

**Journalbeiträge**

1. Aggarwal S, Snaidero N, Pähler G, Frey S, Sánchez P, Zweckstetter M, Janshoff A, Schneider A, Weil MT, Schaap IAT, Görlich D, Simons M (2013) Myelin membrane assembly is driven by a phase transition of myelin basic proteins into a cohesive protein meshwork. PLOS BIOL, 11(6): e1001577.
2. Agis-Balboa RC, Pavelka Z, Kerimoglu C, Fischer A (2013) Loss of HDAC5 impairs memory function: implications for Alzheimer's disease. J ALZHEIMERS DIS, 33(1): 35-44.
3. Altmaier E, Emeny RT, Krumsiek J, Lacruz ME, Lukaschek K, Häfner S, Kastenmüller G, Römisch-Margl W, Prehn C, Mohny RP, Evans AM, Milburn MV, Illig T, Adamski J, Theis F, Suhre K, Ladwig KH (2013) Metabolomic profiles in individuals with negative affectivity and social inhibition: a population-based study of Type D personality. PSYCHONEUROENDOCRINO, 38(8): 1299-309.
4. Anderson-Schmidt H, Adler L, Aly C, Anghelescu IG, Bauer M, Baumgärtner J, Becker J, Bianco R, Becker T, Bitter C, Bönsch D, Buckow K, Budde M, Bührig M, Deckert J, Demiroglu SY, Dietrich D, Dümpelmann M, Engelhardt U, Fallgatter AJ, Feldhaus D, Figge C, Folkerts H, Franz M, Gade K, Gaebel W, Grabe HJ, Gruber O, Gullatz V, Guskys L, Heilbronner U, Helbing K, Hegerl U, Heinz A, Hensch T, Hiemke C, Jäger M, Jahn-Brodmann A, Juckel G, Kandulski F, Kaschka WP, Kircher T, Koller M, Konrad C, Kornhuber J, Krause M, Krug A, Lee M, Leweke M, Lieb K, Mammes M, Meyer-Lindenberg A, Mühlbacher M, Müller MJ, Nieratschker V, Nierste B, Ohle J, Pfenning A, Pieper M, Quade M, Reich-Erkelenz D, Reif A, Reitt M, Reininghaus B, Reininghaus EZ, Riemenschneider M, Rienhoff O, Roser P, Rujescu D, Schennach R, Scherk H, Schmauss M, Schneider F, Schosser A, Schott BH, Schwab SG, Schwanke J, Skrowny D, Spitzer C, Stierl S, Stöckel J, Stübner S, Thiel A, Volz HP, von Hagen M, Walter H, Witt SH, Wobrock T, Zielasek J, Zimmermann J, Zitzelsberger A, Maier W, Falkai PG, Rietschel M, Schulze TG (2013) The "DGPPN-Cohort": A national collaboration initiative by the German Association for Psychiatry and Psychotherapy (DGPPN) for establishing a large-scale cohort of psychiatric patients. EUR ARCH PSY CLIN N, 263(8): 695-701.
5. Anderson-Schmidt H, Beltcheva O, Brandon MD, Byrne EM, Diehl EJ, Duncan L, Gonzalez SD, Hannon E, Kantojärvi K, Karagiannidis I, Kos MZ, Kotyuk E, Laufer BI, Mantha K, McGregor NW, Meier S, Nieratschker V, Spiers H, Squassina A, Thakur GA, Tiwari Y, Viswanath B, Way MJ, Wong CCP, O'Shea A, DeLisi LE (2013) Selected rapporteur summaries from the XX World Congress of Psychiatric Genetics, Hamburg, Germany, October 14-18, 2012. AM J MED GENET B, 162B(2): 96-121.
6. Antonios G, Saiepour N, Bouter Y, Richard BC, Paetau A, Verkkoniemi-Ahola A, Lannfelt L, Ingelsson M, Kovacs GG, Pillot T, Wirhns O, Bayer TA (2013) N-truncated Abeta starting with position four: early intraneuronal accumulation and rescue of toxicity using NT4X-167, a novel monoclonal antibody. Acta Neuropathol Commun, 1(1): 56.
7. Bandelow B, Baldwin DS, Zwanzger P (2013) Pharmacological treatment of panic disorder. Mod Trends Pharmacopsychiatri, 29: 128-43.
8. Bandelow B, Boerner J R, Kasper S, Linden M, Wittchen HU, Möller HJ (2013) The diagnosis and treatment of generalized anxiety disorder. DTSCH ARZTEBL INT, 110(17): 300-9; quiz 310.
9. Bandelow B, Boerner RJ, Kasper S, Linden M, Wittchen HU, Möller HJ (2013) Correspondence (reply): In reply. DTSCH ARZTEBL INT, 110(37): 610-1.
10. Bandelow B, Gutermann J, Peter H, Wedekind D (2013) Early traumatic life events, parental attitudes, family history, and birth risk factors in patients with depressive disorder and healthy controls. INT J PSYCHIAT CLIN, 17(1): 56-63.
11. Banigan MG, Kao PF, Kozubek JA, Winslow AR, Medina J, Costa J, Schmitt A, Schneider A, Cabral H, Cagsal-Getkin O, Vanderburg CR, Delalle I (2013) Differential expression of exosomal microRNAs in prefrontal cortices of schizophrenia and bipolar disorder patients. PLOS ONE, 8(1): e48814.
12. Bayer, Thomas A (2013) Proteinopathies, a core concept for understanding and ultimately treating degenerative disorders? EUR NEUROPSYCHOPHARM, 2(37): 297-308.
13. Bouter Y, Dietrich K, Wittnam JL, Rezaei-Ghaleh N, Pillot T, Papot-Couturier S, Lefebvre T, Sprenger F, Wirhns O, Zweckstetter M, Bayer TA (2013) N-truncated amyloid  $\beta$  (A $\beta$ ) 4-42 forms stable aggregates and induces acute and long-lasting behavioral deficits. ACTA NEUROPATHOL, 126(2): 189-205.
14. de Souza Silva MA, Lenz B, Rotter A, Biermann T, Peters O, Ramirez A, Jessen F, Maier W, Hüll M, Schröder J, Frölich L, Teipel S, Gruber O, Kornhuber J, Huston JP, Müller CP, Schäble S (2013) Neurokinin3 receptor as a target to predict and improve learning and memory in the aged organism. P NATL ACAD SCI USA, 110(37): 15097-102.
15. Degner D, Reulbach U, Rütger E, Nitsche MA (2013) Stellenwert des EEG während einer Therapie mit Antipsychotika der zweiten Generation – speziell Olanzapin. Psychopharmakotherapie, 20/2: 53-57.

16. Falkai P, Malchow B, Wobrock T, Gruber O, Schmitt A, Honer WG, Pajonk FG, Sun F, Cannon TD (2013) The effect of aerobic exercise on cortical architecture in patients with chronic schizophrenia: a randomized controlled MRI study. EUR ARCH PSY CLIN N, 263(6): 469-73.
17. Fromberger P, Jordan K, Müller JL (2013) [Pedophilia: etiology, diagnostics and therapy]. NERVENARZT, 84(9): 1123-35.
18. Fromberger P, Jordan K, Steinkrauss H, von Herder J, Stolpmann G, Kröner-Herwig B, Müller JL (2013) Eye movements in pedophiles: automatic and controlled attentional processes while viewing prepubescent stimuli. J ABNORM PSYCHOL, 122(2): 587-99.
19. Frühbeis C, Fröhlich D, Kuo WP, Amphornrat J, Thilemann S, Saab AS, Kirchoff F, Möbius W, Goebels S, Nave KA, Schneider A, Simons M, Klugmann M, Trotter J, Krämer-Albers EM (2013) Neurotransmitter-triggered transfer of exosomes mediates oligodendrocyte-neuron communication. PLOS BIOL, 11(7): e1001604.
20. Gade K, Blaschke S, Rodenbeck A, Becker A, Anderson-Schmidt H, Cohrs S (2013) Uremic Restless Legs Syndrome (RLS) and sleep quality in patients with end-stage renal disease on hemodialysis: potential role of homocysteine and parathyroid hormone. KIDNEY BLOOD PRESS R, 37(4-5): 458-63.
21. Gade K, Köhler J, Klein P, Falkai P, Wobrock T (2013) Predictors of symptomatic remission in first-episode psychosis outpatients treated with quetiapine: a naturalistic study. INT J PSYCHIAT CLIN, 17(2): 148-53.
22. Godemann F, Falkai P, Hauth I, Salize HJ, Pollmächer T, Wolff-Menzler C (2013) [Lump sum payment system in psychiatry and psychosomatics: concomitant research - quo vadis?]. NERVENARZT, 84(7): 864-8.
23. Govindarajan N, Rao P, Burkhardt S, Sananbenesi F, Schlüter OM, Bradke F, Lu J, Fischer A (2013) Reducing HDAC6 ameliorates cognitive deficits in a mouse model for Alzheimer's disease. EMBO MOL MED, 5(1): 52-63.
24. Großimlinghaus I, Falkai P, Gaebel W, Janssen B, Reich-Erkelenz D, Wobrock T, Zielasek J (2013) [Developmental process of DGPPN quality indicators]. NERVENARZT, 84(3): 350-65.
25. Gröttrup B, Esselmann H, May C, Schrötter A, Weitalla D, Heinsen H, Marcus K, Wiltfang J, Meyer HE, Grinberg LT, Park YM (2013) Challenges in modern biomarker discovery--17th HUPO BPP workshop: May 24-25, 2012, Sao Paulo, Brazil. PROTEOMICS, 13(2): 210-6.
26. Guse B, Falkai P, Gruber O, Whalley H, Gibson L, Hasan A, Obst K, Dechent P, McIntosh A, Suchan B, Wobrock T (2013) The effect of long-term high frequency repetitive transcranial magnetic stimulation on working memory in schizophrenia and healthy controls--a randomized placebo-controlled, double-blind fMRI study. BEHAV BRAIN RES, 237: 300-7.
27. Haas I, Grohmann R, Rütger E, Degner D (2013) Durch Trimipramin induzierte Zwangsstörung. Psychopharmakotherapie, 20/2: 82-87.
28. Häfner S, Baumert J, Emeny RT, Lacruz ME, Bidlingmaier M, Reincke M, Ladwig KH (2013) Hypertension and depressed symptomatology: a cluster related to the activation of the renin-angiotensin-aldosterone system (RAAS). Findings from population based KORA F4 study. PSYCHONEUROENDOCRINO, 38(10): 2065-74.
29. Hasan A, Misewitsch K, Nitsche MA, Gruber O, Padberg F, Falkai P, Wobrock T (2013) Impaired motor cortex responses in non-psychotic first-degree relatives of schizophrenia patients: a cathodal tDCS pilot study. BRAIN STIMUL, 6(5): 821-9.
30. Hasan A, Schneider M, Schneider-Axmann T, Ruge D, Retz W, Rösler M, Falkai P, Wobrock T (2013) A similar but distinctive pattern of impaired cortical excitability in first-episode schizophrenia and ADHD. NEUROPSYCHOBIOLOGY, 67(2): 74-83.
31. Heilbronner U, Münte TF (2013) Rapid event-related near-infrared spectroscopy detects age-related qualitative changes in the neural correlates of response inhibition. NEUROIMAGE, 65: 408-15.
32. Hoell J, Amanzada A, Degner D, Havemann-Reinecke U (2013) Behandlung polytoxikomaner opioidabhängiger Schwangerer. Teil II: Somatische und psychische Komorbiditäten bei Opiat-Abhängigkeit und Polytoxikomanie und deren Therapie. Psychopharmakotherapie, 20/1: 14-21.
33. Hüther G (2013) Computerkids im Kindergarten? Tps, 3/2013: 28-32.
34. Hüther G (2013) Neurobiologie von Bindung und Sexualität. J Neurol Neurochir Psychiatr, 1: 24-27.
35. Kaerst L, Kuhlmann A, Wedekind D, Stoeck K, Lange P, Zerr I (2013) Cerebrospinal fluid biomarkers in Alzheimer's disease, vascular dementia and ischemic stroke patients: a critical analysis. J NEUROL, 260(11): 2722-7.
36. Kalimo H, Lalowski M, Bogdanovic N, Philipson O, Bird TD, Nochlin D, Schellenberg GD, Brundin R, Olofsson T, Soliymani R, Baumann M, Wirhns O, Bayer TA, Nilsson LN, Basun H, Lannfelt L, Ingelsson M (2013) The Arctic A $\beta$ PP mutation leads to Alzheimer's disease pathology with highly variable topographic deposition of differentially truncated A $\beta$ . Acta Neuropathol Commun, 1(1): 60.

37. Kerimoglu C, Agis-Balboa RC, Kranz A, Stilling R, Bahari-Javan S, Benito-Garagorri E, Halder R, Burkhardt S, Stewart AF, Fischer A (2013) Histone-methyltransferase MLL2 (KMT2B) is required for memory formation in mice. *J NEUROSCI*, 33(8): 3452-64.
38. Köster M, Grohmann R, Engel RR, Nitsche MA, Rütger E, Degner D (2013) Seizures during antidepressant treatment in psychiatric inpatients--results from the transnational pharmacovigilance project "Arzneimittelsicherheit in der Psychiatrie" (AMSP) 1993-2008. *PSYCHOPHARMACOLOGY*, 230(2): 191-201.
39. Krüger T, Rütger E, Degner D (2013) Alpträume unter einer Therapie mit Aasenapin. *Psychopharmakotherapie*, 20/3: 134-136.
40. Kumar S, Wirhns O, Theil S, Gerth J, Bayer TA, Walter J (2013) Early intraneuronal accumulation and increased aggregation of phosphorylated Abeta in a mouse model of Alzheimer's disease. *ACTA NEUROPATHOL*, 125(5): 699-709.
41. Ladwig KH, Brockhaus AC, Baumert J, Lukaschek K, Emeny RT, Kruse J, Codd V, Häfner S, Albrecht E, Illig T, Samani NJ, Wichmann HE, Gieger C, Peters A (2013) Posttraumatic stress disorder and not depression is associated with shorter leukocyte telomere length: findings from 3,000 participants in the population-based KORA F4 study. *PLOS ONE*, 8(7): e64762.
42. Linden M, Bandelow B, Boerner RJ, Brassler M, Kasper S, Möller HJ, Pyrkosch L, Volz HP, Wittchen HU (2013) The best next drug in the course of generalized anxiety disorders: the "PN-GAD-algorithm". *INT J PSYCHIAT CLIN*, 17(2): 78-89.
43. Major Depressive Disorder Working Group of the Psychiatric GWAS Consortium, Ripke S, Wray NR, Lewis CM, Hamilton SP, Weissman MM, Breen G, Byrne EM, Blackwood DHR, Boomsma DI, Cichon S, Heath AC, Holsboer F, Lucae S, Madden PAF, Martin NG, McGuffin P, Muglia P, Noethen MM, Penninx BP, Pergadia ML, Potash JB, Rietschel M, Lin D, Müller-Myhsok B, Shi J, Steinberg S, Grabe HJ, Lichtenstein P, Magnusson P, Perlis RH, Preisig M, Smoller JW, Stefansson K, Uher R, Kutalik Z, Tansey KE, Teumer A, Viktorin A, Barnes MR, Bettecken T, Binder EB, Breuer R, Castro VM, Churchill SE, Coryell WH, Craddock N, Craig IW, Czamara D, De Geus EJ, Degenhardt F, Farmer AE, Fava M, Frank J, Gainer J, Gallagher PJ, Gordon SD, Goryachev S, Gross M, Guipponi M, Henders AK, Herms S, Hickie IB, Hoefels S, Hoogendijk W, Hottenga JJ, Iosifescu DV, Ising M, Jones I, Jones L, Jung-Ying T, Knowles JA, Kohane IS, Kohli MA, Korszun A, Landen M, Lawson WB, Lewis G, Macintyre D, Maier W, Mattheisen M, McGrath PJ, McIntosh A, McLean A, Middeldorp CM, Middleton L, Montgomery GM, Murphy SN, Nauck M, Nolen WA, Nyholt DR, O'Donovan M, Oskarsson H, Pedersen N, Scheftner WA, Schulz A, Schulze TG, Shyn SI, Sigurdsson E, Slager SL, Smit JH, Stefansson H, Steffens M, Thorgeirsson T, Tozzi F, Treutlein J, Uhr M, van den Oord EJCG, Van Grootheest G, Völzke H, Weiburg JB, Willemsen G, Zitman FG, Neale B, Daly M, Levinson DF, Sullivan PF (2013) A mega-analysis of genome-wide association studies for major depressive disorder. *MOL PSYCHIATR*, 18(4): 497-511.
44. Malchow B (2013) [Generation y: problematic consequences for psychiatry and psychotherapy - pro & contra]. *PSYCHIAT PRAX*, 40(2): 63-4.
45. Malchow B, Hasan A, Fusar-Poli P, Schmitt A, Falkai P, Wobrock T (2013) Cannabis abuse and brain morphology in schizophrenia: a review of the available evidence. *EUR ARCH PSY CLIN N*, 263(1): 3-13.
46. Malchow B, Hasan A, Schneider-Axmann T, Jatzko A, Gruber O, Schmitt A, Falkai P, Wobrock T (2013) Effects of cannabis and familial loading on subcortical brain volumes in first-episode schizophrenia. *EUR ARCH PSY CLIN N*, 263 Suppl 2: S155-68.
47. Manchia M, Adli M, Akula N, Ardu R, Aubry JM, Backlund L, Banzato CE, Baune BT, Bellivier F, Bengesser S, Biernacka JM, Brichant-Petitjean C, Bui E, Calkin CV, Cheng ATA, Chillotti C, Cichon S, Clark S, Czernski PM, Dantas C, Zompo MD, Depaulo JR, Detera-Wadleigh SD, Etain B, Falkai P, Frisén L, Frye MA, Fullerton J, Gard S, Garnham J, Goes FS, Grof P, Gruber O, Hashimoto R, Hauser J, Heilbronner U, Hoban R, Hou L, Jamain S, Kahn JP, Kassem L, Kato T, Kelsoe JR, Kittel-Schneider S, Kliwicki S, Kuo PH, Kusumi I, Laje G, Lavebratt C, Leboyer M, Leckband SG, López Jaramillo CA, Maj M, Malafosse A, Martinsson L, Masui T, Mitchell PB, Mondimore F, Monteleone P, Nallet A, Neuner M, Novák T, O'Donovan C, Osby U, Ozaki N, Perlis RH, Pfennig A, Potash JB, Reich-Erkelenz D, Reif A, Reininghaus E, Richardson S, Rouleau GA, Rybakowski JK, Schalling M, Schofield PR, Schubert OK, Schweizer B, Seemüller F, Grigoriou-Serbanescu M, Severino G, Seymour LR, Slaney C, Smoller JW, Squassina A, Stamm T, Steele J, Stopkova P, Tighe SK, Tortorella A, Turecki G, Wray NR, Wright A, Zandi PP, Zilles D, Bauer M, Rietschel M, McMahon FJ, Schulze TG, Alda M (2013) Assessment of Response to Lithium Maintenance Treatment in Bipolar Disorder: A Consortium on Lithium Genetics (ConLiGen) Report. *PLOS ONE*, 8(6): e65636.
48. Marlatt MW, Potter MC, Bayer TA, van Praag H, Lucassen PJ (2013) Prolonged running, not fluoxetine treatment, increases neurogenesis, but does not alter neuropathology, in the 3xTg mouse model of Alzheimer's disease. *Curr Top Behav Neurosci*, 15: 313-40.

49. Meier S, Strohmaier J, Breuer R, Mattheisen M, Degenhardt F, Mühleisen TW, Schulze TG, Nöthen MM, Cichon S, Rietschel M, Wüst S (2013) Neuregulin 3 is associated with attention deficits in schizophrenia and bipolar disorder. *INT J NEUROPSYCHOPH*, 16(3): 549-56.
50. Melcher T, Winter D, Hommel B, Pfister R, Dechent P, Gruber O (2013) The neural substrate of the ideomotor principle revisited: evidence for asymmetries in action-effect learning. *NEUROSCIENCE*, 231: 13-27.
51. Müller JL, Stolpmann G, Fromberger P, Haase KA, Jordan K (2013) [Legal probation after deferred retrospective preventive detention: implications for the amended regulations on preventive detention]. *NERVENARZT*, 84(3): 340-9.
52. Müller JL, Haase KA, Stolpmann G (2013) Recidivism and characteristics of highly dangerous offenders being released from retrospectively imposed preventive detention: an empirical study. *BEHAV SCI LAW*, 31(3): 359-80.
53. Passie T, Schneider U, Borsutzky M, Breyer R, Emrich HM, Bandelow B, Schmid-Ott G (2013) Impaired perceptual processing and conceptual cognition in patients with anxiety disorders: a pilot study with the binocular depth inversion paradigm. *PSYCHOL HEALTH MED*, 18(3): 363-74.
54. Rao P, Benito E, Fischer A (2013) MicroRNAs as biomarkers for CNS disease. *Front Mol Neurosci*, 6: 39.
55. Saul A, Lashley T, Revesz T, Holton J, Ghiso JA, Coomaraswamy J, Wirhns O (2013) Abundant pyroglutamate-modified Aβ and Aβ peptides in extracellular and vascular amyloid deposits in familial British and Danish dementias. *NEUROBIOL AGING*, 34(5): 1416-25.
56. Saul A, Sprenger F, Bayer TA, Wirhns O (2013) Accelerated tau pathology with synaptic and neuronal loss in a novel triple transgenic mouse model of Alzheimer's disease. *NEUROBIOL AGING*, 34(11): 2564-73.
57. Schaeffer EL, Kühn F, Schmitt A, Gattaz WF, Gruber O, Schneider-Axmann T, Falkai P, Schmitt A (2013) Increased cell proliferation in the rat anterior cingulate cortex following neonatal hypoxia: relevance to schizophrenia. *J NEURAL TRANSM*, 120(1): 187-95.
58. Schennach R, Riesbeck M, Mayr A, Seemüller F, Maier W, Klingberg S, Heuser I, Klosterkötter J, Gastpar M, Schmitt A, Sauer H, Schneider F, Jäger M, Wölwer W, Gaebel W, Möller HJ, Riedel M (2013) Should early improvement be re-defined to better predict the maintenance of response in first-episode schizophrenia patients? *ACTA PSYCHIATR SCAND*, 127(6): 474-81.
59. Schneider A, Simons M (2013) Exosomes: vesicular carriers for intercellular communication in neurodegenerative disorders. *CELL TISSUE RES*, 352(1): 33-47.
60. Sirko S, Behrendt G, Johansson PA, Tripathi P, Costa M, Bek S, Heinrich C, Tiedt S, Colak D, Dichgans M, Fischer IR, Plesnila N, Staufienbiel M, Haass C, Snopyan M, Saghatelian A, Tsai LH, Fischer A, Grobe K, Dimou L, Götz M (2013) Reactive glia in the injured brain acquire stem cell properties in response to sonic hedgehog. [corrected]. *Cell Stem Cell*, 12(4): 426-39.
61. Strohmaier J, Amelang M, Hothorn LA, Witt SH, Nieratschker V, Gerhard D, Meier S, Wüst S, Frank J, Loerbroks A, Rietschel M, Stürmer T, Schulze TG (2013) The psychiatric vulnerability gene CACNA1C and its sex-specific relationship with personality traits, resilience factors and depressive symptoms in the general population. *MOL PSYCHIATR*, 18(5): 607-13.
62. Trivedi MH, Bandelow B, Demyttenaere K, Papakosts GI, Szamosi J, Earley W, Eriksson H (2013) Evaluation of the effects of extended release quetiapine fumarate monotherapy on sleep disturbance in patients with major depressive disorder: a pooled analysis of four randomized acute studies. *INT J NEUROPSYCHOPH*, 16(8): 1733-44.
63. Trost S, Platz B, Usher J, Scherk H, Wobrock T, Ekawardhani S, Meyer J, Reith W, Falkai P, Gruber O (2013) DISC1 (disrupted-in-schizophrenia 1) is associated with cortical grey matter volumes in the human brain: a voxel-based morphometry (VBM) study. *J PSYCHIATR RES*, 47(2): 188-96.
64. Trost S, Platz B, Usher J, Scherk H, Wobrock T, Ekawardhani S, Meyer J, Reith W, Falkai P, Gruber O (2013) The DTNBP1 (dysbindin-1) gene variant rs2619522 is associated with variation of hippocampal and prefrontal grey matter volumes in humans. *EUR ARCH PSY CLIN N*, 263(1): 53-63.
65. Wedekind D, Bandelow B, Heitmann S, Havemann-Reinecke U, Engel KR, Huether G (2013) Attachment style, anxiety coping, and personality-styles in withdrawn alcohol addicted inpatients. *SUBST ABUSE TREAT PR*, 8: 1.
66. Weniger G, Siemerker J, Barke A, Lange C, Ruhleder M, Sachsse U, Schmidt-Samoa C, Dechent P, Irlé E (2013) Egocentric virtual maze learning in adult survivors of childhood abuse with dissociative disorders: evidence from functional magnetic resonance imaging. *PSYCHIATR RES*, 212(2): 116-24.
67. Wilmsdorff MV, Blaich C, Zink M, Treutlein J, Bauer M, Schulze T, Schneider-Axmann T, Gruber O, Rietschel M, Schmitt A, Falkai P (2013) Gene expression of glutamate transporters SLC1A1, SLC1A3 and SLC1A6 in the cerebellar subregions of elderly schizophrenia patients and effects of antipsychotic treatment. *WORLD J BIOL PSYCHIA*, 14(7): 490-9.

68. Wirths O, Hillmann A, Pradier L, Härtig W, Bayer TA (2013) Oligomeric pyroglutamate amyloid- $\beta$  is present in microglia and a subfraction of vessels in patients with Alzheimer's disease: implications for immunotherapy. *J ALZHEIMERS DIS*, 35(4): 741-9.
69. Wobrock T, Falkai P, Schneider-Axmann T, Hasan A, Galderisi S, Davidson M, Kahn RS, Derks EM, Boter H, Rybakowski JK, Libiger J, Dollfus S, López-Ibor JJ, Peuskens J, Hranov LG, Gaebel W, Fleischhacker WW, EUFEST study group (2013) Comorbid substance abuse in first-episode schizophrenia: effects on cognition and psychopathology in the EUFEST study. *Schizophr Res*, 147(1): 132-9.
70. Yang H, Wittnam JL, Zubarev RA, Bayer TA (2013) Shotgun brain proteomics reveals early molecular signature in presymptomatic mouse model of Alzheimer's disease. *J ALZHEIMERS DIS*, 37(2): 297-308.
71. Zilles D (2013) Evidence needs to be presented. *DTSCH ARZTEBL INT*, 110(1-2): 11-2.
72. Zilles D, Jung R, Gruber E, Falkai P, Gruber O (2013) Differential working memory performance as support for the Kraepelinian dichotomy between schizophrenia and bipolar disorder? An experimental neuropsychological study using circuit-specific working memory tasks. *WORLD J BIOL PSYCHIA*, 14(4): 258-67.

### **Buchbeiträge**

1. Bandelow B, Baldwin DS, Zwanzger P (2013) Pharmacological Treatment of Panic Disorder. In: Baldwin D, Leonard B (Hg.) *Anxiety Disorders*. Karger Verlag, Basel, 128-143.
2. Bayer TA, Jawhar S, Wittnam J, Wirths O (2013) Problems during Aging (Alzheimer's and Others). In: Pfaff DW (Hg.) *Neuroscience in the 21st Century*. Springer, 2953-2969.
3. Diekhof E, Gruber O (2013) Untersuchung funktioneller und effektiver Konnektivität mit fMRT. In: Gruber/Falkai (Hg.) *Systemische Neurowissenschaften in der Psychiatrie*. Kohlhammer Verlag, Freiburg/ Stuttgart, 120-132.
4. Gruber O (2013) Psychiatry in Europe. In: Runehov, Anne, Oviedo, Lluís (Hg.) *Encyclopedia of Sciences and Religions*. Springer, 1869-1874.
5. Hasan A, Gruber O (2013) Untersuchung kortikaler Plastizität mit repetitiver transkranieller Magnetstimulation und transkranieller Gleichstromstimulation. In: Gruber/Falkai (Hg.) *Systemische Neurowissenschaften in der Psychiatrie*. Kohlhammer Verlag, Freiburg/ Stuttgart, 208-224.
6. Hüther G (2013) Auf dem Weg zu einer neuen Beziehungskultur – Ansätze und Strategien zur Herausbildung einer Potenzialentfaltungskultur in Kommunen. In: Vogel, Reimut (Hg.) *Bilderbuchland Baden-Württemberg 2013*. PR Presseverlag, Böblingen, 20-23.
7. Hüther G (2013) Kulturwandel in Schulen: Die Bedeutung von Geist und Haltung aus neurobiologischer Sicht. In: Huber, St. (Hg.) *Jahrbuch Schulleitung 2013*. Carl Link Verlag, Köln, 149-155.
8. Hüther G (2013) Neurobiological Approaches to a better understanding of human nature and human values. In: Rösen, J. (Hg.) *Approaching Humankind 2013*. Vandenhoeck & Ruprecht, Göttingen, 23-35.
9. Hüther G (2013) Neurobiologie – das schwache Geschlecht und sein Gehirn. In: Stier, B., Winter, R. (Hg.) *Jungen und Gesundheit*. Kohlhammer Verlag, Freiburg/ Stuttgart, 50-56.
10. Hüther G (2013) Neurobiologische Aspekte der Entstehung und Bearbeitung von Konflikten. In: Nomos Verlag (Hg.) *Mediation und Konfliktmanagement*. Nomos Verlagsgesellschaft, Baden Baden, 79-85.
11. Hüther G (2013) Neurobiologische Hintergründe der Herausbildung von Suchterkrankungen. In: Badura, B., Ducki, A., Schröder, H., Klose, J., Meyer, M. (Hg.) *Fehlzeiten-Report 2013*. Springer, 35-39.
12. Hüther G (2013) New Forms of learning in business schools. In: Wankel, C (Hg.) *Leadership learning for the future 2013*. Information Age Pub Inc, Charlotte, USA, 19-37.
13. Hüther G (2013) Veränderung ist möglich. In: Feldenkrais Verband Deutschland (Hg.) *Feldenkrais. Leichtigkeit und Kreativität durch Bewegung*. Gräfe und Unzer Verlag, 6-7.
14. Hüther G (2013) Vorwort. In: Schopp, J. (Hg.) *Eltern stärken. Die dialogische Haltung in Seminar und Beratung. Ein Leitfaden für die Praxis*. Verlag Barbara Budrich, Leverkusen Opladen, 14-15.
15. Hüther G (2013) Wie aus Stress Gefühle werden. In: Regina Oehler (Hg.) *Gesundheit neu Denken. Ein Lesebuch mit Anregungen und Anleitungen*. Beltz Test GmbH Göttingen Verlag, 77-88.
16. Hüther G (2013) Wie das Gehirn den eigenen Körper kennenlernt. Embodiment – eine Zeitenwende. In: Schultz, L (Hg.) *Gesellschaft braucht Wissenschaft – Wissenschaft braucht Gesellschaft*. Georg Thieme Verlag, Stuttgart, 189-204.
17. Jordan K, Fromberger P, Müller J (2013) Neurobiologie der Sexualität und sexueller Störungen. In: Peer Briken, Michael Berner (Hg.) *Praxisbuch Sexuelle Störungen*. Georg Thieme Verlag, Stuttgart, 43-52.
18. Wolf RC, Gruber O, Herpertz S (2013) Experimentelle fMRT. In: Gruber/Falkai (Hg.) *Systemische Neurowissenschaften in der Psychiatrie*. Kohlhammer Verlag, Freiburg/ Stuttgart, 88-119.

### Monographien

1. Bandelow B (2013) Wer hat Angst vorm bösen Mann? Rowohlt Verlag, Reinbek, Seiten: 349.
2. Briken P, Müller LJ, Rösler M, Rettenberger M, Klein V, Yoon D (2013) EFPPP Jahrbuch 2013 - Empirische Forschung in der forensischen Psychiatrie, Psychologie und Psychotherapie. MWV Med Wiss Verlagsgesellschaft OHG Verlag Berlin, Berlin, Seiten: 173.
3. Hüther G (2013) Kommunale Intelligenz: Potenzialentfaltung in Städten und Gemeinden. Körber Stiftung, Hamburg, Seiten: 127.
4. Renz-Polster H, Hüther G (2013) Wie Kinder heute wachsen. Beltz Verlag, Weinheim, Seiten: 264.

### Habilitationen

1. Degner D (2013) Qualitätssicherung der Behandlung mit Psychopharmaka. Multimodale, systemische Pharmakovigilanz. Habilitation Universität Göttingen.
2. Jordan K (2013) Neuronale Netzwerke des räumlichen Denkens und deren Modulation. Habilitation Universität Göttingen.

### Medizinische Dissertationen

1. Droese U, Dr. med. (2013) Gyrfizierung und Hirnvolumen bei mono- und dizygoten Zwillingspaaren - Ein Vergleich. Dissertation Universität Göttingen.
2. Fanelli A, Dr. med. (2013) Funktionell hirnbildgebende Untersuchung zu endophänotypischen Markern bei erstgradigen Angehörigen schizophrener Patienten. Dissertation Universität Göttingen.
3. Fischer AK, Dr. med. (2013) Abhängigkeitsschweregrad, Komorbidität und Kognition im Benzodiazepinentzug. Dissertation Universität Göttingen.
4. Jakob K, Dr. med. (2013) Funktionell-bildgebende Untersuchung zu endophänotypischen Markern bei erstgradigen Angehörigen bipolarer Patienten. Dissertation Universität Göttingen.
5. Landgraf C, Dr. med. (2013) Die Auswirkungen von Nikotin und eines Nikotinentzugs auf polysomnografische und neuroendokrine Parameter - Eine systematische Übersichtsarbeit. Dissertation Universität Göttingen.
6. Malchow B, Dr. med. (2013) Hirnstrukturelle Veränderungen bei schizophrenen Ersterkrankten - der Einfluss von Cannabis und familiärer Belastung. Dissertation Universität Göttingen.
7. Mavridou K, Dr. med. (2013) "Fit For School": Effekte eines Elterninterventionsprogramms auf den Schlaf, die Stressverarbeitung und die Cortisol-Exkretion bei Grundschulkindern. Dissertation Universität Göttingen.
8. Nemetschek R, Dr. med. (2013) Das Dot-Probe-Paradigma zur Erfassung sexueller Präferenzen. Dissertation Universität Göttingen.
9. Nerenberg L, Dr. med. (2013) Interindividuelle Unterschiede der Impulsivität und Impulskontrolle - Eine fMRT-Studie. Dissertation Universität Göttingen.
10. Nerenberg L, Dr. med. (2013) Interindividuelle Unterschiede der Impulsivität und Impulskontrolle - Eine fMRT-Studie. Dissertation Universität Göttingen.
11. Schreier E, Dr. med. (2013) Die Wirkung der EKT bei pharmakoresistenten affektiven und schizophrenen Störungen. Dissertation Universität Göttingen.