2007) Angst und Depression. 1. Aufl. UNI-MED Science, Bremen.

Schmidtke K, Frölich L, Hüll M, **Jessen F** (2007) Rahmenkonzept Demenz. In: Meier U, Diener HC (Hrsg.) Versorgungskonzepte in der Neurologie. Thieme, Stuttgart (89-96).