

Publications

I. Articles in peer-reviewed journals:

**Original Articles*

IMPACT FACTOR of all publications: 705.8; as first or senior author: 397.6

1. KARWASZ R, REIMERS C, HEINZ A, PRZUNTEK H:
Neurologische Aspekte bei Schilddrüsenerkrankungen.
Med Klinik 85, 319-325 (1990) **IMPACT FACTOR 0.4**
2. *LANGKAFEL M, HEINZ A, SCHÖLS L, PRZUNTEK H:
Apomorphin in Dystonia.
J Neural Transm (P-D Sect), 4: 293-295 (1991) **IMPACT FACTOR 1.9**
3. *HEINZ A, SUCHY I, KLEWIN I, KUHN W, KLOTZ P, PRZUNTEK H:
Long-term observation of chronic subcutaneous administration of lisuride in the treatment of motor fluctuations in Parkinson's disease.
J Neural Transm (P-D Sect), 4: 291-301 (1992) **IMPACT FACTOR 1.9**
4. *HEINZ A, WÖHRLE J, SCHÖLS L, KLOTZ P, KUHN W, PRZUNTEK H:
Continuous subcutaneous Lisuride infusion in OPCA.
J Neural Transm (Gen Sect), 90: 145-150 (1992) **IMPACT FACTOR 1.7**
5. *HEYE N, FARALATI J, HEINZ A, BÜTTNER T, PRZUNTEK H:
Topodiagnostik bei der Creutzfeld-Jakob Krankheit durch HMPAO-SPECT.
Nucl Med 32:57-59 (1993)
6. *HEINZ A, McMONAGLE K, BÜTTNER T, BAIER J, PÖHLAU D, PRZUNTEK H:
Rezidivierende postinfektiöse Polyneuritis und Encephalitis im Kindesalter.
Aktuelle Neurologie 21:224-226 (1994) **IMPACT FACTOR 0.2**
7. HEINZ A, SCHMIDT LG, REISCHIES FM:
Anhedonia in schizophrenic, depressed, or alcohol-dependent patients - neurobiological correlates.
Pharmacopsychiat 27:7-10 (1994) **IMPACT FACTOR 2.1**
8. *HEINZ A, DETTLING M, KUHN S, DUFEU P, GRÄF KD, KÜRTEI I, ROMMELSPACHER H, SCHMIDT LG:
Blunted Growth hormone response is associated with early relapse in alcohol-dependent patients.
Alc Clin Exp Res 19:62-65 (1995) **IMPACT FACTOR 1.9**
9. *HEINZ A, ROMMELSPACHER H, GRÄF KD, KÜRTEI I, OTTO M, BAUMGARTNER A:
The hypothalamic-pituitary-gonadal axis, prolactin and cortisol in alcoholics during withdrawal and after three weeks of abstinence and in healthy controls.
Psychiat Res 56:81-95 (1995) **IMPACT FACTOR 1.3**
10. *WINTERER G, POSTNIKOV N, ZILLER M, NIESTROJ E, FRICK K, HEINZ A, MARQUARDT S, LEWINSKY M, HERRMANN WM:
Signalkomplexität versus Spektralparameter in EEG-Zeitreihen von psychiatrischen Patienten - eine

retrospektive Klassifikationsstudie.
Z EEG EMG 26:61-71 (1995)

11. *MÜLLER T, BÜTTNER T, KUHN W, HEINZ A, PRZUNTEK H:
Palinopsia as epileptic phenomenon.
Acta Neurol Scand 91:433-436 (1995) **IMPACT FACTOR 0.9**
12. *HEINZ A, PRZUNTEK H, PIETZCKER A:
Klinik und Verlauf dopamininduzierter Psychosen - Implikationen für die Dopaminhypothese der Schizophrenien.
Nervenarzt 66:662-669 (1995) **IMPACT FACTOR 0.6**
13. *HEINZ A, SCHMIDT LG, WINTERER G, GERHARD L, PRZUNTEK H:
Optische Halluzinose als klinischer Beginn einer CJE.
Nervenarzt 66:712-716 (1995) **IMPACT FACTOR 0.6**
14. *DETLING M, HEINZ A, DUFEU P, ROMMELSPACHER H, GRÄF KJ, SCHMIDT LG:
Dopaminergic responsivity in alcoholism - trait, state or residual marker?
Am J Psychiat 152:1317-1321 (1995) **IMPACT FACTOR 6.5**
15. *HEINZ A, LICHTENBERG-KRAAG B, SÄLLSTRÖM-BAUM S, GRÄF KJ, KRÜGER F, DETTLING M, ROMMELSPACHER H:
Evidence for prolonged recovery of dopaminergic transmission after detoxification in alcoholics with poor treatment outcome.
J Neural Transm 2:149-158 (1995) **IMPACT FACTOR 1.7**
16. *SCHMIDT LG, DETTLING M, GRÄF KJ, HEINZ A, KUHN S, ROMMELSPACHER H:
Reduced dopaminergic function in alcoholics is related to severe dependence.
Biol Psych 39:193-198 (1996) **IMPACT FACTOR 2.3**
17. *HEINZ A, DUFEU P, KUHN S, DETTLING M, PODSCHUS J, GRÄF KJ, ROMMELSPACHER H, SCHMIDT LG:
Neurobiological findings, craving and mood states in alcoholics with poor treatment outcome.
Alcoholism 32:19-27 (1996)
18. *HEINZ A, BAUER M, GRÄF KJ, KÜRTEI I, SCHMIDT LG, ROMMELSPACHER H:
Long-term observation of the hypothalamic-pituitary- thyroid (HPT) axis in alcohol-dependent patients.
Acta Psychiatr Scand 93:470-476 (1996) **IMPACT FACTOR 1.6**
19. GEBHARDT T, HEINZ A, KNÖBEL W:
Die gefährliche Wiederkehr der "gefährlichen Klassen".
Kriminol Journal 28:82-106 (1996)
20. HEINZ A, LEFERINK K, BÜHMANN Y, HEINZE M:
Autismus und Konkretismus - widersprüchliche Konzepte schizophrener Denkstörungen?
Fund Psychiat 10:54-61 (1996)
21. *HEINZ A, SCHMIDT K, SÄLLSTRÖM BAUM S, KUHN S, DUFEU P, SCHMIDT LG, ROMMELSPACHER H:
Influence of dopaminergic transmission on severity of withdrawal syndrome in alcoholism.
J Studies Alcohol 57:471-474 (1996) **IMPACT FACTOR 1.7**
22. *HEINZ A, SANDER T, HARMS H, FINCKH U, DUFEU P, KUHN S, DETTLING M, GRÄF KJ, ROLFS A, ROMMELSPACHER H, SCHMIDT LG:
Lack of allelic association of dopamine D1 and D2 (Taq IA) receptor gene polymorphisms with reduced dopaminergic sensitivity in alcoholism.
Alc Clin Exp Res 20:1109-1113 (1996) **IMPACT FACTOR 1.9**
23. *HEINZ A, DUFEU P, KUHN S, DETTLING M, GRÄF KJ, KÜRTEI I, ROMMELSPACHER H,

SCHMIDT LG:

Psychopathological and behavioral correlates of reduced dopaminergic sensitivity in alcohol-dependent patients with poor treatment outcome.

Arch Gen Psychiat 53:1123-1128 (1996) **IMPACT FACTOR 10.8**

24. *WINTERER G, KLÖPPEL B, HEINZ A, ZILLER M, SCHMIDT LG, HERRMANN M:
Quantitative EEG (QEEG) predicts relapse in patients with chronic alcoholism. A combined statistical and neural network approach.
Med Biol Engineer Comput 34 (Suppl 1):235-236 (1996) **IMPACT FACTOR 0.7**
25. HEINZ A, KNABLE M, WEINBERGER DR:
Dopamine D2 receptor imaging and neuroleptic drug response.
J Clin Psychiatr 57 (Suppl):84-88 (1996) **IMPACT FACTOR 4.0**
26. HEINZ A:
Savage thought and thoughtful savages - on the context of the evaluation of logic thought by Lévy-Bruhl and Evans-Pritchard.
Anthropos 92:165-173 (1997) **IMPACT FACTOR 0.1**
27. *HEINZ A, JONES DW, GOREY JG, KNABLE MB, LEE KS, SAUNDERS RC, WEINBERGER DR:
Analysis of the metabolites of [¹¹C]-β-CIT in plasma of human and non-human primates.
Synapse 25:306-308 (1997) **IMPACT FACTOR 2.8**
28. *FINCKH U, ROMMELSPACHER H, KUHN S, DUFEU P, OTTO G, HEINZ A, DETTLING M, GIRALDO-VELASQUEZ M, PELZ J, GRÄF KJ, HARMS H, SANDER T, SCHMIDT LG, ROLFS A:
Influence of the dopamine D2 receptor (DRD2) genotype on neuroadaptive effects of alcohol and the clinical outcome of alcoholism.
Pharmacogenetics 7:271-281 (1997) **IMPACT FACTOR 6.1**
29. *SCHMIDT LG, DUFEU P, HEINZ A, KUHN S, ROMMELSPACHER H:
Serotonergic dysfunction in addiction: effects of alcohol, cigarette smoking and heroin on platelet 5-HT content.
Psychiat Res 73:177-185 (1997) **IMPACT FACTOR 1.3**
30. *KNABLE MB, HEINZ A, JONES DW, COPPOLA R, GOREY J, LEE KS, WEINBERGER DR:
Extrapyramidal side effects with risperidone and haloperidol at comparable D2 receptor occupancy levels.
Psychiatr Res (Neuroimag Sect) 75:91-101 (1997) **IMPACT FACTOR 2.2**
31. *KNABLE MB, EGAN MF, HEINZ A, GOREY J, LEE KS, COPPOLA R, WEINBERGER DR:
Altered dopaminergic function and negative symptoms in drug-free patients with schizophrenia. [¹²³I]-iodobenzamide SPECT study.
Br J Psychiatr 171:574-577 (1997) **IMPACT FACTOR 3.3**
32. HEINZ A:
Countless thoughts and thoughts that count - a reply to T.O. Beidelman.
Anthropos 93:219-221 (1998) **IMPACT FACTOR 0.1**
33. *WINTERER G, ZILLER M, KLÖPPEL B, HEINZ A, SCHMIDT LG, HERRMANN WM:
Analysis of quantitative EEG (QEEG) with artificial neural networks and discriminant analysis – a methodological comparison.
Neuropsychobiol 37:41-48 (1998) **IMPACT FACTOR 0.8**
34. *WINTERER G, KLÖPPEL B, HEINZ A, SCHMIDT LG, FRICK K, HERRMANN WM:
Quantitative EEG (QEEG) predicts relapse in patients with chronic alcoholism and points to a frontally pronounced cerebral disturbance.
Psychiat Res 78:101-113 (1998) **IMPACT FACTOR 1.3**
35. *HEINZ A, KNABLE M, COPPOLA R, GOREY J, JONES D, LEE KS, WEINBERGER DR:
Psychomotor slowing, negative symptoms, and dopamine receptor availability - an IBZM SPECT study in

neuroleptically treated and drug-free schizophrenic patients.
Schizophr Res 31:19-26 (1998) **IMPACT FACTOR 2.7**

36. HEINZ A, ROTHENBERG J:
Meddling with monkey metaphors – modernism and the threat of impulsive desires.
Soc Justice 25:44-64 (1998)
37. *HEINZ A, WOLF SS, JONES DW, KNABLE MB, GOREY J, HYDE TS, WEINBERGER DR:
Tourette's syndrome: serotonin transporters predict severity of tics.
Neurology 51:1069-1074 (1998) **IMPACT FACTOR 4.5**
38. *HEINZ A, PAYNE-JACKSON A:
Blood terms and concepts in Jamaicans and Jamaican Americans – acculturation of explanatory models.
MACLAS Lat Am Ess XI: 19-28 (1998)
39. *HEINZ A, HIGLEY JD, JONES DW, GOREY J, HOMMER D, SAUNDERS R, ZAJICEK K, SUOMI SJ,
KNABLE MB, LESCH KP, WEINBERGER DR, LINNOILA M:
In vivo association between alcohol intoxication, aggression, and serotonin transporter availability in
nonhuman primates.
Am J Psychiat 155:1023-1028 (1998) **IMPACT FACTOR 6.5**
40. *HEINZ A, RAGAN P, JONES DW, HOMMER D, WILLIAMS W, KNABLE MB, GOREY J, DOTY L,
GEYER C, LEE KS, COPPOLA R, WEINBERGER DR, LINNOILA M:
Reduced central serotonin transporters in alcoholism.
Am J Psychiat 155:1544-1549 (1998) **IMPACT FACTOR 6.5**
41. HEINZ A:
Colonial practices in the construction of the schizophrenic patient as primitive man.
Crit Anthropol 18:421-444 (1998) **IMPACT FACTOR 0.5**
42. *HEINZ A, SAUNDERS RC, KOLACHANA B, JONES DW, GOREY J, BACHEVALIER J,
WEINBERGER DR:
Striatal dopamine receptors and transporters in monkeys with neonatal temporal limbic damage.
Synapse 32:71-79 (1999) **IMPACT FACTOR 3.2**
43. HEINZ A, HEINZE M:
From pleasure to anhedonia - forbidden desires and the construction of schizophrenia.
Theory Psychol 9:47-65 (1999) **IMPACT FACTOR 0.6**
44. HEINZ A:
Anhedonie - nosologieübergreifendes Korrelat einer Dysfunktion des dopaminergen Verstärkungssystems?
Nervenarzt 70:391-398 (1999) **IMPACT FACTOR 0.6**
45. *HEINZ A:
Psychopathologische Korrelate dopaminergener Dysfunktion bei alkoholabhängigen und schizophrenen
Patienten.
Nervenarzt 70:399-407 (1999) **IMPACT FACTOR 0.6**
46. *HEINZ A, WEINGARTNER H, GEORGE T, HOMMER D, LINNOILA M:
Severity of depression in alcoholics is associated with with monoamine metabolites and
dehydroepiandrosterone-sulfate concentrations.
Psychiat Res 89 (1999):97-106 **IMPACT FACTOR 1.5**
47. *LEFERINK K, HEINZ A:
Schizophrenie als Zeichenprozeß. Sozial- und psycho-semiotische Aspekte der "Sprache der Schizophrenie".
Fund Psychiat 13:112-118 (1999)
48. HEINZ A:
Serotonerge Dysfunktion als Folge sozialer Isolation - Bedeutung für die Entstehung von Aggression und

Alkoholabhängigkeit.

Nervenarzt 70:780-789 (1999) **IMPACT FACTOR 0.6**

49. *HEINZ A, DENKE C, ERNST G:
Medikamenteninduzierter Kopfschmerz – mögliche Mechanismen der Abhängigkeitsentwicklung.
Schmerz 13:304-313 (1999)
50. *HEINZ A:
Neurobiological and anthropological aspects of compulsions and rituals.
Pharmacopsychiat 32:223-229 (1999) **IMPACT FACTOR 2.5**
51. HEINZ A:
Die Dopaminhypothese der Schizophrenien - neue Befunde für eine alte Theorie.
Nervenarzt 71:54-57 (2000) **IMPACT FACTOR 0.9**
52. MANN K, HERMANN D, HEINZ A:
One hundred years of alcoholism: alcoholism in the twentieth century.
Alcohol Alcohol 35:10-15 (2000) **IMPACT FACTOR 1.8**
53. *HEINZ A, GOLDMAN D, JONES DW, PALMOUR R, HOMMER D, GOREY JG, LEE KS, LINNOILA M, WEINBERGER DR:
Genotype influences in vivo dopamine transporter availability in human striatum.
Neuropsychopharmacol 22:133-139 (2000) **IMPACT FACTOR 4.7**
54. *HEINZ A, RAGAN P, SHOAF S, LINNOILA M, HOMMER D:
Erhöhter Dopaminumsatz bei rauchenden Alkoholabhängigen und Kontrollpersonen.
Suchtmed 2:25-29 (2000)
55. HEINZ A, GOLDMAN D:
Genotype effects on neurodegeneration and neuroadaptation in monoaminergic neurotransmitter systems.
Neurochem Int 37:425-432 (2000) **IMPACT FACTOR 3.0**
56. *GRÜSSER SM, HEINZ A, FLOR H:
Standardized stimuli to assess drug craving and drug memory in addicts.
J Neural Transm 107:715-720 (2000) **IMPACT FACTOR 1.9**
57. *HEINZ A, JONES DW, RAEDLER T, COPPOLA R, KNABLE MB, WEINBERGER DR:
Neuropharmacological studies with SPECT in neuropsychiatric disorders.
Nucl Med Biol 27:677-682 (2000) **IMPACT FACTOR 1.7**
58. *HEINZ A, JONES DW, MAZZANTI C, GOLDMAN D, RAGAN P; HOMMER D, LINNOILA M, WEINBERGER DR:
A relationship between serotonin transporter genotype and in vivo protein expression and alcohol neurotoxicity.
Biol Psychiat 47:643-649 (2000) **IMPACT FACTOR 5.5**
59. HEINZ A, MANN K, WEINBERGER DR, GOLDMAN D:
Serotonergic dysfunction, negative mood states, and response to alcohol.
Alc Clin Exp Res 25:487-495 (2001) **IMPACT FACTOR 2.7**
60. *SCHMIDT K, NOLTE-ZENKER B, PATZER J, BAUER M, SCHMIDT LG, ROMMELSPACHER H, HEINZ A:
Psychopathological correlates of reduced dopamine receptor sensitivity in depression, schizophrenia, and opiate and alcohol addiction.
Pharmacopsychiat 34:66-72 (2001) **IMPACT FACTOR 2.0**
61. HEISE T, PFEFFERER-WOLF H, LEFERINK K, WULFF E, HEINZ A:
Geschichte und Perspektiven der transkulturellen Psychiatrie und Psychotherapie.
Nervenarzt 72:231-233 (2001) **IMPACT FACTOR 0.9**
62. *HUNNER C, PENKA S, KRIEG S, HEINZ A:

Latente Ausschließung. Migranten und Drogenhilfe.
Krim J 33:216-224 (2001)

63. *BRAUS DF, WRASE J, GRÜSSER SM, HERMANN D; RUF M, MANN K, HEINZ A:
Alcohol-associated stimuli activate the ventral striatum in abstinent alcoholics.
J Neural Transm 108:887-894 (2001) **IMPACT FACTOR 1.9**
64. MANN K, AGARTZ I, HARPER C, SHOAF S, RAWLINGS RR, MOMENAN R, HOMMER DW,
PFEFFERBAUM A, SULLIVAN EV, ANTON RF, DROBES DJ, GEORGE MS, BARES R, MACHULLA
HJ, MUNDLE G, REIMOLD M, HEINZ A:
Neuroimaging in Alcoholism: Ethanol and Brain Damage.
Alcohol Clin Exp Res 25:104S-109S (2001) **IMPACT FACTOR 2.7**
65. BAUER M, HEINZ A, WHYBROW PC:
Thyroid hormones, serotonin and mood: of synergy and significance in the adult brain.
Mol Psychiatry:140-156 (2002) **IMPACT FACTOR 5.5**
66. HEINZ A:
Dopaminergic dysfunction in alcoholism and schizophrenia – psychopathological and behavioral correlates.
Eur Psychiat 17:9-16 (2002) **IMPACT FACTOR 1.3**
67. *GRÜSSER SM, HEINZ A, WESSA M, PODSCHUS J, FLOR H:
Stimulus-induced craving and startle potentiation in abstinent alcoholics.
Eur Psychiat 17:1-6 (2002) **IMPACT FACTOR 1.3**
68. *HEINZ A, JONES DW, RAGAN P, HOMMER D, KNABLE MB, WEINBERGER DR, LINNOILA M:
Relationship between cortisol and serotonin metabolites and transporters in alcoholism.
Pharmacopsychiat 35:127-134 (2002) **IMPACT FACTOR 1.8**
69. *WRASE J, GRÜSSER SM, KLEIN S, DIENER C, HERMANN D, FLOR H, MANN K, BRAUS DF,
HEINZ A:
Development of alcohol-associated cues and cue-induced brain activation in alcoholics.
Eur Psychiat 17:287-291 (2002) **IMPACT FACTOR 1.3**
70. HERMANN D, HEINZ A, MANN K:
Dysregulation of the hypothalamic-pituitary-thyroid axis in alcoholism.
Addiction 97:1369-1381 (2002) **IMPACT FACTOR 2.9**
71. *HEINZ A, LÖBER S, GEORGI A, WRASE J, HERMMAN D, CROISSANT B, WELLEK S, MANN K:
Reward craving and withdrawal relief craving – assessment of different motivational pathways to alcohol
intake.
Alc Alcoholism 38:35-39 (2003) **IMPACT FACTOR 1.8**
72. *HEINZ A, JONES DW, GOREY J, BENNET A, SUOMI SJ, LINNOILA M, WEINBERGER DR, HIGLEY
D:
Serotonin transporter availability correlates with alcohol intake in non-human primates.
Mol Psychiatry 8:231-234 (2003) **IMPACT FACTOR 5.5**
73. HEINZ A, HERMANN D, SMOLKA MN, RIEKS M, GRAF KJ, POHLAU D, KUHN W, BAUER M.
Effects of acute psychological stress on adhesion molecules, interleukins and sex hormones: implications for
coronary heart disease.
Psychopharmacology (Berl) 165:111-117 (2003) **IMPACT FACTOR 3.3**
74. SCHERLE T, CROISSANT B, HEINZ A, MANN K:
Outpatient alcohol detoxification
Nervenarzt 74:219-25 (2003) **IMPACT FACTOR 0.9**
75. HEINZ A, WILWER M, MANN K:
Therapy and supportive care of alcoholics: guidelines for practitioners.
Best Pract Res Clin Gastroenterol 17: 695-708 (2003) **IMPACT FACTOR 1.0**

76. *PENKA S, KRIEG S, HUNNER C, HEINZ A:
Unterschiedliche Erklärungsmodelle für abhängiges Verhalten bei türkischen und deutschen Jugendlichen – Bedeutung für Prävention und Behandlungsangebote.
Nervenarzt 74:581-586 (2003) **IMPACT FACTOR 0.9**
77. BAUER M, ADLI M, BAETHGE C, BERGHÖFER A, SASSE J, HEINZ A, BSCHOR T:
Lithium augmentation therapy in refractory depression: clinical evidence and neurobiological mechanisms.
Can J Psychiatry 48:440-448 (2003) **IMPACT FACTOR 1.8**
78. *WRASE J, KLEIN S, GRÜSSER SM, HERMANN D, FLOR H; MANN K, BRAUS DF, HEINZ A:
Gender differences in the processing of standardized emotional visual stimuli – a functional magnetic resonance imaging study in humans.
Neurosci Lett 348:41-45 (2003) **IMPACT FACTOR 2.1**
79. BREUER JP, NEUMANN T, HEINZ A, KOX WJ, SPIES C:
Der Alkoholranke als Patient. Relevanz und Umgang mit der Alkoholkrankheit im medizinischen Alltag.
Wien Klin Wochenschr 115:618-633 (2003) **IMPACT FACTOR 0.6**
80. HEINZ A, SCHÄFER M, HIGLEY JD, KRYSTAL JH, GOLDMAN D:
Neurobiological correlates of the disposition and maintenance of alcoholism.
Pharmacopsychiatry 36 (Suppl 3):255-258 (2003) **IMPACT FACTOR 1.8**
81. KLEIN S, SMOLKA MN, WRASE J, GRÜSSER SM, MANN K, BRAUS DF, HEINZ A:
The influence of gender and emotional valence of visual cues on FMRI activation in humans.
Pharmacopsychiatry 36 (Suppl 3):191-194 (2003) **IMPACT FACTOR 1.8**
82. JUCKEL G, SASS L, HEINZ A:
Anhedonia, self-experience in schizophrenia, and implications for treatment.
Pharmacopsychiatry 36 (Suppl 3):176-180 (2003) **IMPACT FACTOR 1.8**
83. SCHÄFER M, SCHWAIGER M, PICH M, LIEB K, HEINZ A:
Neurotransmitter changes by interferon-alpha and therapeutic implications.
Pharmacopsychiatry 36 (Suppl 3):203-206 (2003) **IMPACT FACTOR 1.8**
84. HEINZ A, ROMERO B, GALLINAT J, JUCKEL G, WEINBERGER DR:
Molecular brain imaging and the neurobiology and genetics of schizophrenia.
Pharmacopsychiatry 36 (Suppl 3):152-157 (2003) **IMPACT FACTOR 1.8**
85. HEINZ A, BAUER M:
Perspectives of neuroscience in psychiatry.
Pharmacopsychiatry 36 (Suppl 3):149-151 (2003) (editorial) **IMPACT FACTOR 1.8**
86. *HEINZ A, JONES DW, ZAJICEK K, GOREY JG; JUCKEL G, HIGLEY JD, WEINBERGER DR:
Depletion and restoration of endogenous monoamines affects β -CIT binding to serotonin but not dopamine transporters in non-human primates.
J Neural Transm 68 (Suppl):29-38 (2004) **IMPACT FACTOR 2.3**
87. *GRÜSSER SM, WRASE J, KLEIN S, HERMANN D, SMOLKA MN, RUF M, WEBER-FAHR W, FLOR H, MANN K, BRAUS DF, HEINZ A:
Cue-induced activation of the striatum and medial prefrontal cortex is associated with subsequent relapse in abstinent alcoholics.
Psychopharmacology (Berl.) 175:296-302 (2004) **IMPACT FACTOR 3.3**
88. *TOST H, WENDT CS, SCHMITT A, HEINZ A, BRAUS DF:
Huntington's Disease: Phenomenological Diversity of a Neuropsychiatric Condition That Challenges Traditional Concepts in Neurology and Psychiatry.
Am J Psychiatry 161:28-34 (2004) **IMPACT FACTOR 6.5**
89. HEINZ A, BRAUS DF; ROMERO B, GALLINAT J, PULS I, JUCKEL , WEINBERGER DR:
Genetische und medikamentöse Einflüsse auf die Funktion des präfrontalen Kortex bei schizophrenen Patienten.

Nervenarzt 75:845-856 (2004) **IMPACT FACTOR 0.9**

90. *HEINZ A, SIESSMEIER T, WRASE J, HERMANN D, KLEIN S, GRÜSSER SM, FLOR H, BRAUS DF, BUCHHOLZ HG, GRÜNDER G, SCHRECKENBERGER M, SMOLKA MN, RÖSCH F, MANN K, BARTENSTEIN P:
Correlation Between Dopamine D₂ Receptors in the Ventral Striatum and Central Processing of Alcohol Cues and Craving.
Am J Psychiatry 161:1783-1789 (2004) **IMPACT FACTOR 6.5**
91. *HERMANN D, HEINZ A, CROISSANT B, MANN K:
Serotonin reuptake inhibitor provoked recurrence of alcohol hallucinosis – remission with additive amisulpride medication – a case report.
Pharmacopsychiatry 37:90-92 (2004) **IMPACT FACTOR 1.8**
92. HEINZ A, GOLDMAN D, GALLINAT J, SCHUMANN G, PULS I:
Pharmacogenetic insights to monoamine dysfunction in alcohol dependence.
Psychopharmacology (Berl.) 174:561-570 (2004) **IMPACT FACTOR 3.3**
93. *HUMMERICH R, REISCHL G, EHRLICHMANN W, MACHULLA HJ, HEINZ A, SCHLOSS P:
DASB – in vitro binding characteristics on human recombinant monoamine transporters with regard to its potential as a PET tracer.
J Neurochem 90:1218-26 (2004) **IMPACT FACTOR 5.0**
94. THOMASIU R, GOUZOULIS-MAYFRANK E, KARUS C, WIEDENMANN H, HERMLE L, SACK PM, ZEICHNER D, KUSTNER U, SCHINDLER A, KRUGER A, UHLMANN S, PETERSEN KU, ZAPLETALOVA P, WARTBERG L, SCHUTZ CG, SCHULTE-MARKWORT M, OBROCKI J, HEINZ A, SCHMOLDT A; Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaft:
AWMF-Behandlungsleitlinie: Psychische und Verhaltensstörungen durch Kokain, Amphetamine, Ecstasy und Halluzinogene.
Fortschr Neurol Psychiatr 72:679-695 (2004) **IMPACT FACTOR 0.5**
95. SCHÄFER M, HEINZ A, BACKMUND M:
Treatment of chronic hepatitis C in patients with drug dependence – time to change the rules?
Addiction 99:1167-1175 (2004) **IMPACT FACTOR 2.9**
96. *WILLIAMS W, REIMOLD M, KERICH M, HOMMER D, BAUER M, HEINZ A:
Glucose utilization in the medial prefrontal cortex correlates with serotonin turnover rate and clinical depression in alcoholics.
Psychiatry Res Neuroimaging 132:219-224 (2004) **IMPACT FACTOR 2.2**
97. *GRÜSSER SM, WÖLFLING K, MÖRSEN CP, ALBRECHT U, HEINZ A:
Migration-associated variables and substance dependence.
J Stud Alcohol 66:98-104 (2005) **IMPACT FACTOR 1.7**
98. *HEINZ A, BRAUS DF, SMOLKA MN, WRASE J, PULS I, HERMANN D, KLEIN S, GRÜSSER SM, FLOR H, SCHUMANN G, MANN K, BÜCHEL C:
Amygdala-prefrontal coupling depends on a genetic variation of the serotonin transporter.
Nature Neurosci 8:20-21 (2005) **IMPACT FACTOR 14.9**
99. *HEINZ A, SIESSMEIER T, WRASE J, BUCHHOLZ HG; GRÜNDER G, KUMAKURA Y, CUMMING P, SCHRECKENBERGER M, SMOLKA MN, RÖSCH F, MANN K, BARTENSTEIN P:
Correlation of alcohol craving with striatal dopamine synthesis capacity and D_{2/3} receptor availability: a combined [18F]DOPA and [18F]DMFP PET study in detoxified alcoholic patients.
Am J Psychiatry 162:1515-1520 (2005) **IMPACT FACTOR 6.5**
100. *SMOLKA MN, SCHUMANN G, WRASE J, GRUSSER SM, FLOR H, MANN K, BRAUS DF, GOLDMAN D, BÜCHEL C, HEINZ A:
Catechol-O-methyltransferase val158met genotype affects processing of emotional stimuli in the amygdala and prefrontal cortex.
J Neurosci 25:836-842 (2005) **IMPACT FACTOR 8.0**
101. MACHULLA HJ, HEINZ A:

Radioligands for brain imaging of the κ -opioid system.

J Nucl Med. 46: 386-387 (2005) (editorial) **IMPACT FACTOR 4.6**

102. *HEINZ A, REIMOLD M, WRASE J, HERMANN D, CROISSANT B, MUNDLE G, DOHMEN BM, BRAUS DF, SCHUMANN G, MACHULLA HJ, BARES R, MANN K:
Correlation of stable elevations in striatal mu-opioid receptor availability in detoxified alcoholic patients with alcohol craving: a positron emission tomography study using carbon 11-labeled carfentanil.
Arch Gen Psychiat 62:57-64 (2005) **IMPACT FACTOR 11.6**
103. *GRÜSSER SM, WOLFLING K, MORSEN CP, ALBRECHT U, HEINZ A:
Immigration-associated variables and substance dependence.
J Stud Alcohol 66:98-104 (2005) **IMPACT FACTOR 1.7**
104. HEIN J, JUCKEL G, KIENAST T, HEINZ A:
“Die grüne Fee” Absinth – historische und biochemische Fakten.
Sucht 51:19-25 (2005)
105. *ENDE G, WELZEL H, WALTER S, WEBER-FAHR W, DIEHL A, HERMANN D, HEINZ A, MANN K:
Monitoring the Effects of Chronic Alcohol Consumption and Abstinence on Brain Metabolism: A Longitudinal Proton Magnetic Resonance Spectroscopy Study.
Biol Psychiatry 58:974-80 (2005) **IMPACT FACTOR 5.9**
106. SCHUMANN G, SAAM C, HEINZ A, MANN K, TREUTLEIN J:
[The NMDA receptor system: genetic risk factor for alcoholism.]
Nervenarzt 76:1355-62 (2005) **IMPACT FACTOR 0.9**
107. *SCHAEFER M, SCHWAIGER M, GARKISCH AS, PICH M, HINZPETER A, UEBELHACK R, HEINZ A, VAN BOEMMEL F, BERG T:
Prevention of interferon-alpha associated depression in psychiatric risk patients with chronic hepatitis C.
J Hepatol 42:793-798 (2005) **IMPACT FACTOR 5.3**
108. ADLI M, BAETHGE C, HEINZ A, LANGLITZ N, BAUER M:
Is dose escalation of antidepressants a rational strategy after a medium-dose treatment has failed? A systematic review.
Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci. 255:387-400 (2005) **IMPACT FACTOR 2.1**
109. *BEHR J, SCHAEFER M, LITTMANN E, KLINGEBIEL R, HEINZ A:
Psychiatric symptoms and cognitive dysfunction caused by Epstein-Barr virus-induced encephalitis.
Eur Psychiat 21:521-522 (2006) **IMPACT FACTOR 1.2**
110. *MIHAI A, STRÖHLE A, MARIC N, HEINZ A, HELMCHEN H, SARTORIUS N:
Postgraduate training for young psychiatrists – experience of the Berlin Summer School.
Eur Psychiat 21:509-515. (2006) **IMPACT FACTOR 1.2**
111. *HINCKERS A, LAUCHT M, HEINZ A, SCHMIDT MH:
Alkoholkonsum in der Adoleszenz – soziale und individuelle Einflussfaktoren.
Z Kinder Jugendpsychiatr Psychother. 4:273-284 (2005) **IMPACT FACTOR 0.7**
112. SCHOULER-OCAK M, HEINZ A, KIENAST K:
Mental health care in Berlin.
Eur Psychiat 20 (Suppl 2): S270-S273 (2005) **IMPACT FACTOR 1.2**
113. *STRÖHLE A, FELLER C, ONKEN M, GODEMANN F; HEINZ A, DIMEO F:
The acute antipanic activity of aerobic exercise.
Am J Psychiatry 162:2376-8 (2005) **IMPACT FACTOR 6.5**
114. KIENAST T, HEINZ A:
Therapy and supportive care of alcoholics: guidelines for practitioners.
Dig Dis 23:304-9 (2005) **IMPACT FACTOR 0.6**

115. *JUCKEL G, SCHLAGENHAUF F, KOSLOWSKI M, WÜSTENBERG T, VILLRINGER A, KNUTSON B, WRASE J, HEINZ A:
Dysfunction of Ventral Striatal Reward Prediction in Patients with Schizophrenia.
Neuroimage 29:409-16 (2006) **IMPACT FACTOR 5.6**
116. *REIMOLD M, SLIFSTEIN M, HEINZ A, MUELLER-SCHAUENBURG W, BARES R:
Effect of spatial smoothing on t-maps: arguments for going back from t-maps to masked contrast images.
J Cereb Blood Flow Metab 26:751-9. J (2006) **IMPACT FACTOR 5.7**
117. *SMOLKA MN, BUHLER M, KLEIN S, ZIMMERMANN U, MANN K, HEINZ A, BRAUS DF:
Severity of nicotine dependence modulates cue-induced brain activity in regions involved in motor preparation and imagery.
Psychopharmacology (Berl) 184:577-88 (2006) **IMPACT FACTOR 3.2**
118. *GODEMANN F, SCHABOWSKA A, NAETEBUSCH B, HEINZ A, STRÖHLE A:
The impact of cognitions on the development of panic and somatoform disorders: a prospective study in patients with vestibular neuritis.
Psychol Med 36:99-108 (2006) **IMPACT FACTOR 2.9**
119. KIENAST T & HEINZ A:
Dopamine and the Diseased Brain.
CNS & Neurological Disorders – Drug Targets 5:109-131 (2006) **IMPACT FACTOR 4.4**
120. *TREUTLEIN J, KISSLING C, FRANK J, WIEMANN S, DONG L, DEPNER M, SAAM C, LASCORZ J, SOYKA M, PREUSS UW, RUJESCU D, SKOWRONEK MH, RIETSCHER M, SPANAGEL R, HEINZ A, LAUCHT M, MANN K, SCHUMANN G:
Genetic association of the human corticotropin releasing hormone receptor 1 (CRHR1) with binge drinking and alcohol intake patterns in two independent samples.
Mol Psychiatry 11:594-602 (2006) **IMPACT FACTOR 6.9**
121. WRASE J, GRÜSSER SM, HEINZ A:
Cue-induced alcohol craving - neurobiological correlates and clinical relevance.
Nervenarzt 77:1051-1063. (2006) **IMPACT FACTOR 0.9**
122. GALLINAT J, HEINZ A:
Combination of multimodal imaging and molecular genetic information to investigate complex psychiatric disorders.
Pharmacopsychiatry 39 (Suppl 1):S76-9 (2006) **IMPACT FACTOR 2.1**
123. *HINCKERS AS, LAUCHT M, SCHMIDT MH, MANN KF, SCHUMANN G, SCHUCKIT MA, HEINZ A:
Low Level of Response to Alcohol as Associated with Serotonin Transporter Genotype and High Alcohol Intake in Adolescents.
Biol Psychiatry 60:282-287 (2006) **IMPACT FACTOR 6.2**
124. *VERNALEKEN I, WEIBRICH C, SIESSMEIER T, BUCHHOLZ HG, ROSCH F, HEINZ A, CUMMING P, STOETER P, BARTENSTEIN P, GRUNDER G:
Asymmetry in dopamine D(2/3) receptors of caudate nucleus is lost with age.
Neuroimage. 34:870-878 (2006) **IMPACT FACTOR 5.3**
125. HEINZ A & SMOLKA MN:
The effects of catechol O-methyltransferase genotype on brain activation elicited by affective stimuli and cognitive tasks.
Rev Neurosci.17:359-367 (2006) **IMPACT FACTOR 2.5**
126. WRASE J, REIMOLD M, PULS I, KIENAST T, HEINZ A:
Serotonergic dysfunction: brain imaging and behavioral correlates.
Cogn Affect Behav Neurosci. 6:53-61 (2006)
127. *CROISSANT B, DIEHL A, KLEIN O, ZAMBRANO S, NAKOVICS H, HEINZ A, MANN K.

- A pilot study of oxcarbazepine versus acamprosate in alcohol-dependent patients.
Alcohol Clin Exp Res. 30:630-635 (2006) **IMPACT FACTOR 2.6**
128. *KREBS M, LEOPOLD K, RICHTER C, KIENAST T, HINZPETER A, HEINZ A, SCHAEFER M
Levetiracetam for the treatment of alcohol withdrawal syndrome: an open-label pilot trial.
J Clin Psychopharmacol.26:347-349 (2006) **IMPACT FACTOR 5.1**
129. *GALLINAT J, KUNZ D, SENKOWSKI D, KIENAST T, SEIFERT F, SCHUBERT F, HEINZ A:
Hippocampal glutamate concentration predicts cerebral theta oscillations during cognitive processing.
Psychopharmacology (Berl). 187:103-111 (2006) **IMPACT FACTOR 4.0**
130. *JUCKEL G, SCHLAGENHAUF F, KOSLOWSKI M, FILONOV D, WÜSTENBERG T, VILLRINGER A,
KNUTSON B, KIENAST T, GALLINAT J; WRASE J, HEINZ A:
Dysfunction of ventral striatal reward prediction in schizophrenic patients treated with typical, not atypical,
neuroleptics.
Psychopharmacology (Berl). 187:222-228 (2006) **IMPACT FACTOR: 4.0**
131. *HERMANN D, SMOLKA MN, WRASE J, KLEIN S, NIKITOPULUS J, GEORGI A, BRAUS DF, FLOR
H, MANN K, HEINZ A:
Blockade of cue-induced brain activation of abstinent alcoholics by a single administration of amisulpride as
measured with fMRI.
Alcohol Clin Exp Res. 30:1349-1354 (2006) **IMPACT FACTOR 2.6**
132. *SIESSMEIER T, KIENAST T, WRASE J, LARSEN JL, BRAUS DF, SMOLKA MN, BUCHHOLZ HG,
SCHRECKENBERGER M, ROSCH F, CUMMING P, MANN K, BARTENSTEIN P, HEINZ A:
Net influx of plasma 6-[18F]fluoro-L-DOPA (FDOPA) to the ventral striatum correlates with prefrontal
processing of affective stimuli.
Eur J Neurosci.24:305-313 (2006) **IMPACT FACTOR 4.0**
133. *HINCKERS AS, FRANK J, HEINZ A, SCHUMANN G ; SCHMIDT MH, LAUCHT M:
Einflussfaktoren auf den Alkoholkonsum Jugendlicher: Zur Rolle von Gen-Umwelt-Wechselwirkungen.
Z Kinder Jug-Psych. 34: 329-341 (2006) **IMPACT FACTOR 0.5**
134. *STRÖHLE A, FELLER C, STRASBURGER CJ, HEINZ A, DIMEO F:
Anxiety modulation by the heart? Aerobic exercise and atrial natriuretic peptide.
Psychoneuroendocrinology 31:1127-1130 (2006) **IMPACT FACTOR 4.4**
135. *UHL I, GORYNIA I, GALLINAT J, MULERT C, WUTZLER A, HEINZ A, JUCKEL G:
Is the loudness dependence of auditory evoked potentials modulated by the selective serotonin reuptake
inhibitor citalopram in healthy subjects?
Hum Psychopharmacol. 21:463-471 (2006) **IMPACT FACTOR 1.9**
136. *NEUMANN T, NEUNER B, WEISS-GERLACH E, TONNESEN H, GENTILELLO LM, WERNECKE KD,
SCHMIDT K, SCHRODER T, WAUER H, HEINZ A, MANN K, MULLER JM, HAAS N, KOX WJ, SPIES
CD:
The effect of computerized tailored brief advice on at-risk drinking in subcritically injured trauma patients.
J Trauma. 61:805-814 (2006) **IMPACT FACTOR 1.7**
137. *LOEBER S, CROISSANT B, HEINZ A, MANN K, FLOR H:
Cue exposure in the treatment of alcohol dependence: effects on drinking outcome, craving and self-efficacy.
Br J Clin Psychol. 45:515-529 (2006) **IMPACT FACTOR 1.5**
138. KRYSTAL JH, D'SOUZA DC, GALLINAT J, DRIESEN N, ABI-DARGHAM A, PETRAKIS I, HEINZ A,
PEARLSON G:
The vulnerability to alcohol and substance abuse in individuals diagnosed with schizophrenia.
Neurotox Res. 10:235-252 (2006) **IMPACT FACTOR 1.7**
139. STOY M, WRASE J, HEINZ A, STRÖHLE A:
ADHS und Sucht – Untersuchungen mit bildgebenden Verfahren.

Sucht 52: 386-394 (2006).

140. *BEHR J, SCHÄFER M, LITTMANN E, KLINGEBIEL R, HEINZ A:
Psychiatric symptoms and cognitive dysfunction caused by Epstein-Barr virus-induced encephalitis.
Eur Psychiatry. 21:521-522 (2006) **IMPACT FACTOR 1.3**
141. MOHR J, PULS I, WRASE J, HOCHREITER S, HEINZ A, OBERMAYER K:
P-SVM Variable Selection for Discovering Dependencies Between Genetic and Brain Imaging Data.
Proceedings of the International Joint Conference on Neural Networks. 5020-5027 (2006)
142. *ADLI M, HOLLINDE DL, STAMM T, WIETHOFF K, TSAHURIDU M, KIRCHHEINER J, HEINZ A,
BAUER M:
Response to lithium augmentation in depression is associated with the glycogen synthase kinase 3-beta -50T/C
single nucleotide polymorphism.
Biol Psychiatry. 62(11):1295-302 (2007) **IMPACT FACTOR 8.5**
143. *BALLMAIER M, BORTOLATO M, RIZZETTI C, ZOLI M, GESSA G, HEINZ A, SPANO P:
Cannabinoid Receptor Antagonists Counteract Sensorimotor Gating Deficits in the Phencyclidine Model of
Psychosis.
Neuropsychopharmacology (2007) [Epub ahead of print] **IMPACT FACTOR 6.2**
144. *BALLMAIER M, KUMAR A, ELDERKIN-THOMPSON V, NARR KL, LUDERS E, THOMPSON
PM,HOJATKASHANI C, PHAM D, HEINZ A, TOGA AW:
Mapping Callosal Morphology in Early- and Late-Onset Elderly Depression: An Index of Distinct Changes in
Cortical Connectivity.
Neuropsychopharmacology. (2007) [Epub ahead of print] **IMPACT FACTOR 6.2**
145. GRÜSSER SM, POPPELREUTER S, HEINZ A, ALBRECHT U, SASS H:
[Behavioural addiction : An independent diagnostic category?]
Nervenarzt. 78(9):997-1002 (2007) **IMPACT FACTOR 0.6**
146. HARNACK D, SCHEEL M, MUNDT A, KUPSCH A, HEINZ A, STRÖHLE A:
Pregabalin in patients with antidepressant treatment-resistant somatoform disorders: a case series.
J Clin Psychopharmacol. 27(5):537-9 (2007) **IMPACT FACTOR 3.9**
147. HAUSER M, PFENNIG A, OZGURDAL S, HEINZ A, BAUER M, JUCKEL G:
Early recognition of bipolar disorder.
Eur Psychiatry 22:92-98 (2007) **IMPACT FACTOR 1.9**
148. HEIMANN HM, PENKA S, HEINZ A:
Erklärungsmodelle von Migranten für Abhängigkeitserkrankungen - eine Untersuchung an Aussiedlern aus der
ehemaligen Sowjetunion, Migranten aus der Türkei sowie einheimischen Deutschen.
Suchttherapie 8:57-62 (2007)
149. HEIN J, WRASE J, HEINZ A:
[Alcohol-related disorders: etiopathology and therapeutic considerations.]
Fortschr Neurol Psychiatr. 75:10-17 (2007) **IMPACT FACTOR 0.6**
150. HEINZ A, BECK A:
[Addiction as loss of self-control? Current concepts on the development and treatment of addictive behaviors.]
Fortschr Neurol Psychiatr. 75:1-4 (2007) **IMPACT FACTOR 0.6**
151. *HEINZ A, SMOLKA MN, BRAUS DF, WRASE J, BECK A, FLOR H, MANN K, SCHUMANN G,
BÜCHEL C, HARIRI AR, WEINBERGER DR:
Serotonin Transporter Genotype (5-HTTLPR): Effects of Neutral and Undefined Conditions on Amygdala
Activation.
Biol Psychiatry 61:1011-1014 (2007) **IMPACT FACTOR 8.5**
152. HEINZ A, LOBBEDEY L & HEIN J:
Thujon und Absinth – nur eine historische Mesalliance?

Fortschr Neurol Psychiatr 75: 309-310 (2007) **IMPACT FACTOR 0.6**

153. *HEINZ A, WRASE J, KAHNT T, BECK A, BROMAND Z, GRÜSSER SM, KIENAST T, SMOLKA MN, FLOR H, MANN K:
Brain Activation Elicited by Affectively Positive Stimuli Is Associated With a Lower Risk of Relapse in Detoxified Alcoholic Subjects.
Alcohol Clin Exp Res. 31:1138-47 (2007) **IMPACT FACTOR 3.1**
154. HEINZ A:
Handeln, ohne die Folgen abzuwägen. Impulskontrollstörungen und ihre Therapie.
MMW Fortschr Med 3: 28-29 (2007)
155. *HERMANN D, SMOLKA MN, KLEIN S, HEINZ A, MANN K, BRAUS DF:
Reduced fMRI activation of an occipital area in recently detoxified alcohol-dependent patients in a visual and acoustic stimulation paradigm.
Addict Biol. 12:117-121 (2007). **IMPACT FACTOR 2.8**
156. KIENAST T, HEIN J, WRASE J, HEINZ A:
Umwelt oder Gene – wo liegt die Ursache?
MMW Fortschr Med 3: 29-32 (2007).
157. *KUMAKURA Y, CUMMING P, VERNALEKEN I, BUCHHOLZ HG, SIESSMEIER T, HEINZ A, KIENAST T, BARTENSTEIN P, GRUNDER G:
Elevated [18F]fluorodopamine turnover in brain of patients with schizophrenia: an [18F]fluorodopa/positron emission tomography study.
J Neurosci. 27:8080-8087 (2007) **IMPACT FACTOR 7.5**
158. *LOEBER S, CROISSANT B, NAKOVICS H, ZIMMER A, GEORGI A, KLEIN S, DIENER C, HEINZ A, MANN K, FLOR H:
The startle reflex in alcohol-dependent patients: changes after cognitive-behavioral therapy and predictive validity for drinking behavior. A pilot study.
Psychother Psychosom. 76(6):385-90 (2007) **IMPACT FACTOR 5.0**
159. *MIHAI A, DAMSA C, ALLEN M, BALEYDIER B, LAZIGNAC C, HEINZ A:
Viewing videotape of themselves while experiencing delirium tremens could reduce the relapse rate in alcohol-dependent patients.
Addiction 102:226-231 (2007). **IMPACT FACTOR 4.0**
160. *MONTAG C, HEINZ A, KUNZ D, GALLINAT J:
Self-reported empathic abilities in schizophrenia.
Schizophr Res. 92:85-89 (2007). **IMPACT FACTOR 4.2**
161. *REIMOLD M, SMOLKA MN, SCHUMANN G, ZIMMER A, WRASE J, MANN K, HU XZ, GOLDMAN D, REISCHL G, SOLBACH C, MACHULLA HJ, BARES R, HEINZ A:
Midbrain serotonin transporter binding potential measured with [(11)C]DASB is affected by serotonin transporter genotype.
J Neural Transm. 114:635-639 (2007) **IMPACT FACTOR 2.7**
162. *REIMOLD M, SMOLKA MN, ZIMMER A, BATRA A, KNOBEL A, SOLBACH C, MUNDT A, SMOLTCZYK HU, GOLDMAN D, MANN K, REISCHL G, MACHULLA HJ, BARES R, HEINZ A:
Reduced availability of serotonin transporters in obsessive-compulsive disorder correlates with symptom severity – a [(11)C]DASB PET study
J Neural Transm. 114(12):1603-9 (2007) **IMPACT FACTOR 2.7**
163. SCHÄFER M, GEORG W, MUHLINGHAUS I, FROHMEL A, ROLLE D, PRUSKIL S, HEINZ A, BURGER W:
Experience with new teaching methods and testing in psychiatric training.
Nervenarzt 78:283-293 (2007) **IMPACT FACTOR 0.6**
164. *SCHÄFER M, HINZPETER A, MOHMAND A, JANSSEN G, PICH M, SCHWAIGER M, SARKAR R,

- FRIEBE A, HEINZ A, KLUSCHKE M, ZIEMER M, GUTSCHE J, WEICH V, HALANGK J, BERG T:
Hepatitis C treatment in "difficult-to-treat" psychiatric patients with pegylated interferon-alpha and ribavirin:
Response and psychiatric side effects.
Hepatology. 46(4):991-8 (2007) **IMPACT FACTOR 10.7**
165. *SCHÄFER M, LEOPOLD K, HINZPETER A, HEINZ A, KREBS M:
Memantine-associated Reversal of Clozapine-induced Weight Gain.
Pharmacopsychiatry. 40:149-151 (2007) **IMPACT FACTOR 3.2**
166. *SCHEUCH K, LAUTENSCHLAGER M, GROHMANN M, STAHLBERG S, KIRCHHEINER J, ZILL P,
HEINZ A, WALTHER DJ, PRILLER J:
Characterization of a Functional Promoter Polymorphism of the Human Tryptophan Hydroxylase 2 Gene in
Serotonergic Raphe Neurons.
Biol Psychiatry. 62(11):1288-94 (2007) **IMPACT FACTOR 8.5**
167. *SMOLKA MN, BUHLER M, SCHUMANN G, KLEIN S, HU XZ, MOAVER M, ZIMMER A, WRASE J,
FLOR H, MANN K, BRAUS DF, GOLDMAN D, HEINZ A:
Gene-gene effects on central processing of aversive stimuli.
Mol Psychiatry. 12:307-317 (2007) **IMPACT FACTOR 10.9**
168. *VERNALEKEN I, WEIBRICH C, SIESSMEIER T, BUCHHOLZ HG, RÖSCH F, HEINZ A, CUMMING P,
STOETER P, BARTENSTEIN P, GRÜNDER G:
Asymmetry in dopamine D(2/3) receptors of caudate nucleus is lost with age.
Neuroimage. 34(3):870-8 (2007) **IMPACT FACTOR 5.5**
169. *WRASE J, KAHNT T, SCHLAGENHAUF F, BECK A, COHEN MX, KNUTSON B, HEINZ A:
Different neural systems adjust motor behavior in response to reward and punishment.
Neuroimage. 36:1252-1263 (2007) **IMPACT FACTOR 5.5**
170. *WRASE J, SCHLAGENHAUF F, KIENAST T, WÜSTENBERG T, BERMPOHL F, KAHNT T, BECK A,
STRÖHLE A, JUCKEL G, KNUTSON B, HEINZ A:
Dysfunction of reward processing correlates with alcohol craving in detoxified alcoholics.
Neuroimage 35:787-794 (2007). **IMPACT FACTOR 5.5**
171. AICHBERGER MC, SCHOULER-OCAK M, RAPP MA, HEINZ A:
[Transcultural aspects of depression]
Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz. 51(4):436-42 (2008)
172. *BALLMAIER M, NARR KL, TOGA AW, ELDERKIN-THOMPSON V, THOMPSON PM, HAMILTON L,
HAROON E, PHAM D, HEINZ A, KUMAR A:
Hippocampal morphology and distinguishing late-onset from early-onset elderly depression.
Am J Psychiatry. 165(2):229-37 (2008) **IMPACT FACTOR 9.1**
173. *BERMPOHL F, PASCUAL-LEONE A, AMEDI A, MERABET LB, FREGNI F, WRASE J,
SCHLAGENHAUF F, BAUER M, HEINZ A, SCHLAUG G, NORTHOFF G:
Novelty seeking modulates medial prefrontal activity during the anticipation of emotional stimuli.
Psychiatry Res. 2008 [Epub ahead of print] **IMPACT FACTOR 9.3**
174. *FRANKE C, ARNDT D, PLONER CJ, HEINZ A, REUTER B:
Saccade generation and suppression in schizophrenia: Effects of response switching and perseveration.
Psychophysiology. 2008 [Epub ahead of print] **IMPACT FACTOR 3.3**
175. GALLINAT J, BAUER M, HEINZ A:
Genes and neuroimaging: advances in psychiatric research.
Neurodegener Dis. 5(5):277-85 (2008)
176. GRUESSER SM, HEINZ A:
Wie viel Schuld haben Sie denn?
MMW Fortschr Med 11: 29-31 (2008)
177. *KAHNT T, PARK SQ, COHEN MX, BECK A, HEINZ A, WRASE J:

Dorsal Striatal-midbrain Connectivity in Humans Predicts How Reinforcements Are Used to Guide Decisions. *J Cogn Neurosci*. 2008 [Epub ahead of print] **IMPACT FACTOR 5.0**

178. KALUS P, FALKAI P, HEINZ A:
[Structural and functional brain changes in schizophrenic disorders. Indications of early neuronal developmental disturbances?]
Nervenarzt. 79(3):275-87 (2008) **IMPACT FACTOR 0.6**
179. *KIENAST T, SIESSMEIER T, WRASE J, BRAUS DF, SMOLKA MN, BUCHHOLZ HG, RAPP M, SCHRECKENBERGER M, RÖSCH F, CUMMING P, GRUENDER G, MANN K, BARTENSTEIN P, HEINZ A:
Ratio of dopamine synthesis capacity to D2 receptor availability in ventral striatum correlates with central processing of affective stimuli.
Eur J Nucl Med Mol Imaging. 35(6):1147-58 (2008) **IMPACT FACTOR 4.1**
180. KIENAST T, WRASE J, HEINZ A:
[Neurobiology of substance-related addiction: findings of neuroimaging]
Fortschr Neurol Psychiatr. 76(1):S68-76 (2008) **IMPACT FACTOR 0.6**
181. *KUMAKURA Y, VERNALEKEN I, BUCHHOLZ HG, BORGHAMMER P, DANIELSEN E, GRÜNDER G, HEINZ A, BARTENSTEIN P, CUMMING P:
Age-dependent decline of steady state dopamine storage capacity of human brain: An FDOPA PET study.
Neurobiol Aging. 2008 [Epub ahead of print] **IMPACT FACTOR 5.6**
182. GALLINAT J, BAUER M, HEINZ A:
Genes and neuroimaging: advances in psychiatric research.
Neurodegener Dis. 5(5):277-85 (2008)
183. LAUTENSCHLAGER M, HEINZ A:
Paliperidone-ER: first atypical antipsychotic with oral extended release formulation.
Expert Rev Neurother. 8(2):193-200 (2008)
184. LINDERT J, PRIEBE S, PENKA S, NAPO F, SCHOULER-OCAK M, HEINZ A:
Versorgung psychisch kranker Patienten mit Migrationshintergrund.
Psychother Psych Med 58:123-129 (2008) **IMPACT FACTOR 1.3**
185. LINDERT J, SCHOULER-OCAK M, HEINZ A, PRIEBE S:
Mental health, health care utilisation of migrants in Europe.
Eur Psychiatry. 23(1):14-20 (2008) **IMPACT FACTOR 1.9**
186. *OZGURDAL S, GUDLOWSKI Y, WITTHAUS H, KAWOHL W, UHL I, HAUSER M, GORYNIA I, GALLINAT J, HEINZE M, HEINZ A, JUCKEL G:
Reduction of auditory event-related P300 amplitude in subjects with at-risk mental state for schizophrenia.
Schizophr Res. 2008 [Epub ahead of print] **IMPACT FACTOR 4.2**
187. *OZGÜRDAL S, LITTMANN E, HAUSER M, VON REVENTLOW H, GUDLOWSKI Y, WITTHAUS H, HEINZ A, JUCKEL G:
Neurocognitive performances in participants of at-risk mental state for schizophrenia and in first-episode patients.
J Clin Exp Neuropsychol. 11:1-10 (2008) **IMPACT FACTOR 1.7**
188. *PENKA S, HEIMANN H, HEINZ A, SCHOULER-OCAK M:
Explanatory models of addictive behaviour among native German, Russian-German, and Turkish youth.
Eur Psychiatry. 23 Suppl 1:36-42 (2008) **IMPACT FACTOR 1.9**
189. *PSYCHIATRY AND MIGRATION WORKING GROUP OF THE GERMAN FEDERAL CONFERENCE OF PSYCHIATRIC HOSPITAL DIRECTORS, SCHOULER-OCAK M, BRETZ HJ, PENKA S, KOCH E, HARTKAMP N, SIEFEN RG, SCHEPKER R, OZEK M, HAUTH I, HEINZ A:
Patients of immigrant origin in inpatient psychiatric facilities. A representative national survey by the Psychiatry and Migration Working Group of the German Federal Conference of Psychiatric Hospital Directors.
Eur Psychiatry. 23 Suppl 1:21-7 (2008) **IMPACT FACTOR 1.9**

190. *PULS I, MOHR J, WRASE J, PRILLER J, BEHR J, KITZROW W, MAKRIS N, BREITER HC, OBERMAYER K, HEINZ A:
Synergistic effects of the dopaminergic and glutamatergic system on hippocampal volume in alcohol-dependent patients.
Biol Psychol. 79(1):126-36 (2008) **IMPACT FACTOR 2.7**
191. RADTKE FM, FRANCK M, SCHNEIDER M, LUETZ A, SEELING M, HEINZ A, WERNECKE KD, SPIES CD:
Comparison of three scores to screen for delirium in the recovery room.
Br J Anaesth. 101(3):338-43 (2008) **IMPACT FACTOR 2.9**
192. *REIMOLD M, BATRA A, KNOBEL A, SMOLKA MN, ZIMMER A, MANN K, SOLBACH C, REISCHL G, SCHWÄRZLER F, GRÜNDER G, MACHULLA HJ, BARES R, HEINZ A:
Anxiety is associated with reduced central serotonin transporter availability in unmedicated patients with unipolar major depression: a [11C]DASB PET study.
Mol Psychiatry. 13(6):606-13, 557 (2008) **IMPACT FACTOR 10.9**
193. *SCHLAGENHAUF F, JUCKEL G, KOSLOWSKI M, KAHNT T, KNUTSON B, DEMBLER T, KIENAST T, GALLINAT J, WRASE J, HEINZ A:
Reward system activation in schizophrenic patients switched from typical neuroleptics to olanzapine.
Psychopharmacology 196(4):673-84 **IMPACT FACTOR 3.6**
194. *SCHLAGENHAUF F, WÜSTENBERG T, SCHMACK K, DINGES M, WRASE J, KOSLOWSKI M, KIENAST T, BAUER M, GALLINAT J, JUCKEL G, HEINZ A:
Switching schizophrenia patients from typical neuroleptics to olanzapine: effects on BOLD response during attention and working memory.
Eur Neuropsychopharmacol. 18(8):589-99 (2008) **IMPACT FACTOR 4.4**
195. *SCHMACK K, SCHLAGENHAUF F, STERZER P, WRASE J, BECK A, DEMBLER T, KALUS P, PULS I, SANDER T, HEINZ A, GALLINAT J:
Catechol-O-methyltransferase val(158)met genotype influences neural processing of reward anticipation.
Neuroimage. 2008 [Epub ahead of print] **IMPACT FACTOR 5.5**
196. SCHOULER-OCAK M, HAASEN C, HEINZ A:
Migration and transcultural psychiatry in Europe.
Eur Psychiatry. 23(1):1-3 (2008) **IMPACT FACTOR 1.9**
197. SCHOULER-OCAK M, RAPP MA, REISKE SL, HEINZ A:
Psychotherapie bei traumatisierten Patientinnen mit türkischem Migrationshintergrund: Berücksichtigung kultureller Faktoren.
Psychother Psych Med 58:169-175 (2008) **IMPACT FACTOR 1.3**
198. *SCHUMANN G, JOHANN M, FRANK J, PREUSS U, DAHMEN N, LAUCHT M, RIETSCHEL M, RUJESCU D, LOURDUSAMY A, CLARKE TK, KRAUSE K, DYER A, DEPNER M, WELLEK S, TREUTLEIN J, SZEGEDI A, GIEGLING I, CICHON S, BLOMEYER D, HEINZ A, HEATH S, LATHROP M, WODARZ N, SOYKA M, SPANAGEL R, MANN K:
Systematic analysis of glutamatergic neurotransmission genes in alcohol dependence and adolescent risky drinking behavior.
Arch Gen Psychiatry. 65(7):826-38 (2008) **IMPACT FACTOR 16.0**
199. *STRÖHLE A, STOY M, WRASE J, SCHWARZER S, SCHLAGENHAUF F, HUSS M, HEIN J, NEDDERHUT A, NEUMANN B, GREGOR A, JUCKEL G, KNUTSON B, LEHMKUHL U, BAUER M, HEINZ A:
Reward anticipation and outcomes in adult males with attention-deficit/hyperactivity disorder.
Neuroimage. 39(3):966-72 (2008) **IMPACT FACTOR 5.5**
200. STRÖHLE A, WRASE J, MALACH H, GESTRICH C, HEINZ A:
Dietrich Bonhoeffer (1906-1945).
Am J Psychiatry. 165(5):577-8 (2008) **IMPACT FACTOR 9.1**
201. STRÖHLE A, WRASE J, MALACH H, GESTRICH C, HEINZ A:

Karl Bonhoeffer (1868-1948).

Am J Psychiatry. 2008 165(5):575-6 (2008) **IMPACT FACTOR 9.1**

202. *WINTER C, HEINZ A, KUPSCH A, STRÖHLE A:
Aripiprazole in a case presenting with tourette syndrome and obsessive-compulsive disorder.
J Clin Psychopharmacol. 4:452-4 (2008) **IMPACT FACTOR 3.0**
203. *WITTHAUS H, BRÜNE M, KAUFMANN C, BOHNER G, OZGÜRDAL S, GUDLOWSKI Y, HEINZ A,
KLINGEBIEL R, JUCKEL G:
White matter abnormalities in subjects at ultra high-risk for schizophrenia and first-episode schizophrenic
Patients.
Schizophr Res. 102(1-3):141-9 (2008) **IMPACT FACTOR 4.2**
204. *WRASE J, MAKRIS N, BRAUS DF, MANN K, SMOLKA MN, KENNEDY DN, CAVINESS VS, HODGE
SM, TANG L, ALBAUGH M, ZIEGLER DA, DAVIS OC, KISSLING C, SCHUMANN G, BREITER HC,
HEINZ A:
Amygdala volume associated with alcohol abuse relapse and craving.
Am J Psychiatry. 165(9):1179-84 (2008) **IMPACT FACTOR 9.1**
205. WRASE J, REIMOLD M, BECK A, HEINZ A:
[Multimodal imaging with PET, fMRI and genetic research]
Fortschr Neurol Psychiatr. 76(5):278-85 (2008) **IMPACT FACTOR 0.6**
206. *WUTZLER A, WINTER C, KITZROW W, UHL I, WOLF RJ, HEINZ A, JUCKEL G:
Loudness Dependence of Auditory Evoked Potentials as Indicator of Central Serotonergic Neurotransmission:
Simultaneous Electrophysiological Recordings and In Vivo Microdialysis in the Rat Primary Auditory Cortex.
Neuropsychopharmacology. 2008 [Epub ahead of print] **IMPACT FACTOR 6.2**
207. *ZALA Z, KUCKELSBURG R, BUSCH-WÜBBENA U, KICK C, HINRICHS J, HEINZ A, STRÖHLE A:
[Patient-oriented management of aggression and violence in psychiatry : Description of a training program and
first results.]
Nervenarzt. 79(7):827-31 (2008) **IMPACT FACTOR 0.6**
208. KIENAST T, WRASE J, HEINZ A:
Neurobiologie stoffgebundener Abhängigkeitserkrankungen – Befunde bildgebender Verfahren.
Fortschr Neurol Psychiatr. 76(1):68-76 (2008) **IMPACT FACTOR 0.6**
209. *HAUSER M, LAUTENSCHLAGER M, GUDLOWSKI Y, OZGÜRDAL S, WITTHAUS H, BECHDOLF A,
BÄUML J, HEINZ A, JUCKEL G:
Psychoeducation with patients at-risk for schizophrenia-An exploratory pilot study.
Patient Educ Couns. (2008) [Epub ahead of print] **IMPACT FACTOR: 1.8**
210. SCHOULER-OCAK M, REISKE SL, RAPP MA, HEINZ A:
Cultural factors in the diagnosis and treatment of traumatised migrant patients from Turkey.
Transcult Psychiatry. 45(4):652-70 (2008).
211. *MONTAG C, SCHUBERT F, HEINZ A, GALLINAT J:
Prefrontal cortex glutamate correlates with mental perspective-taking.
PLoS ONE. 3(12):e3890 (2008) **IMPACT FACTOR: n.n.**
212. KNOBEL A, HEINZ A, VOSS M:
Imaging the deluded brain.
Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci. 258 Suppl 5:76-80 (2008). **IMPACT FACTOR: 2.8**
213. *KIENAST T, HARIRI AR, SCHLAGENHAUF F, WRASE J, STERZER P, BUCHHOLZ HG, SMOLKA
MN, GRÜNDER G, CUMMING P, KUMAKURA Y, BARTENSTEIN P, DOLAN RJ, HEINZ A:
Dopamine in amygdala gates limbic processing of aversive stimuli in humans.
Nat Neurosci. 11(12):1381-2 (2008). **IMPACT FACTOR: 15.7**
214. HEINZ A, BECK A, GRÜSSER SM, GRACE AA, WRASE J:
Identifying the neural circuitry of alcohol craving and relapse vulnerability.
Addict Biol. 2008 [Epub ahead of print] **IMPACT FACTOR: 2.8**

215. MONTAG C, GALLINAT J, HEINZ A:
Theodor Lipps and the concept of empathy: 1851-1914.
Am J Psychiatry. 165(10):1261 (2008). **IMPACT FACTOR: 9.1**
216. *BALLMAIER M, SCHLAGENHAUF F, TOGA AW, GALLINAT J, KOSLOWSKI M, ZOLI M, HOJATKASHANI C, NARR KL, HEINZ A:
Regional patterns and clinical correlates of basal ganglia morphology in non-medicated schizophrenia.
Schizophr Res. 106(2-3):140-147 (2008). **IMPACT FACTOR: 4.2**
217. *SCHAEFER M, WINTERER J, SARKAR R, UEBELHACK R, FRANKE L, HEINZ A, FRIEBE A:
Three cases of successful tryptophan add-on or monotherapy of hepatitis C and IFNalpha-associated mood disorders.
Psychosomatics. 49(5):442-6 (2008). **IMPACT FACTOR: 2.2**
218. HEINZ A, GRACE AA, BECK A:
The intricacies of dopamine neuron modulation.
Biol Psychiatry. 65(2):101-2 (2009). **IMPACT FACTOR: 8.5**
219. *STRÖHLE A, GRAETZ B, SCHEEL M, WITTMANN A, FELLER C, HEINZ A, DIMEO F:
The acute antipanic and anxiolytic activity of aerobic exercise in patients with panic disorder and healthy control subjects.
J Psychiatr Res. (2009) [Epub ahead of print] **IMPACT FACTOR: 3.7**
220. *PULS I, MOHR J, WRASE J, VOLLSTÄDT-KLEIN S, LEMÈNAGER T, VOLLMERT C, RAPP M, OBERMAYER K, HEINZ A, SMOLKA MN:
A model comparison of COMT effects on central processing of affective stimuli.
Neuroimage (2009) [Epub ahead of print] **IMPACT FACTOR 5.5**
221. *GUDŁOWSKI Y, OZGÜRDAL S, WITTHAUS H, GALLINAT J, HAUSER M, WINTER C, UHL I, HEINZ A, JUCKEL G:
Serotonergic dysfunction in the prodromal, first-episode and chronic course of schizophrenia as assessed by the loudness dependence of auditory evoked activity.
Schizophr Res. 2009 [Epub ahead of print] **IMPACT FACTOR 4.2**
222. *GODEMANN F, SCHULLER J, UHLEMANN H, BUDDE A, HEINZ A, STRÖHLE A, HAUTH I:
Psychodynamic vulnerability factors in the development of panic disorders--a prospective trial in patients after vestibular neuritis.
Psychopathology.42(2):99-107 (2009). **IMPACT FACTOR 1.4**
223. MÜLLER DJ, PETER C, PULS I, BRANDL EJ, LANG UE, GALLINAT J, HEINZ A:
[Genetics of weight gain associated with antipsychotic medications.]
Nervenarzt. 2009 [Epub ahead of print] **IMPACT FACTOR 0.6**
224. *SCHLAGENHAUF F, STERZER P, SCHMACK K, BALLMAIER M, RAPP M, WRASE J, JUCKEL G, GALLINAT J, HEINZ A:
Reward Feedback Alterations in Unmedicated Schizophrenia Patients: Relevance for Delusions.
Biol Psychiatry. 2009 [Epub ahead of print] **IMPACT FACTOR 8.5**
225. *MANN K, KIEFER F, SMOLKA M, GANN H, WELLEK S, HEINZ A; and the PREDICT Study research team:
Searching for Responders to Acamprosate and Naltrexone in Alcoholism Treatment: Rationale and Design of the Predict Study.
Alcohol Clin Exp Res. 2009 [Epub ahead of print] **IMPACT FACTOR 3.2**
226. *BERMPOHL F, DALANAY U, KAHNT T, SAJONZ B, HEIMANN H, RICKEN R, STOY M, HÄGELE C, SCHLAGENHAUF F, ADLI M, WRASE J, STRÖHLE A, HEINZ A, BAUER M:
A preliminary study of increased amygdala activation to positive affective stimuli in mania.
Bipolar Disord. 11(1):70-5 (2009). **IMPACT FACTOR 4.4**
227. HEINZ A, BECK A, WRASE J, MOHR J, OBERMAYER K, GALLINAT J, PULS I:

Neurotransmitter systems in alcohol dependence.
Pharmacopsychiatry. 42 Suppl 1:S95-S101 (2009). **IMPACT FACTOR: 3.2**

II. Books, book chapters and articles in journals without review-board:

1. HEINZ A, KUHN W:
Bewegungstherapie, begleitende Psychotherapie und soziale Rehabilitation der Parkinson-Patienten.
Psycho 17: 689-693 (1991).
2. KUHN W, HEINZ A:
Medikamentöse Therapie motorischer Störungen beim fortgeschrittenen Parkinson-Syndrom.
Psycho 17: 657-660 (1991)
3. HEINZ A, KLOTZ P, KUHN W, BÜTTNER T, PRZUNTEK H:
Palinopsie bei homonymer Hemianopsie.
In: Schimrigk K, Haaß A, Hamann C (Eds): Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Neurologie
Springer Verlag, Berlin, Heidelberg:57-59 (1992)
4. KUHN W, HEINZ A, KLOTZ P, PÖHLAU D, PRZUNTEK H:
Kontinuierliche subkutane Pumpeninfusion mit Lisurid: Risikofaktoren der Psychoseentstehung.
In: SCHIMRIGK K, HAASS A, HAMANN C (Eds): Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für
Neurologie
Springer Verlag, Berlin, Heidelberg:710-713 (1992)
5. SCHÖLS L, HEINZ A, LANGKAFEL M, WÖHRLE J, PRZUNTEK H:
Continuous subcutaneous Lisuride infusion in olivopontocerebellar atrophies.
In: TROUILLAS P, FUXE K (Eds): Serotonin, the Cerebellum, and Ataxia
Raven Press, New York:363-370 (1993)
6. HEINZ A, SCHMIDT LG:
Biologische Marker als Krankheitsindikatoren der Alkoholabhängigkeit.
TW Neurologie Psychiatrie 7:189-192 (1993)
7. *HEINZ A:
Hypnose bei einem Patienten mit szenischen Halluzinationen als Aura.
Exp Klin Hypn 10:73-82 (1994)
8. *HEINZ A:
Hypnose als Begleitung eines todkranken Patienten.
Exp Klin Hypn 10:177-185 (1994)
9. HEINZ A:
Degenerative Erkrankungen.
In: OLBRICH E, SAMES K, SCHRAMM A (Eds): Kompendium der Gerontologie
Ecomed, Landsberg/L.:15.6,1-3 (1994)
10. HEINZ A:
Muskelerkrankungen.
In: OLBRICH E, SAMES K, SCHRAMM A (Eds): Kompendium der Gerontologie
Ecomed, Landsberg/L.:15.5.3.6,1-2 (1994)
11. HEINZ A:
Neurobiologische Alkoholismusforschung.
Fachverband Drogen und Rauschmittel - Berichte. Sonderheft Drogenforschung:6-8 (1995)
12. HEINZ A, DETTLING M, GRÄF KJ, PODSCHUS J, DUFEU P, KRÜGER F, SCHMIDT LG:
Reduzierte dopaminerge Sensitivität und psychopathologische Korrelate bei Alkoholabhängigen.
In: MÖLLER HJ, MÜLLER F, KURTZ G (Eds): Aktuelle Perspektiven der Biologischen Psychiatrie.

Springer, Berlin:365-367 (1996)

13. DETTLING M, HEINZ A, ROMMELSPACHER H, GRÄF KJ, SCHMIDT LG:
Apomorphin-induzierte HGH-Veränderungen bei alkoholabhängigen Patienten – Ausdruck einer gestörten dopaminergen Funktion?
In: MÖLLER HJ, MÜLLER F, KURTZ G (Eds): Aktuelle Perspektiven der Biologischen Psychiatrie.
Springer, Berlin:358-361 (1996)
14. HEINZ A:
Experimentelle Behandlungsansätze und Zukunftsperspektiven bei therapieresistenten Depressionen.
In: BAUER M, BERGHÖFER A (Eds): Behandlungsmöglichkeiten bei therapieresistenten Depressionen.
Springer, Berlin:152-169 (1996)
15. HEINZ A:
Die Anderen als Wilde und Wunschenker - zur Konstruktion von Rasse und Vernunft in der Schizophrenietheorie.
In: HAMANN M, ASBEK H (Eds): Halbierete Vernunft und totale Medizin. Beiträge zur nationalsozialistischen Gesundheits- und Sozialpolitik 13,
Verlag der Buchläden, Berlin & Göttingen:33-58 (1998)
16. HEINZ A:
Psychotherapie des Parkinson-Syndroms.
In: PRZUNTEK H, MÜLLER T (Eds): Nicht-medikamentöse Therapie des Parkinson-Syndroms.
Thieme, Stuttgart:37-41 (1999)
17. HEINZ A:
Dysfunktion dopaminerger Neurotransmission bei Alkoholabhängigen.
In: BACKMUND M, SOYKA M (Eds): 1. Interdisziplinärer Kongreß für Suchtmedizin.
Verlag Moderne Industrie, Landsberg/Lech:27-32 (1999)
18. GRÜSSER SM, FLOR H, HEINZ A:
Drogenverlangen und Drogengedächtnis.
In: GÖLZ J (Ed): Moderne Suchtmedizin.
Thieme, Stuttgart: B 2.6.1:1-4 (1999)
19. SCHÄFER M, HEINZ A:
Neurobiologie der Alkoholabhängigkeit.
In: SINGER MV, TEYSSEN S (Hrsg.): Alkohol und Alkoholfolgekrankheiten.
Springer, Berlin: 480-487 (1999)
20. HEINZ A:
Dopaminerge Dysfunktion bei Alkoholabhängigen.
Neurodate 104:14-18 (2000)
21. HEINZ A, WEINBERGER DR:
Schizophrenia: The neurodevelopmental hypothesis.
Current concepts in psychiatry. (Psychiatrie der Gegenwart).
Springer, Berlin:89-104 (2000)
22. HEINZ A:
Das dopaminerge Verstärkungssystem - Funktion, Interaktion mit anderen Neurotransmittersystemen und psychopathologische Korrelate.
In: HIPPIUS H, SASS H, SAUER H (Eds): Monographien aus dem Gesamtgebiete der Psychiatrie.
Steinkopff, Darmstadt (2000)
23. HEINZ A, MANN K:
Neuroadaptation and neurodegeneration in alcoholism.
In: AGARWAL DP, SEITZ HK (Eds): Alcohol in Health and Disease.
Marcel Dekker, New York:225-242 (2001)

24. HEINZ A, DENKE C, ERNST G, PRZUNTEK H:
Neuroplastizität und die somato-psycho-somatische Entstehung und Therapie chronischer Schmerzen.
In: HEINZ A, DENKE C, ERNST G, PRZUNTEK H: Die somato-psycho-somatische Entstehung und Therapie chronischer Schmerzen.
Königshausen und Neumann, Würzburg:7-8 (2001)
25. HEINZ A:
Zur Konstruktion von „gemeinschaftsfremdem Verhalten“ und „Rasse“.
In: KOPKE C: Medizin und Verbrechen.
Klemm und Oelschläger, Ulm:22-43 (2001)
26. HEINZ A:
Medikamenteninduzierter Kopfschmerz
In: HEINZ A, DENKE C, ERNST G, PRZUNTEK H: Die somato-psycho-somatische Entstehung und Therapie chronischer Schmerzen.
Königshausen und Neumann, Würzburg:65-72 (2001)
27. HEINZ A, MANN K:
Neurobiologie der Alkoholabhängigkeit.
Deutsches Ärzteblatt 36:A2279-2283 (2001)
28. HEINZ A:
Serotonerge Funktionsstörungen – Bedeutung für die Entstehung und Aufrechterhaltung der Alkoholabhängigkeit.
In: STETTER F (Ed): Wege aus der Sucht. Band II. Suchtforschung für die Suchtkranken.
Prof. Dr. Matthias Gottschaldt Stiftung. Geesthacht:15-26 (2001)
29. HERMANN D, HEINZ A:
Bildgebende Untersuchungen zur Disposition und Aufrechterhaltung der Alkoholabhängigkeit.
Nervenheilkunde 193:45-51 (2002)
30. HEINZ A, MANN K:
Frontale Funktionsstörungen bei Alkoholabhängigkeit.
In: FÖRSTL H (Ed): Der Frontallappen: Funktionen und Erkrankungen.
Springer, Heidelberg:273-290 (2002)
31. GRÜSSER S, WÖLFLING K, HEINZ A:
Sucht, Verlangen und lerntheoretische Erklärungsansätze zur Entstehung und Aufrechterhaltung von süchtigem Verhalten.
Psychomed:68-73 (2002)
32. HEINZ A, GRÜSSER S:
Neurobiologische Grundlagen des Suchtgedächtnisses alkoholabhängiger Patienten.
Psychomed:81-85 (2002)
33. HEINZ A:
Anthropologische und evolutionäre Modelle in der Schizophrenieforschung.
In: HEISE T, SCHULER J (Eds): Das transkulturelle Psychoforum. Band 9.
Verlag für Wissenschaft und Bildung, Berlin (2002)
34. JUENGLING FD, SCHÄFER M, HEINZ A:
Der GABA-A Benzodiazepinrezeptorkomplex: Rolle von PET und SPECT in Neurologie und Psychiatrie.
Nuklearmedizin 25:157-164 (2002)
35. HEINZ A, SMOLKA M, MANN K:
Brain Imaging in Opiate Addiction.
In: KUNTZE, BULLINGER AH, MÜLLER-SPAHN F, LADEWIG (Eds): Basic and clinical science of opiate addiction. Bibl Psychiatr.
Karger, Basel, No. 170:1-9 (2003)

36. BAUER M, HEINZ A:
Alkoholismus und Drogenabhängigkeit.
In: DIETL M, DUDENHAUSEN J, SUTTORP N:
Harrisons Innere Medizin. Deutsche Ausgabe in Zusammenarbeit mit der Charité.
ABW Wissenschaftsverlag, Berlin, Leiben:2785-2806 (2002)
37. KRIEG S, PENKA S, WOHLFART E, HEINZ A:
Essstörungen und Suchtprobleme bei Migranten- Versagen des Versorgungssystems?
Rundbrief Dt.-Türkische Ges Psychiatr Psychother Psychosoz Ges 2:28-32 (2002)
38. KRIEG S, PENKA S, WOHLFART E, HEINZ A:
Aktuelle Forschungsprojekte in der transkulturellen Psychiatrie.
Rundbrief Dt.-Türkische Ges Psychiatr Psychother Psychosoz Ges 2:32-34 (2002)
39. MANN K, MUNDLE G, HEINZ A:
Alkoholismus und Alkoholfolgekrankheiten.
In: FÖRSTL H (Ed): Lehrbuch der Gerontopsychiatrie und –psychotherapie.
Thieme, Stuttgart:516-525 (2003)
40. HEINZ A, BATRA A:
Neurobiologie der Alkohol- und Nikotinabhängigkeit.
Kohlhammer, Stuttgart (2003)
41. HEINZ A, KRIEG S:
Interkulturelle Psychiatrie – Aufgaben und Perspektiven.
Psychomed 2:68-69 (2003)
42. KRIEG S, PENKA S, WOHLFART E, HEINZ A:
Körperbilder und Ess-Störungen türkischer Migrantinnen.
Psychomed 2:80-84 (2003)
43. HEINZ A:
Irre Lüste und lustloses Irren. Konstruktionen von Lust und Begierde im 20. Jahrhundert.
In: SCHÖTTKER (Ed): Philosophie der Freude.
Reclam, Leipzig:175-186 (2003)
44. KASSIM N, HEINZ A, WOHLFART E:
Interkultureller Ansatz schafft neue Zugänge.
Kerbe Forum Sozialpsychiat 1:18-20 (2004)
45. KNUTSON B, HEINZ A:
Psychobiology of personality disorders.
In: PANKSEPP J (Ed): Textbook of Biological Psychiatry.
John Wiley & Sons, Hoboken, NJ:145-166 (2004)
46. HEINZ A, JUCKEL G:
Entstehung, Diagnose und Früherkennung schizophrener Erkrankungen.
Psychoneuro 3:119 (2004) (editorial)
47. HEINZ A, JUCKEL G:
Historische Modelle und aktuelle Erkenntnisse – Entstehung schizophrener Erkrankungen.
Psychoneuro 3:140-145 (2004)
48. GALLINAT J, MONTAG C, HEINZ A:
Differentialdiagnose der Schizophrenie.
Psychoneuro 3:146-152 (2004)
49. HEINZ A, WITTHAUS H, FORSTREUTER F, JUCKEL G:
Schizophrenie: Funktionale Veränderungen im präfrontalen Kortex.

Extracta 5:26-32 (2004)

50. PENKA S, KRIEG S, WOHLFART E, HEINZ A:
Suchtprobleme bei Migranten – Gemeinsamkeiten und Unterschiede.
Psychoneuro 30:317-320 (2004)
51. HEINZ A:
Auf der Suche nach psychopathologischen Korrelaten und der krankheitsspezifischen Wertigkeit Serotonin-Transporter und Depression
Psychiatrie und Dialog 1: 30-31 (2004)
52. HEINZ A, ROMERO B & WEINBERGER DR:
Functional Mapping with single-photon emission computed tomography and positron emission tomography.
In: LAWRIE S, JOHNSTONE E & WEINBERGER DR (Eds.): Schizophrenia – from Neuroimaging to Neuroscience.
Oxford University Press: 167-211 (2004).
53. HEINZ A, BARTHOLOMÄ A, WITTHAUS H, FORSTREUTER F, JUCKEL G:
Serotonerge Dysfunktionen bei Patienten mit Alkoholabhängigkeit.
In: PRZUNTEK H, MÜLLER T (Eds.): Das serotonerge System aus neurologischer und psychiatrischer Sicht.
Steinkopff, Darmstadt: 79-85 (2005).
54. BAUER M, KÖBERLE U, SASSE J, GUTZMANN C, NEUHAUS K, ADLI M, PFENNIG A, HEINZ A:
Bipolare Erkrankungen - auf was es ankommt.
Schweizer Zeitschriften für Psychiatrie und Neurologie 1: 37-44 (2005)
55. HEINZ A:
Fataler Griff zur Flasche.
Gehirn und Geist 3: 54-58 (2005)
56. BAUER M, PFENNIG A, MAVROGIORGOU P, JUCKEL G, ADLI M, SASSE J, HEINZ A:
Perspektiven für Quetiapin in der Behandlung der unipolaren Depression.
In: MÖLLER H-J (Ed.): Das Quetiapin-Dossier: Pharmakologie, Indikationen, therapeutische Erfahrungen.
Schattauer, Stuttgart: 131-141 (2005)
57. SCHAEFER M, HEINZ A:
Depressionen bei Abhängigkeitserkrankungen.
In: BAUER M, BERGHÖFER A, ADLI M (Eds.): Akute und therapieresistente Depressionen, 2. Auflage.
Springer, Berlin: 91-104 (2005)
58. BAUER M, KÖBERLE U, SASSE J, GUTZMANN C, NEUHAUS K, ADLI M, PFENNIG A, HEINZ A:
Bipolare Erkrankungen – Auf was es ankommt.
Ars Medici Schweizer Zeitschrift für Hausarztmedizin 7: 16-24 (2005)
59. BOEHLKE E, HEINZ A, HEUSER MP (Eds.):
Über Gott und die Welt.
Schriftenreihe der deutschsprachigen Gesellschaft für Kunst und Psychopathologie des Ausdrucks E.V. DGPA,
Band 24, edition GIB, Berlin (2005)
60. JUCKEL G, SCHULTZE-LUTTER F, RUHRMANN S, HEINZ A, KLOSTERKÖTTER J:
Erfolge auf dem Weg zur Früherkennung. Lässt sich die Diagnose schon vor der Psychose stellen?
DNP Themenheft Schizophrenie: 2-4 (2005)
61. SCHMIDT LG, HEINZ A:
Neurobiologie abhängigen Verhaltens.
In: RIEDERER R & LAUX G (Eds.): Neuro-Psychopharmaka. Ein Therapiehandbuch. Band 6:
Notfalltherapie, Antiepileptika, Psychostimulantien, Suchttherapeutika und sonstige Psychopharmaka.
Springer, Wien/New York: 291-311 (2006)

62. KIENAST T, HEINZ A:
Exkurs: Bildgebende Verfahren.
In: RIEDERER R & LAUX G (Eds.): Neuro-Psychopharmaka. Ein Therapiehandbuch. Band 6: Notfalltherapie, Antiepileptika, Psychostimulantien, Suchttherapeutika und sonstige Psychopharmaka. Springer, Wien/New York: 312-331 (2006)
63. MANN K, DIEHL A, HEIN J, HEINZ A:
Alkoholabhängigkeit (ICD-10 F1).
In: VODERHOLZER U, HOHAGEN F (Eds.): Therapie psychischer Erkrankungen. State of the Art. Urban & Fischer, München/Jena: 19-33 (2006)
64. WRASE J & HEINZ A:
Geschlechtsunterschiede bei Alkoholabhängigkeit.
In: BERGMANN RL, SPOHR H-L, DUDENHAUSEN JW (Eds.): Alkohol in der Schwangerschaft. Häufigkeit und Folgen. Urban & Vogel, München: 55-64 (2006)
65. MANN K, DIEHL A, HEIN J, HEINZ A:
Alkoholabhängigkeit (ICD-10 F1).
In: VODERHOLZER U & HOHAGEN F (Eds.): Therapie psychischer Erkrankungen – State of the art. 2. Auflage. Urban & Fischer, München /Jena: 23-38 (2007)
66. HEINZ A:
Krankheit als Schicksal? Zum Umgang mit der Begrenztheit ärztlicher Handlungsmöglichkeiten.
In: Mönter U (Ed.): Seelische Erkrankung, Religion und Sinndeutung. Psychiatrieverlag, Bonn: 179-185 (2007)
67. HEINZ A:
Krise (in) der Neurowissenschaft: Physiologische und medizinethische Grenzen der Verhaltenskontrolle.
In: Grunwald H & Pfister M (Eds.): Krisis! Krisenszenarien, Diagnosen, Diskursstrategien Wilhelm Fink Verlag, München: 233-251 (2007)
68. HEIN J, WRASE J & HEINZ A:
Neurobiologie alkoholbedingten Suchtverhaltens. Psychiatrie und Psychotherapie up2date 1 (2): 105-115 (2007)
69. PENKA S, PLAKE H & HEINZ A:
Ursachen und Auswirkungen der verminderten Nutzung des Suchthilfesystems durch Migranten.
In: Machleidt W, Salman R & Calliess IT (Eds.): Sonnenberger Leitlinien – Integration von Migranten in psychiatrie und Psychotherapie. Erfahrungen und Konzepte in Deutschland und Europa. VWB – Verlag für Wissenschaft und Bildung: 111-116 (2006).
70. WOHLFAHRT E, KASSIM N & HEINZ A:
Ein interkultureller Praxis- und Therapieansatz: ZIPP – Zentrum für interkulturelle Psychiatrie, Psychotherapie und Supervision.
In: Machleidt W, Salman R & Calliess IT (Eds.): Sonnenberger Leitlinien – Integration von Migranten in Psychiatrie und Psychotherapie. Erfahrungen und Konzepte in Deutschland und Europa. VWB – Verlag für Wissenschaft und Bildung: 253-258 (2006).
71. WRASE J, BECK A & HEINZ A:
Das Suchtgedächtnis sichtbar machen – wie bildgebende Verfahren der Suchtforschung dienen können.
In: Fachverband Sucht e.V. (Eds.): Wirksame Therapie – Wissenschaftlich fundierte Suchtbehandlung. Band 30. Neuland Verlag, Geesthacht: 123-135 (2007).
72. KIENAST T, LINDENMEYER J; LÖB M; LÖBER S; HEINZ A:
Alkoholabhängigkeit – Ein Leitfaden zur Gruppentherapie. In: Buchreihe: Störungsspezifische Psychotherapie. BATRA A & BUCHKREMER G (Eds.) Kohlhammer: Stuttgart (2007)

73. HEIN J, RAPP M & HEINZ A:
Alkoholbedingte Störungen – ein kleines Alphabet der Neurobiologie.
Psychiatrie & Psychotherapie: 45-49 (2007)
74. HEINZ A, HESS V, NAPO F, BEDDIES T:
Geschichte der Psychiatrischen und Nervenklinik an der Charité: Erfahrungen und Implikationen.
Senatsverwaltung für Bildung, Wissenschaft und Forschung: Bildung für Berlin – Berliner
Wissenschaftseinrichtungen in der NS-Zeit: 36-41 (2007)
75. HEINZ A:
Psychopathen und Volksgenossen – zur Konstruktion von Rasse und Gesellschaftsfeinden.
Senatsverwaltung für Bildung, Wissenschaft und Forschung: Bildung für Berlin – Berliner
Wissenschaftseinrichtungen in der NS-Zeit: 41-57 (2007)
76. KIENAST T, HEINZ A:
Neurobiologische Grundlage der Suchterkrankungen, insbesondere der Alkoholabhängigkeit.
In: Bundesärztekammer (Ed.): Fortschritt und Fortbildung in der Medizin. Band 31. Deutscher Ärzte-Verlag
Köln: 25-40 (2007).
77. DEMBLER T, KIERMEIER J, JUCKEL G, HEINZ A:
Wie misst man den Therapieerfolg?.
DNP – Der Neurologe und Psychiater 9:40-44 (2007)
78. HEIN J, RAPP M, HEINZ A:
Der Comic als Kunstform am Beispiel der Epilepsie.
Deutsches Ärzteblatt 44:2640-2642 (2007)
79. HEINZ A, BECK A:
Sucht als Störung der Selbstkontrolle.
In: FUCHS T, VOGELY K & HEINZE M (Eds.): Subjektivität und Gehirn.
Pabst Science Publishers, Lengerich: 181-191 (2007)
80. VOSS M, KALUS P, KNOBEL A, HEINZ A:
Wahn – Bildgebung. In: KIRCHER T & GAUGGEL S (Eds.): Neuropsychologie der Schizophrenie.
Springer Medizin Verlag, Heidelberg: 468-483 (2008)
81. HEINZ A:
Fataler Griff zur Flasche. Spektrum der Wissenschaft Report 1:11-15 (2008)
82. HEIN J, EHRLICH S, HINZPETER A, HEINZ A:
Psychotherapie der Alkoholabhängigkeit - von den neurobiologischen Grundlagen zu praktischen
Implikationen.
Sucht Aktuell 15(01):46-47 (2008)
83. HEINZ A:
Der Mensch ist Mitmensch.
In: GANTEN D, GERHARDT V, HEILINGER JC & NIDA-RÜMELIN J (Hrsg): Was ist der Mensch?
Walter de Gruyter Verlag, Berlin: 113 (2008)
84. HEINZ A, NAPO F:
Fallstricke evolutionärer (Selbst-) Bewusstseinsmodelle.
In: GANTEN D, GERHARDT V & NIDA-RÜMELIN J (Hrsg): Funktionen des Bewusstseins.
Walter de Gruyter Verlag, Berlin: 245-265 (2008)
85. HEINZ A, KLUGE U:
„Entfremdung“ und „Entartung“ bei Wilhelm Griesinger und Bénédicte-Augustin Morel: Bezug zu aktuellen
psychiatrischen Konzepten.
In: HELMCHEN H (Hrsg): Psychiater und Zeitgeist.

Pabst Science Publishers, Lengerich: 199-212 (2008)

86. MANN K, DIEHL A, HEIN J, HEINZ A:
Alkoholabhängigkeit (ICD-10 F1).
In: VODERHOLZER U & HOHAGEN F (Hrsg): Therapie psychischer Erkrankungen. State of the Art.
Urban & Fischer Verlag, München: 23-40 (2008)
87. HEINZ A, LEFERINK K, BÜHMAN Y, HEINZE M:
„Autismus und Konkretismus“ – widersprüchliche Konzepte schizophrener Denkstörungen.
In: VOGLEY K, FUCHS T, HEINZE M (Hrsg): Psyche zwischen Natur und Kultur.
Pabst Science Publishers, Lengerich: 47-66 (2008)

III. Abstracts and letters:

1. HEINZ A:
Biologische Marker des Alkoholismus.
Fortschr Neurol Psychiat 60, 2:91 (1992)
2. HEINZ A, BAUMGARTNER A, GRAEF KJ, SCHMIDT LG, KÜRTEI I, ROMMELSPACHER H:
The hypothalamic-pituitary-thyroid (HPT) axis during acute ethanol application and in chronic alcoholism.
Alc Alcoholism 28:245 (1993)
3. HEINZ A, BAUMGARTNER A, OTTO M, ROMMELSPACHER H, SCHMIDT LG:
The hypothalamic-pituitary-gonadal axis in alcoholic patients before detoxification and after 3 weeks of abstinence and in healthy controls.
Pharmacopsychiatry 26:160 (1993)
4. HEINZ A, DETTLING M, PODSCHUS J, DUFEU P, KRÜGER F, SCHMIDT LG:
Reduzierte dopaminerge Sensitivität und psychopathologische Korrelate bei Alkoholabhängigen.
Fortschr Neurol Psychiat 2:123 (1994)
5. DETTLING M, HEINZ A, GRAEF KJ, SCHMIDT LG, ROMMELSPACHER H:
Neuroendokrine Verlaufsdaten alkoholabhängiger Patienten: Chronisch reduzierte Responsivität und veränderte Dynamik der apomorphin-induzierten GH-Antwort.
Fortschr Neurol Psychiat 2:123 (1994)
6. HEINZ A, DUFEU P, KUHN S, DETTLING M, SCHMIDT LG, ROMMELSPACHER H:
Reduced sensitivity of central dopamine receptors but not Novelty Seeking is associated with relapse in alcoholics.
Abstracts Soc Neurosci 20:822 (1994)
7. HEINZ A, SANDER T, HARMS H, KUHN S, ROMMELSPACHER H, SCHMIDT LG:
No association of reduced dopaminergic sensitivity with the DRD2 Taq A or DRD1 D1.7 gene polymorphism.
Alc Alcoholism 30:530 (1995)
8. SCHMIDT LG, HEINZ A, SANDER T, ROMMELSPACHER H:
The A1 allele of the dopamine D2 receptor gene is not associated with a clinical or neurobiological subtype in alcoholism.
Alc Alcoholism 30:554 (1995)
9. HEINZ A, SCHMIDT K, DUFEU P, KUHN S, ROMMELSPACHER H:
Dysfunction of dopaminergic transmission is associated with severity of withdrawal in alcohol-dependent patients.
Eur Neuropsychopharmacol 5:395 (1995)
10. DETTLING M, HEINZ A, SCHMIDT LG, ROMMELSPACHER H:
Apomorphine-induced GH response in alcoholism; neurocrine alteration with clinical relevance?
Eur Neuropsychopharmacol 5:398 (1995)

11. HEINZ A, LICHTENBERG-KRAAG B, SAELLSTROEM-BAUM S, GRAEF K, DETTLING M, ROMMELSPACHER H, SCHMIDT LG:
Dysfunction of dopaminergic transmission and its recovery differs between alcoholics with good and poor treatment outcome.
Pharmacopsychiat 28:186 (1995)
12. HEINZ A, BAUER M, GRAEF KJ, KUHN S, SCHMIDT LG:
The hypothalamic-pituitary-thyroid axis and severity of withdrawal in alcoholics
Pharmacopsychiat 28:187 (1995)
13. HEINZ A, KUHN S, SANDER T, HARMS H, SCHMIDT LG, ROMMELSPACHER H:
Dopaminergic dysfunction as residual marker of alcoholism.
Abstracts Soc Neurosci 21 (3):1703 (1995)
14. HEINZ A:
Leserbrief zu: Von der Degeneration zur Antizipation: Systematische und wissenschaftsgeschichtliche Aspekte der Genetik neuropsychiatrischer Erkrankungen.
Nervenarzt 67:82-83 (1996)
15. HEINZ A, KNABLE MB, PIETZCKER A, SCHMIDT LG, WEINBERGER DR:
Positive symptoms in dopaminergic psychosis - implications for the dopamine hypothesis of schizophrenia.
Biol Psychiat 39:544 (1996)
16. KNABLE MB, HEINZ A, COPPOLA R, GOREY J, WEINBERGER DR:
IBZM SPECT measurement of D2 receptor occupancy by haloperidol and risperidone.
Biol Psychiat 39:515 (1996)
17. HEINZ A, JONES DW, GOREY JG, LEE KS, SAUNDERS RC, KNABLE MB, WEINBERGER DR:
[I-123] β -CIT and [I-123]IBZM SPECT of rhesus monkeys with neonatal and adult lesions of the amygdala-hippocampus: effect on striatal dopaminergic neurons.
J Nucl Med 37:281 (1996)
18. LEE KS, JONES DW, GOREY JG, COPPOLA RC, KNABLE MB, HEINZ A, PORTER JK, HE XS, deCOSTA BR, RICE KC, WEINBERGER DR:
A kit formulation to prepare (R,S)-[I-123]IQNB for SPECT imaging of muscarinic receptors.
J Nucl Med 37:143 (1996)
19. LEE KS, JONES DW, GOREY JG, COPPOLA RC, KNABLE MB, HEINZ A, PORTER JK, HE XS, deCOSTA BR, RICE KC, WEINBERGER DR:
Determination of the optimum pH for high radioiodination yields from stannylated precursors.
J Nucl Med 37:281 (1996)
20. HEINZ A, KUHN S, DUFEU P, SCHMIDT LG, ROMMELSPACHER H:
Novelty Seeking, delinquency, and dopamine receptor function in alcoholism.
Alc Clin Exp Res 20:111A (1996)
21. WINTERER G, KLOEPEL B, HEINZ A, ZILLER M, SCHMIDT LG, HERRMANN WM, ROMMELSPACHER H:
Quantitative EEG predicts relapse in patients with chronic alcoholism.
Abstr Soc Neurosc 22 (Part 2):1157 (1996)
22. LEE KS, KAYAKIRI HK, JONES DW, KNABLE MB, GOREY JG, COPPOLA RC, HEINZ A, RICE KC, WEINBERGER DR:
Potential selective radioligand for SPECT imaging of ρ subtype opioid receptor.
Abstr Soc Neurosc 22 (Part 3):1767 (1996)
23. HEINZ A, PODSCHUS J, KUHN S, DUFEU P, ROMMELSPACHER H, SCHMIDT LG:
Dopamine receptor dysfunction and craving in alcoholics with poor treatment outcome.

Abstr Soc Neurosc 22 (Part 3):2067 (1996)

24. HEINZ, A:
Rhesus monkeys with a neonatal temporal lesion have reduced [-123]IBSM binding which correlates with subcortical dopamine release: Implications for the developmental hypothesis of schizophrenia.
Abstractbook: 35th Annual Meeting American College of Neuropsychopharmacology (ACNP), San Juan, Puerto Rico (1996)
25. HEINZ A, BERTOLINO A, SAUNDERS RC, KOLACHANA BS, JONES DW, GOREY J, BACHEVALIER J, LEE KS, KNABLE MB, WEINBERGER DR:
Frontal lobe dysfunction measured with SPECT, MRSI, and microdialysis in rhesus monkeys with a neonatal mesial temporal lesion.
J Nucl Med 38:283 (1997)
26. HEINZ A, REGAN P, JONES DW, HOMMER D, WILLIAMS W, KNABLE MB, GOREY J, LEE KS, WEINBERGER DR, LINNOILA M:
Reduced binding potential of serotonin transporters in the raphe of alcohol-dependent patients: an [I-123]β-CIT SPECT study.
J Nucl Med 38:48 (1997)
27. LEE KS, JONES DW, GOREY JG, COPPOLA RC, KNABLE MB, HEINZ A, RICE KC, WEINBERGER DR:
Comparison of radiochemical yields of tri-methyl stannylated precursors and tri-N-butyl stannylated precursors.
J Nucl Med 38:309 (1997)
28. LEE KS, SCHIECK C, GLENNON RA, JONES DW, GOREY JG, KNABLE MB, COPPOLA RC, HEINZ A, WEINBERGER DR:
Synthesis of a novel radioiodinated 5-HT₂ analog for SPECT imaging of serotonin receptors.
J Nucl Med 38:271-272 (1997)
29. JONES DW, HEINZ A, GOREY J, LEE KS, KNABLE MB, URBINA RA, WEINBERGER DR:
A simple, sensitive, and efficient method of directly determining plasma concentrations of free [I-123]β-CIT at extended times by TLC of ultrafiltrates.
J Nucl Med 38:287 (1997)
30. HEINZ A, KNABLE MB, WEINBERGER DR:
Psychomotor slowing and dopamine receptor availability in schizophrenia.
Biol Psychiat 41:101S (1997)
31. HEINZ A, HIGLEY JD, GOREY J, SAUNDERS R, JONES DW, ZAJICEK K, LEE KS, WEINBERGER DR, LINNOILA M:
Serotonin transporters and cisternal CSF 5-HIAA in primates.
Alcohol Alcohol 32:354 (1997)
32. HEINZ A, REGAN P, JONES DW, HOMMER D, WILLIAMS W, KNABLE MB, GOREY J, LEE KS, WEINBERGER DR, LINNOILA M:
Reduced β-CIT raphe binding in alcoholics.
Alcohol Alcohol 32:354 (1997)
33. KNABLE MB, HEINZ A, WOLF SS, HYDE TM, WEINBERGER DR:
Severity of tics in Tourette's Syndrome is associated with midbrain and thalamic serotonin transporter availability.
Soc Neurosci Abs 23:848 (1997)
34. BERTOLINO A, KNABLE MB, JH CALLICOTT, HEINZ A, MATTAY VS, KORTLA K, FRANK JA, WEINBERGER DR:
Prefrontal cortical regulation of subcortical dopamine in patients with schizophrenia: a [H-1]magnetic Resonance spectroscopic imaging and IBZM-SPECT study.

Soc Neurosci Abs 23:847 (1997)

35. HEINZ A, JONES DW, MAZZANTI C, GOLDMAN D, HOMMER D, LINNOILA M, WEINBERGER DR:
Genetic constitution of serotonin transporter affects alcohol neurotoxicity – a β -CIT SPECT study.
J Nuc Med 40 (Suppl):110P (1999)
36. HEINZ A, WILLIAMS W, KERICH M, HOMMER D:
Orbitofrontal glucose utilization is associated with serotonin turnover rate and chronic alcohol intake among male alcoholics and controls.
J Nuc Med 40 (Suppl):276P (1999)
37. HEINZ A, WILLIAMS W, KERICH M, HOMMER D:
Effects of serotonin turnover rate on cortical glucose utilization among alcoholics.
NeuroImage 9:S648 (1999)
38. HEINZ A, JONES DW, MAZZANTI C, GOLDMAN D, HOMMER D, LINNOILA M, WEINBERGER DR:
Genotype effects on the availability of serotonin transporters among male alcoholics and control subjects.
NeuroImage 9:S649 (1999)
39. HEINZ A, JONES D, GOLDMAN D, GOREY JG, LINNOILA M, WEINBERGER DR:
Genetic effects on dopamine transporter availability in alcohol-dependent patients and control subjects.
Pharmacopsychiat 32:183 (1999)
40. HEINZ A, JONES D, MAZZANTI C, GOLDMAN D, GOREY JG, LINNOILA M, WEINBERGER DR:
Serotonin transporter genotype affects protein expression and alcohol neurotoxicity.
Pharmacopsychiat 32:184 (1999)
41. HEINZ A, SAUNDERS R, JONES DW, WEINBERGER DR:
Stimulation and blockade of stress-induced phasic dopamine release – relevance to addiction and schizophrenia research.
Pharmacopsychiat 32:184 (1999)
42. SCHMIDT K, NOLTE-ZENKER B, PATZER J, SCHMIDT LG, HEINZ A:
Anhedonia is no common psychopathological correlate of central dopaminergic dysfunction in depression and alcoholism.
Pharmacopsychiat 32:207 (1999)
43. HEINZ A, JONES DW, WEINBERGER DR, HOMMER D:
Serotonin transporter availability in alcoholics and non-human primates – [I-123] β -CIT SPECT studies.
Eur J Nuc Med 26:972 (1999)
44. HEINZ A, JONES D, GOLDMAN D, GOREY JG, LINNOILA M, WEINBERGER DR:
Genetic effects on dopamine transporter availability among alcoholics and control subjects.
Soc Neurosci Abs 25:284 (1999)
45. HEINZ A, JONES DW:
Serotonin transporters in ecstasy users.
Br J Psychiat 176 (Letter):193-195 (2000)
46. HEINZ A, JONES DW, HOMMER D, LINNOILA M, WEINBERGER DR:
Reduction in raphe serotonin transporters is associated with plasma cortisol concentrations.
J Nucl Med (suppl) 41: 136P (2000).
47. HEINZ A, WILLIAMS W, KERICH M, LINNOILA M, HOMMER D:
FDG-PET shows orbitofrontal activation in alcoholics with low serotonin turnover.
Society for Neuroscience Meeting
Nucl Med (suppl) 41: 204P (2000).
48. HEINZ A, JONES DW, KNABLE M, HOMMER D, RAGAN P, LINNOILA M, WEINBERGER DR:

Serotonergic dysfunction and the hypothalamic-pituitary-cortisol axis in alcoholics and control subjects. *NeuroImage* 11 (Part 2): S78 (2000).

49. HEINZ A, BRAUS D, LINNOILA M; WEINBERGER DR, HOMMER D:
Motivationale Störungen und monoaminerge Dysfunktion.
Nervenarzt 71 (suppl 1): S21 (2000)
50. BRAUS DF, HEINZ A, ENDE G, TOST H, HENN FA:
Frontal dysfunction and antipsychotics.
Nervenarzt 71 (suppl 1): S71 (2000)
51. HEINZ A, BRAUS D, GRÜSSER S, HOMMER D, MANN K:
Frontale Funktionsstörung und Alkoholabhängigkeit.
Nervenarzt 71 (suppl 1): S73 (2000)
52. BRAUS DF, HEINZ A:
Prefrontal cortical network in schizophrenia: a combined fMRI and MRSI study.
Nervenarzt 71 (suppl 1): S27 (2000)
53. HEINZ A, BRAUS DF, WEINBERGER DR, HENN F:
Neurobiological correlates of negative symptoms.
Nervenarzt 71 (suppl 1): S69 (2000)
54. HEINZ A, LINNOILA M, HOMMER D:
Primatenmodelle der Alkoholabhängigkeit – Bedeutung sozialer Streßfaktoren für serotonerge Dysfunktion und orbitofrontale Funktionsstörungen.
Sucht 46:338 (2000)
55. HERMANN D, HOMMER D, LINNOILA M, HEINZ A:
Serotonerge Dysfunktion bei alkoholabhängigen Patienten.
Sucht 46:351 (2000)
56. HEINZ A, MANN K:
The co-occurrence of schizophrenia and alcoholism: comments on Michael Soyka's editorial.
Addiction 95:1863-1864 (2000)
57. HEINZ A, HOMMER D; JONES D, WEINBERGER DR:
Reduced serotonin transporters as associated with cortisol concentrations in alcoholism.
Soc Neurosci Abs 26:814 (2000)
58. HEINZ A, MANN K:
Prävention und Therapie alkoholassoziierter Komplikationen – interaktive Wege der Suchtforschung.
J Anästhesie Intensivbeh 3:107-108 (2001)
59. HEINZ A, REIMOLD M, HERMANN D; CROISSANT B, WRASE J, MACHULLA HJ, BARES R, MANN K:
Craving and relapse are associated with mu-opioid receptor availability in alcoholics – a [C-11]carfentanil PET study.
J Nuc Med 42 (Suppl):107P (2001)
60. HEINZ A, JONES D, GOREY J, WEINBERGER DR, HIGLEY D:
Serotonin transporter availability is associated with alcohol intake in a non-human primate model of alcoholism.
J Nuc Med 42 (Suppl):107-108P (2001)
61. REIMOLD M, DOHMEN BM, HEINZ A, WORMSTALL H, BARES R:
A new approach for quantification of cerebral PET studies combining affine stereotactic normalization and interactive adjustment of 3D Talairach-Tournoux region templates.
J Nuc Med 42 (Suppl):9P (2001)
62. REIMOLD M, HEINZ A, MUNDLE G, DOHMEN BM, HARER-MOULINE C, ESCHMANN SM,

SCHMIEDL O, MANN K, MACHULLA HJ, BARES R:
Mu-opioid receptor availability in alcoholics before and after detoxification.
J Nuc Med 42 (Suppl):239P (2001)

63. HEINZ A:
Phenotyping genetic effects on monoamine transporters.
World J Biol Psychiatry 2:3S (2001)
64. HEINZ A:
Genetic effects on dopamine transporter availability in alcoholics and control subjects.
World J Biol Psychiatry 2:18S (2001)
65. HEINZ A:
Serotonin transporter genotype interacts with in vivo raphe serotonin transporter availability.
World J Biol Psychiatry 2:24S (2001)
66. HEINZ A:
Dysfunction of dopaminergic and serotonergic neurotransmission in alcoholism.
World J Biol Psychiatry 2:77S (2001)
67. HEINZ A, GRÜSSER S, BRAUS DF, WRASE J, HERMANN D, ECKSTEIN E, FLOR H, MANN K:
Brain imaging studies on cue-reactivity in alcoholism.
Pharmacopsychiat 34:175-176 (2001)
68. HEINZ A, MUCHA R, GANN H, SPANAGEL R, MANN K:
Individually adapted therapy of alcoholism.
Pharmacopsychiat 34:176 (2001)
69. HEINZ A, REIMOLD M, MUNDLE G, HERMANN D, BARES R, MACHULLA HJ, MANN K:
Carfentanil opioid receptor PET in alcoholism.
Pharmacopsychiat 34:176 (2001)
70. HEINZ A, REIMOLD M, SCHUMANN G, MUNDLE G, HERMANN D, BARES R, MACHULLA HJ, MANN K:
Mu-opioid receptor genotype and in vivo availability – association with craving and relapse in alcoholism.
Pharmacopsychiat 34:176 (2001)
71. HEINZ A:
Entstehung und Aufrechterhaltung der Alkoholabhängigkeit.
Nervenheilkunde 20 (Suppl):S17 (2001)
72. HEINZ A, REIMOLD M, SCHUMANN G, MUNDLE G, HERMANN D, BARES R, MACHULLA H, MANN K:
Alcohol craving and the relapse risk among abstinent alcoholics – association with mu-receptor genotype and in vivo availability.
Nervenheilkunde 20 (Suppl):S25 (2001)
73. HEINZ A, PENKA S, HUNNER C, KRIEG S:
Untersuchung zur Zugänglichkeit von Suchtberatungsstellen und medizinischen Versorgungseinrichtungen für Migrantinnen und Migranten mit Abhängigkeitserkrankungen.
Nervenheilkunde 20 (Suppl):S95 (2001)
74. WRASE J, HERMANN D, ECKSTEIN E, BRAUS DF, GRÜSSER SM, MANN K, FLOR H, HEINZ A:
Zusammenhang zwischen reizinduzierter Aktivierung im Cingulum und Striatum und dem Rückfallverlauf bei Alkoholikern.
Nervenheilkunde 20 (Suppl):S167-168 (2001)
75. HEINZ A, MANN K:
Alkoholabhängigkeit.
Nervenheilkunde 20 (Suppl):S5 (2001)
76. HEINZ A:

5HTT polymorphism and in-vivo measurement of the expression of the 5HAT transporter protein in brain in human.

Int J Neuropharmacol 5 (Suppl):S5-S6 (2002)

77. HEINZ A, WRASE J, HERMANN D, BUCHHOLZ HG, SCHRECKENBERGER M, GRÜNDER G, ROESCH F, MANN K, BARTENSTEIN P:
Craving is associated with D2-receptor binding in ventral striatum/nucleus accumbens.
J Nuc Med 43 (Suppl):108P (2002)
78. HEINZ A, REIMOLD M, SCHUMANN G, WRASE J, HERMANN D, MUNDLE G, DOHMEN BM, MACHULLA HJ, BARES R, MANN K:
Effects of mu-opiate receptor availability and genotype on alcohol craving in abstinent alcoholics – a c-carfentanil PET study.
J Nuc Med 43 (Suppl):109P (2002)
79. HEINZ A, SIESSMEIER T, WRASE J, HERMANN D, KLEIN S, BUCHHOLZ HG, GRÜNDER G, ROESCH F, GRÜSSER S, BRAUS D, MANN K:
Striatal D2 receptor availability is associated with cue-induced activation of the orbitofrontal cortex in FMRI and with alcohol craving.
J Nuc Med 43 (Suppl):261P (2002)
80. SCHUMANN G, RUJESCU D, SZEGEDI A, SINGER P, WIEMANN S, WELLEK S, GIEGLING I, KLAWE C, ANGHELESCU I, HEINZ A, SPANAGEL R, MANN K, HENN FA, DAHMEN N:
Alcohol dependence is associated with a NMDA-receptor 2B gene variant.
European Psychiatry 17 (Suppl):212 (2002)
81. CROISSANT B, SCHERLE T, HEINZ A, MANN K:
Efficiency of oxcarbazepin in alcohol relapse prevention – a pilot study.
European Psychiatry 17 (Suppl):213 (2002)
82. HEINZ A, KRIEG S, HUNNER C, PENKA S:
Accessibility of drug treatment institutions for migrants in Germany.
European Psychiatry 17 (Suppl):218 (2002)
83. HEINZ A, WRASE J, GRÜSSER S, BRAUS D, BARTENSTEIN P, MANN K:
Dysfunction of the brain reward system in addiction.
European Psychiatry 17 (Suppl):221 (2002)
84. HEINZ A, REIMOLD M, SCHUMANN G, HERMANN D, WRASE J, DOHMEN BM, BRAUS D, MACHULLA HJ, BARES R, MANN K:
Alcohol Craving and Mu-Opiate receptor availability in abstinent alcoholics – a [C11]-Carfentanil PET study.
Pharmacopsychiat 35:XII (2002)
85. WRASE J, HERMANN D, KLEIN S, BRAUS DF, GRÜSSER SM, FLOR H, MANN K, HEINZ A:
Is there a relation between cue-induced activation of the putamen and subsequent alcohol intake in alcoholics?
Pharmacopsychiat 35:XIV (2002)
86. HEINZ A, SCHUMANN G, GOLDMAN D (Berlin, Mannheim):
Interaction between genotype and binding potential in neuropsychiatric studies with PET and SPECT.
Europ Arch Psychiat Clin Neuroscience 252 (Suppl):154 (2002)
87. SASSE J, KIRCHHEINER J, LORBERG C, UEBELHACK R, HEINZ A, BROCKMÖLLER J, ROOTS I (Berlin, Göttingen):
Frequency of CYP2D6, 2C9, 2C19 polymorphisms in hospitalized patients with depressive disorder.
Europ Arch Psychiat Clin Neuroscience 252 (Suppl):228 (2002)
88. GANN H, BRÜCK R, MANN K, HEINZ A, BATRA A, SMOLKA M, PANTEL J, HAGENBUCH F, RICHTER B, BERGER M:
Die Wirksamkeit einer alkoholismusspezifischen kognitiven Verhaltenstherapie bei rückfällig gewordenen Patienten.
Nervenarzt 73 (suppl 1): S100 (2002)
89. HEINZ A, REIMOLD M, HERMANN D, WRASE J, DOHMEN B, BRAUS D, FRITZ H, MACHULLA H,

- BARES R, MANN K:
Erhöhte mu-Opiatrezeptoren im ventralen Striatum korrelieren mit Alkoholverlangen nach Entgiftung.
Nervenarzt 73 (suppl 1): S138 (2002)
90. HEINZ A, WRASE J, BRAUS D, BARTENSTEIN P, GRÜNDER G:
Dopaminerge Prädiktoren für einen Rückfall bei Alkoholabhängigkeit.
Nervenarzt 73 (suppl 1): S226 (2002)
91. SCHÄFER M, SCHUMANN G, MANN K, HEINZ A:
Genetische Untersuchungen in bildgebenden Verfahren – Bedeutung für Suchterkrankungen.
Nervenarzt 73 (suppl 1): S297 (2002)
92. SMOLKA M, HEINZ A, MANN K:
Auf der Suche nach Therapierespondern für Acomprosat und Naltrexon.
Nervenarzt 73 (suppl 1): S99 (2002)
93. WRASE J, BRAUS DF, KLEIN S, HERMANN D, GRÜSSER SM, MANN K, HEINZ A:
Striatale Regelkreise der Alkoholabhängigkeit.
Nervenarzt 73 (suppl 1): 400 (2002)
94. BRUECK R, MANN K, BERGER M, HEINZ A, BATRA A, SMOLKA M, PANTEL J, HAGENBUCH F, RICHTER B, GANN H:
Die Wirksamkeit einer alkoholismusspezifischen Psychotherapie bei rückfällig gewordenen Patienten – Design einer derzeit laufenden Multicenterstudie.
Nervenarzt 73 (suppl 1): P646 (2002)
95. KREBS M, SCHWAIGER M, SCHOLLER G, LAUTENSCHLAGER M, NEUMER R, STADELMANN AM, UEBELHACK R, HEINZ A, SCHÄFER M:
Einsatz von Valproat in der Entzugsbehandlung bei Patienten mit Polytoxikomanie – eine Fallsammlung.
Nervenarzt 73 (suppl 1): P634 (2002)
96. LAUTENSCHLAGER M, HÖLTJE M, VON JAGOW B, VEH R, SCHÄFER M, UEBELHACK R, HEINZ A, DIRNAGL U, AHNERT-HILGER G, HÖRTNAGL H:
Serotonerge Funktionsparameter in Raphe-Primärkulturen der Ratte – Charakterisierung eines in vitro Modells.
Nervenarzt 73 (suppl 1): P475 (2002)
97. SCHÄFER M, SCHWAIGER M, HEINZ A:
Neue Behandlungsmöglichkeiten bei der chronischen Hepatitis C bei Suchtpatienten .
Nervenarzt 73 (suppl 1): P649 (2002)
98. SCHWAIGER M, KREBS M, ZIEMER M, BELLMANN G, KLAUSEN C, BERG T, KAUL T, SCHERNICK A, VON BÖMMEL F, UEBELHACK R, HEINZ A, SCHÄFER M:
Behandlung der chronischen Hepatitis C bei Suchtpatienten und Patienten mit psychischen Erkrankungen – eine prospektive Studie.
Nervenarzt 73 (suppl 1): P650 (2002)
99. SCHUMANN G, RUJESCU D, SZEGEDI A, SINGER P, WIEMANN S, WELLEK S, GIEGLING I, KLAWE C, ANGHELESCU I, HEINZ A, SPANAGEL R, MANN K, HENNFA, DAHMEN N:
No association of alcohol dependence with a NMDA-receptor 2B gene variant.
Mol Psychiatry 8:11-12 (2003)
100. TRENDELENBURG G, HEINZ A, STRÖHLE A:
Gamma-hydroxybutyrate dependence with social phobia.
Am J Psychiatry 161:375-376 (2004) (letter)
101. HEINZ A; WRASE J, REIMOLD M, BARTENSTEIN P, GRNDER G, SIESSMEIER T, MANN K, KIENAST T:
Brain imaging techniques.
European Psychiatry 19 (Suppl): 81 (2004)
102. HEINZ A, BERTOLINO A, SAUNDERS, RC, KOLACHANA B, JONES DW; KNABLE MB, WEINBERGER DR:

- Brain imaging studies on striatal dopaminergic dysfunction in a primate model and in schizophrenia.
Int J Neuropsychopharmacol 7 (Suppl1): S9 (2004)
103. HEINZ A, REIMOLD M, GRÜNDER G, SIESSMEIER T, WRASE J, BARES R, MACHULLA HJ, BARTENSTEIN P, MANN K:
Brain imaging studies: insight into the neurobiology of alcoholism.
Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci 245 (Suppl1): 65 (2004)
 104. JUCKEL G, GUDLOWSKI Y, GALLINAT J, GORYNIA I, ÖZGÜRDAL S, FORSTREUTER F, WITTHAUS H, HAUSER M, HEINZ A:
Serotonergic dysfunction of patients in the prodromal phase of a schizophrenic disorder as measured by loudness dependence of auditory evoked potentials (LDAEP).
Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci 245 (Suppl1): 81 (2004)
 105. JUCKEL G, ÖZGÜRDAL S, GUDLOWSKI Y, GORYNIA J, STAEDTGEN M, FORSTREUTER F, WITTHAUS H, HEINZ A:
Neurophysiological findings in patients in the schizophrenic prodromal phase.
Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci 245 (Suppl1): 82 (2004)
 106. MANN K, SMOLKA M, CROISSANT B, DIEHL A, ZIMMERMANN U, HEINZ A:
Towards an individualized pharmacotherapy of alcohol dependence, pProject PREDICT.
Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci 245 (Suppl1): 99 (2004)
 107. SCHUMANN G, SOYKA M, RUJESCU D, MATSUDA F, SZEGEDI A, WELLEK S, DAHMEN N, PREUSS U, SPANAGEL R, HEINZ A, HENN FA, MANN K, LATHROP M:
Genetic analysis of glutamatergic signalling genes in alcohol dependence.
Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci 245 (Suppl1): 143 (2004)
 108. SMOLKA MN, BÜHLER M, KLEIN S, HERMANN D, FLOR H, MANN K, BRAUS DF, WRASE J, HEINZ A:
What can brain imaging tell us about craving?
Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci 245 (Suppl1): 145 (2004)
 109. HEINZ A:
Book Review zu: Chantal Martin Sölch: Reward and Dependence - a Psychological and Neurobiological Analysis of Reward Mechanisms and of their Role in Dependence (European University Studies, Vol 685).
Addiction 99: 1479-1483 (2004)
 110. GUDLOWSKI Y, GALLINAT J, GORYNIA I, ÖZGÜRDAL S, FORSTREUTER F, WITTHAUS H, HAUSER M, HEINZ A, JUCKEL G:
Serotonerge Dysfunktion bei Patienten im Prodromalstadium der Schizophrenie, gemessen mittels der Lautstärkeabhängigkeit akustisch evozierter Potentiale.
Nervenarzt 75 (Suppl 2): S44 (2004)
 111. STAEDTGEN M, WITTHAUS H, BOHNER G, FORSTREUTER F, GALLINAT J, ÖZGÜRDAL S, GUDLOWSKI Y, HEINZ A, KLINGEBIEL R, JUCKEL G:
Korrelation der Volumenreduktion der grauen Substanz mit positiven und negativen Symptomen bei schizophrenen Prodromalpatienten.
Nervenarzt 75 (Suppl 2): S44 (2004)
 112. JUCKEL G, FORSTREUTER F, GUDLOWSKI Y, HAUSER M, ÖZGÜRDAL S, WITTHAUS H, FÜRSTENBERG U, TELGER L, HEINZE M, HAUTH I, HEINZ A:
Optimierung von Früherkennung schizophrener Prodromalstadien durch Aufbau eines interdisziplinären Netzwerkes in Berlin und Brandenburg.
Nervenarzt 75 (Suppl 2): S86 (2004)
 113. KREBS M, LEOPOLD K, GALLINAT J, SCHUBERT F, HEINZ A, SCHÄFER M:
Memantine zur Prävention und Behandlung von Negativsymptomatik und kognitiver Störung bei Schizophrenien.
Nervenarzt 75 (Suppl 2): S88 (2004)
 114. WITTHAUS H, STAEDTGEN M, BOHNER G, FORSTREUTER F, GALLINAT J, GUDLOWSKI Y,

- ÖZGÜRDAL S, HEINZ A, KLINGEBIEL R, JUCKEL G:
Volumenreduktion in der grauen Substanz bei schizophrenen Prodromalpatienten und erstmanifestierten Schizophrenen.
Nervenarzt 75 (Suppl 2): S96 (2004)
115. FORSTREUTER F, BOHNER G, GALLINAT J, WITTHAUS H, ÖZGÜRDAL S, GUDLOWSKI Y, HEINZ A, KLINGEBIEL R, JUCKEL G:
Das Kontinuum erforschen: MR-Spektroskopie bei Patienten im Prodromalstadium und mit Erstmanifestation einer Schizophrenie.
Nervenarzt 75 (Suppl 2): S96 (2004)
116. ÖZGÜRDAL S, GUDLOWSKI Y, WITTHAUS H, FORSTREUTER F, GALLINAT J, GORYNIA I, HEINZ A, JUCKEL G:
Abnahme der P300 in Abhängigkeit von den Krankheitsstadien der Schizophrenie - vom prodromalen bis zum chronischen Zustand.
Nervenarzt 75 (Suppl 2): S98 (2004)
117. LEMÉNAGER T, NIKITPOULOS J, GEORGI A, LÖBER S, SMOLKA R, HEINZ A, MANN K, SMOLKA MN:
Evaluation von Alkohol-Reizen: Selbstrating und psychophysiologische Masse.
Nervenarzt 75 (Suppl 2): S168 (2004)
118. KREBS M, KIENAST T, LEOPOLD K, NOACK T, RICHTER C, GABRIEL A, JEUTNER R, KUNZ D, HEINZ A, SCHÄFER M:
Levetiracetam zur Behandlung des Alkoholentzugs – eine offene Studie.
Nervenarzt 75 (Suppl 2): S168 (2004)
119. LÖBER S, CROISSANT B, HEINZ A, FLOR H, MANN K:
Therapieerfolg nach Teilnahme an einem Reizexpositionstraining für alkoholabhängige Patienten mit unterschiedlichen individuellen Merkmalen.
Nervenarzt 75 (Suppl 2): S169 (2004)
120. NIKITPOULOS J, GEORGI A, LEMÉNAGER T, KRÄMER R, KLEIN O, BATRA A, BRUECK R, DIEHL A, FRIEDRICH H, HEINZ A, SMOLKA MN, MANN K:
Project Predict - Design und vorläufige Ergebnisse einer Studie zur Rückfallprophylaxe bei Alkoholabhängigen.
Nervenarzt 75 (Suppl 2): S169 (2004)
121. CROISSANT B, NAKOVICS H, ACKERMANN K, MUNDLE G, REEKER T, DRIESSEN M, RETTIG K, HEINZ A, MANN K:
Galantamin in der Alkoholrückfallprophylaxe – eine randomisierte kontrollierte Studie.
Nervenarzt 75 (Suppl 2): S170 (2004)
122. DIEHL A, ENDE G, DEMIRAKCA T, WELZEL H, HEINZ A, MANN K:
Verteilung der reversiblen Hirnatrophie bei Alkoholabhängigen über Deformation- und Voxel-Based-Morphometry.
Nervenarzt 75 (Suppl 2): S172 (2004)
123. CROISSANT B, NIKITPOULOS J, DIEHL A, SEVERA L, KLEIN O, NAKOVICS H, ZAMBRANO S, HEINZ A, MANN K:
Oxcarbazepin in der Alkoholrückfallprophylaxe – eine randomisierte offene Studie.
Nervenarzt 75 (Suppl 2): S180 (2004)
124. HEINZ A:
Neurobiologische Grundlagen der Alkoholabhängigkeit.
Nervenarzt 75 (Suppl 2): S187 (2004)
125. MANN K, HEINZ A:
Neue Wege in der ambulanten und stationären Therapie bei Alkoholproblemen.
Nervenarzt 75 (Suppl 2): S287 (2004)
126. CROISSANT B, SCHERLE T, DIEHL A, HEINZ A, MANN K:

Oxcarbapazine in Alcohol Relapse Prevention – A Case Series.
Pharmacopsychiatry 37(6):306-307 (2004)

127. JUCKEL G, WRASE J, HEINZ A, SCHLAGENHAUF F, KNUTSON B:
Reduced ventral striatal activation during expectancy of reward but not loss in untreated schizophrenics – association with negative symptoms.
European Psychiatry 20 (Suppl 1): S215 (2005)
128. LÖBER S, CROISSANT B, HEINZ A, FLOR H, MANN K:
Cue-reactivity of alcohol dependent patients as a predictor of relapse: Are there changes after cue-exposure treatment?
European Psychiatry 20 (Suppl 1): S27 (2005)
129. NAKOVIS H, LEMENAGER T, DIEHL A, GEORGI A, KLEIN O, NIKITOPOULOS J, LÖBER S, HEINZ A, SMOLKA M, MANN K:
Excessive drinking situations in abstinent German alcoholics: A one-factor model.
European Psychiatry 20 (Suppl 1): S27 (2005)
140. LÖBER S, CROISSANT B, HEINZ A, FLOR H, MANN K:
Cue-exposure treatment for alcohol dependent patients: Analysis of patients' characteristics associated with beneficial treatment effects.
European Psychiatry 20 (Suppl 1): S16 (2005)
141. WRASE J, KIENAST T, SIESSMEIER T, BARTENSTEIN P, BRAUS DF, MAKRIS N, MANN K, BREITER HC, HEINZ A:
What can imaging studies contribute to illuminate alcohol relapse?
European Psychiatry 20 (Suppl 1): S16 (2005)
142. HEIN J, GREGOR A, BARTHOLOMA A, HEINZ A, JUCKEL G:
An African patient with ziprasidone intolerance.
J Clin Psychiatry 66(6):800 (2005)
143. HEINZ A:
Alcohol and Dopamine Function.
Eur Neuropsychopharmacol 15 (Suppl 3) : S.18.05 (2005)
144. JUCKEL G, SCHLAGENHAUF F, KOSLOWSKI M, FILONOV D, WRASE J, HEINZ A:
Differentielle Effekte von typischen versus atypischen Neuroleptika in einem motivationalen fMRI-Paradigma.
Nervenarzt 76 (Suppl 1): 0041 (2005)
145. KREBS M, LEOPOLD K, FISHMAN L, LITTMANN E, HEINZ A, SCHUBERT F, SCHÄFER M:
Memantine zur Prävention und Behandlung von Negativsymptomatik und kognitiver Störung bei Schizophrenen.
Nervenarzt 76 (Suppl 1): 0030 (2005)
146. JUCKEL G, FORSTREUTER F, WITTHAUS H, HEINZ A, KLINGEBIEL R:
MR-Spektroskopie bei prodromalen und ersterkrankten Patienten mit Schizophrenie.
Nervenarzt 76 (Suppl 1): 0490 (2005)
147. GUDLOWSKI J, GALLINAT J, GORYNIA I, ÖZGÜRDAL S, HAUSER M, WITTHAUS H, JUCKEL G, HEINZ A:
Serotonerge Dysfunktionen bei Patienten im Prodromalstadium der Schizophrenie, gemessen mittels der Lautstärkeabhängigkeit akustisch evozierter Potentiale: Eine Replikationsstudie.
Nervenarzt 76 (Suppl 1): 0143 (2005)
148. LÖBER S, CROISSANT B, HEINZ A, FLOR H, MANN K:
Der affekt-modulierte Schreckreflex als Maß der Reizreaktivität bei alkoholabhängigen Patienten: Prädiktiver Wert für das Trinkverhalten?
Nervenarzt 76 (Suppl 1): 0092 (2005)
149. HEINZ A:
Neurobiologische Korrelate der Disposition und Aufrechterhaltung der Alkoholabhängigkeit.

- Nervenarzt 76 (Suppl 1): 0027 (2005)
150. HEINZ A:
Theorie- und Befundlage zu impulsivem Verhalten bei Alkoholabhängigkeit und Cluster-B-Persönlichkeitsstörungen.
Nervenarzt 76 (Suppl 1): 0695 (2005)
 151. HEINZ A, SMOLKA M, BRAUS D, WRASE J:
Funktionelle Bildgebung emotionaler Verarbeitung - Einflüsse von Genotyp und psychischen Krankheiten.
Nervenarzt 76 (Suppl 1): 0049 (2005)
 152. HEINZ A, SMOLKA M, JUCKEL G, SCHLAGENHAUF F:
Auswirkungen des COMT Genotyps auf die Hirnaktivierung bei Arbeitsgedächtnisaufgaben und Präsentation affektiver Bildreize bei Schizophrenen und gesunden Kontrollen.
Nervenarzt 76 (Suppl 1): 0411 (2005)
 153. WRASE J, KIENAST T, KNUTSON B, HEINZ A, SCHLAGENHAUF F:
Dysfunction of the reward system correlates with alcohol craving in detoxified alcoholics.
European Archives of Psychiatry & Clinical Neuroscience 256 (Suppl 2): V-01-03 (2006)
 154. GALLINAT J, HEINZ A, SCHUBERT F:
The functional role of regional zerebral glutamate: Combination of magnetic resonance spectroscopy and EEG.
European Archives of Psychiatry & Clinical Neuroscience 256 (Suppl 2): WS-01-04 (2006)
 155. HEINZ A:
Reward System bei bipolaren Störungen..
Nervenarzt 77 (Suppl 3): S195, 0505 (2006)
 156. STOY M, HEINZ A & STRÖHLE A:
Das Belohnungssystem bei Erwachsenen mit Aufmerksamkeitsdefizit Hyperaktivitätssyndrom (ADHS). The reward system in adults with Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD).
Nervenarzt 77 (Suppl 3): S244, 0286 (2006)
 157. LÖBER S, CROISSANT B, ZIMMER A, KLEIN S, HEINZ A, FLOR H, MANN K:
Rückfallprädiktoren bei Alkoholabhängigkeit: die Bedeutung der Abstinenzzuversicht und neurobiologischer Veränderungen.
Nervenarzt 77 (Suppl 3): S250, 0323 (2006)
 158. HEINZ A:
Themenbereich Sucht.
Nervenarzt 77 (Suppl 3): S354, 0451 (2006)
 159. ZIMMERMANN P, KRÖGER N, KRUMME J, KOCIELSKI M, SESTAK A, HEINZ A, HAHNE H-H:
Stationäre Kurzgruppentherapie bei Bundeswehrsoldaten - Wirksamkeit der Behandlung und Prädiktoren des Therapieerfolgs.
Nervenarzt 77 (Suppl 3): S383, 0367 (2006)
 160. HEINZ A, PLAKE H & PENKA S:
Erklärungsmodelle psychischer Erkrankungen bei türkischen, deutsch-russischen und deutschen Jugendlichen vorgestellt und mögliche Implikationen für die klinische Praxis in der Großstadt.
Nervenarzt 77 (Suppl 3): S440, 0736 (2006)
 161. SCHOULER-OCAK M, KOCH E, HARTKAMP N, SIEFEN RG, HAUTH I, HEINZ A:
Zwischenergebnisse der bundesweiten Befragung zur Inanspruchnahme stationärer psychiatrisch-psychotherapeutischer Behandlung von Patienten mit Migrationshintergrund.
Nervenarzt 77 (Suppl 3): S463, 0623 (2006)
 162. HEINZ A:
Erkenntnistheoretische und wissenschaftsgeschichtliche Aspekte der Aggressions-Forschung.
Nervenarzt 77 (Suppl 3): S490, 0363 (2006)
 163. HEINZ A:

Sucht und Selbststeuerung.

Nervenarzt 77 (Suppl 3): S510, 0808 (2006)

164. HEINZ A & JUCKEL G:
Wie haben Neurowissenschaften unsere Konzepte über emotionales Erleben verändert?
Nervenarzt 77 (Suppl 3): S511, 0814 (2006)
165. MANN KF, SMOLKA MN, DIEHL A, ZIMMERMANN U, HEINZ A:
Towards an individual treatment in alcoholism: Project predict.
Eur Psychiat 22 (Suppl 1): S29, S17.03 (2007)
166. SCHOULER-OCAK M, HEIN J & HEINZ A:
Concepts of illness among addicted migrants.
Eur Psychiat 22 (Suppl 1): S33, S21.01 (2007)
167. SCHAEFER M, RICHTER C, KIENAST T, HINZPETER A, OTTO I, SCHMIDT F, PREUSS UW, KUNZ D, HEINZ A:
Levetiracetam for the treatment of alcohol withdrawal syndrome.
Alcohol and Alcoholism 42 (suppl 1): i35, S34-1 (2007)
168. PARK S-Y, KAHNT T, BECK A, KIENAST T, HEINZ A, WRASE J:
Processing of emotional stimuli in addiction.
Alcohol and Alcoholism 42 (suppl 1): i38, OC1-2 (2007)
168. REISKE S, RUETER A, RICHTER C, SCHMITT C, KOCH J, v. HOERNER H, RENNEBERG B, KUNZ D, HEINZ A, KIENAST T:
DBT-S: A new treatment for patients with borderline personality disorders and alcohol addiction? Preliminary results of an evaluation study.
Alcohol and Alcoholism 42 (suppl 1): i63, PB3-6
169. WRASE J, SCHLAGENHAUF F, KIENAST T, WUSTENBERG T, BERMPOHL F, KAHNT T, BECK A, STROEHLE A, JUCKEL G, KNUTSON B, HEINZ A:
Dysfunction of reward processing correlates with alcohol craving in detoxified alcoholics.
Alcohol and Alcoholism 42 (suppl 1): i44, OC10-2 (2007)
170. BECK A, KAHNT T, PARK S-Y, NEUMANN B, GALLINAT J, KIENAST T, WRASE J, HEINZ A:
Alcoholism mediates association between striatal reward anticipation and impulsiveness.
Alcohol and Alcoholism 42 (suppl 1): i45, OC10-3 (2007)
171. KAHNT T, BEK A, PARK S-Y, KIENAST T, HEINZ A, WRASE J:
Decision-Making deficits in addiction.
Alcohol and Alcoholism 42 (suppl 1): i27, S27-4 (2007)
172. HEINZ A, FRIEDEL E, MUELLER DJ, PULS I, WRASE J:
Genetic Research with intermediate phenotypes: Phenocopies, perspectives and pitfalls.
Addiction 102: S 1696-1700
173. HEINZ A, KALUS P, GALLINAT J, KNOBEL A:
Wahn und Bildgebung.
Der Nervenarzt 78 (Suppl 2): S002, 01 (2007)
174. WITTHAUS H, BRÜNE M, KAUFMANN C, BOHNER G, ÖZGÜRDAL S, GUDLOWSKI Y, HEINZ A, KLINGEBIEL R, JUCKEL G:
Veränderungen der weißen Substanz bei Patienten im schizophrenen Prodromalstadium im Vergleich zu Patienten mit einer Erstmanifestation einer schizophrenen Psychose und zu gesunden Kontrollen.
Der Nervenarzt 78 (Suppl 2): P001, 03 (2007)
175. WITTHAUS H, BRÜNE M, KAUFMANN C, BOHNER G, ÖZGÜRDAL S, GUDLOWSKI Y, HEINZ A, KLINGEBIEL R, JUCKEL G:
Veränderungen der grauen Substanz bei Patienten im schizophrenen Prodromalstadium im Vergleich zu Patienten mit einer Erstmanifestation einer schizophrenen Psychose und zu gesunden Kontrollen.
Der Nervenarzt 78 (Suppl 2): P001, 07 (2007)

176. SCHLAGENHAUF F, JUCKEL G, KOSLOWSKI M, KAHNT T, DEMBLER T, KNUTSON B, KIENAST T, GALLINAT J, WRASE J, HEINZ A:
Aktivierungen des Belohnungssystems bei schizophrenen Patienten mit konventionellen Antipsychotika und nach Umstellung auf Olanzapin.
Nervenarzt 78 (Suppl 2): P012, 04 (2007)
177. VOSS M, MOORE J, HAUSER M, KUNZ D, GALLINAT J, HEINZ A, HAGGARD P:
Mögliche Ursachen für Störungen der Selbst-Fremd-Differenzierung willkürlicher Handlungen bei Patienten mit Schizophrenie.
Nervenarzt 78 (Suppl 2): FV012, 06 (2007)
178. Ballmeier M, KUMAR A, HEINZ A, TOGA AW:
Major Depression: regional spezifische Veränderungen im Hippocampus unterscheiden Menschen mit frühem und spätem Krankheitsbeginn.
Nervenarzt 78 (Suppl 2): FV003, 01 (2007)
179. HEINZ A, HEIN J, KIENAST T, WRASE J:
Neue Befunde zur Neurobiologie des Alkoholismus.
Nervenarzt 78 (Suppl 2): S034, 01 (2007)
180. CROISSANT B, DIEHL A, KLEIN O, NAKOVICS H, HEINZ A, MANN K:
Alcohol Relapse Prevention with oxcarbazepine – a randomized open trial.
Nervenarzt 78 (Suppl 2): P006, 13 (2007)
181. STRÖHLE A, STOY M, HEINZ A:
ADHS und Sucht – Neurobiologische Grundlagen und Therapie.
Nervenarzt 78 (Suppl 2): S072, 03 (2007)
182. HEINZ A, HEIN J, KIENAST T, WRASE J:
Neurobiologie der Alkoholabhängigkeit – neue Erkenntnisse und therapeutische Implikationen.
Nervenarzt 78 (Suppl 2): ST017, 01 (2007)
183. WRASE J, KAHNT T, BECK A, SCHLAGENHAUF F, HEINZ A:
Different neural systems adjust motor behavior in response to reward and punishment.
Nervenarzt 78 (Suppl 2): FV007, 05 (2007)
184. SMOLKA MN, KLEIN S, LEMENAGER T, VOLLMERT C, KOBIELLA A, KLEIN O, ZIMMER A, HEINZ A, MANN K:
Alkoholabhängigkeit.
Nervenarzt 78 (Suppl 2): S050, 04 (2007)
185. HEINZ A, SMOLKA MN, BAUER M, KIENAST T, WRASE J, PULS I:
Gen-Phänotyp Interaktion in der Suchtforschung?
Nervenarzt 78 (Suppl 2): S060, 03 (2007)
186. HEINZ A, NAPO F:
Ich-Störungen bei Schizophrenien: Bedeutung für die epistemologische Sonderstellung des Zugangs zum eigenen Ich?
Nervenarzt 78 (Suppl 2): S070, 04 (2007)
187. BECK A, WRASE J, KAHNT T, HEINZ A:
Alcoholism mediates association between striatal reward anticipation and impulsiveness.
Nervenarzt 78 (Suppl 2): P021, 09 (2007)
188. HEINZ A, SCHLAGENHAUF F, GALLINAT J, KAHNT T, BECK A, WRASE J:
Dopaminerge Modulation affektiver Verarbeitung bei gesunden und alkoholabhängigen Patienten: eine kombinierte PET – fMRI Studie.
Nervenarzt 78 (Suppl 2): S012, 01 (2007)
189. HEINZ A, SCHLAGENHAUF F, GALLINAT J, KAHNT T, BECK A, WRASE J:
Physiologie und Pathophysiologie des Belohnungssystems.

- Nervenarzt 78 (Suppl 2): S026, 02 (2007)
190. WINTER C, MUNDT A, KLEIN J, DJODARI-IRANI A, MORGENSTEIN R, JUCKEL G, KUPSCH A, HEINZ A:
Mapping brain regions whose high frequency stimulations has anti-compulsive effects in rats.
Nervenarzt 78 (Suppl 2): FV002, 07 (2007)
 191. PULS I, SCHLAGENHAUF F, LIENS DORF C, SCHMACK K, WRASE J, GALLINAT J, HEINZ A:
Assoziation von Reelin mit Schizophrenie und sein Einfluss auf die Volumetrie bei schizophrenen Patienten und gesunden Kontrollen.
Nervenarzt 78 (Suppl 2): P029, 02 (2007)
 192. SCHLAGENHAUF F, MÜLLER D, BÜTTNER S, SCHMACK K, WRASE J, GALLINAT J, HEINZ A, PULS I:
Einfluss des Dysbindin Genotyps auf die Negativsymptomatik bei schizophrenen Patienten und auf die präfrontale Aktivierung während einer Arbeitsgedächtnisaufgabe.
Nervenarzt 78 (Suppl 2): P029, 09 (2007)
 193. MOHR J, WRASE J, PRILLER J, SCHUMANN G, SMOLKA M, HEINZ A, OBERMAYER K, PULS I:
COMT haplotypes affect hippocampal volume in alcohol-dependent patients – application of a novel machine-learning method (MLGPA) for finding potential genotype-phenotype associations.
Nervenarzt 78 (Suppl 2): P030, 05 (2007)
 194. MÜLLER DJ, DE SOUZA R, SICKERT L, MAGER M, BÜTTNER S, ROMANO SILVA MA, GALLINAT J, PULS I, KENNEDY JL, KUNZ D, HEINZ A:
Genetik der Neuroleptika-induzierten Gewichtszunahme.
Nervenarzt 78 (Suppl 2): P035, 06 (2007)
 195. HEINZ A:
Ersetzt Neurobiologie die Psychopathologie-orientierte Diagnostik?
Nervenarzt 78 (Suppl 2): HS009, 01 (2007)
 196. HEINZ A, PENKA S, HEIMANN H, SCHOULER_OCAK M:
Transkulturelle Besonderheiten und Probleme bei Diagnostik und Versorgung abhängig kranker Migranten.
Nervenarzt 78 (Suppl 2): HS004, 03 (2007)
 197. SCHOULER_OCAK M, KOCH E, HARTKAMP N, SIEFEN RG, HAUTH I, HEINZ A:
Türkisch-stämmige Patienten in der stationären Behandlung.
Nervenarzt 78 (Suppl 2): S132, 03 (2007)
 198. MUNDT A, KLEIN J, HEINZ A, MORGENSTERN R, JUCKEL G, KUPSCH A, WINTER C:
Deep brain stimulation of the nucleus accumbens core and shell differentially reduce quinpirole induced compulsive checking behavior in rats.
Nervenarzt 78 (Suppl 2): P020, 08 (2007)
 199. DJODARI-IRANI A, KLEIN J, HEINZ A, MORGENSTERN R, WINTER C:
Deep brain stimulation of the globus pallidus differentially affects compulsive checking behavior in rats.
Nervenarzt 78 (Suppl 2): P020, 09 (2007)
 200. HEINZ A, FRIEDEL E, MÜLLER DJ, PULS I, WRASE J:
Genetic research with intermediate phenotypes: phenocopies, perspectives and pitfalls.
Addiction. 102(11):1696-7 (2007)
 201. REUTER J, KLEIN N, VOSS M, DEMBLER T, GUDLOWSKI Y, HEINZ A, GALLINAT J, BRÜHL R, SCHUBERT F, SEIFERT F:
Cortical glutamate is linked to reward related ventral striate activity: A combined fMRI and 1 H-MRS study.
Klin Neuro 39: 55, S52 (2008)
 202. HEINZ A, FRIEDEL F, PULS I, WRASE J, GALLINAT J:
Genotype effects on central processing of affective stimuli.
European Psychiatry 23:18, S22.02 (2008)

203. HEINZ A, WRASE J:
Gender aspects in the development and treatment of dependence.
European Psychiatry 23:29, S47.04 (2008)
204. HEINZ A:
Neurobiology of alcoholism, an update.
European Psychiatry 23:40, CS05.01 (2008)
205. HEINZ A:
Neurobiological correlates of impulsivity and addiction.
European Psychiatry 23:76, S29.02 (2008)
206. FRIEDEL E, SCHLAGENHAUF F, PARK SY, KAHNT T, WRASE J, STROEHLE, A HEINZ A:
Amygdala-Orbitofrontal connectivity and 5-HTT genotype effects in healthy controls and patients with major depression.
European Psychiatry 23:249, P0193 (2008)
207. CROISSANT B, DIEHL A, KLEIN O, NAKOVICS H, HEINZ A, MANN K :
Oxcarbazepine in alcohol relapse prevention – a RCT.
SUCHT 54(3): P236 (2008)
208. MANN K, LEMENAGER T, KLEIN O, ZIMMER ,A HINTZ T, HOFFMANN S, REINHARD I, NAKOVICS H, KRÄMER R, WELLEK S, WODARZ N, JOHANN M, BERNER M, FRICK K, BATRA A, HAUG M, KIEFER F, HEINZ A:
Project 04: individually adapted therapy of alcoholism.
SUCHT 54(3): P247 (2008)
209. LÖBER S, CROISSANT B, ZIMMER A, KLEIN S, HEINZ A, FLOR H, MANN K:
Die Operationalisierung neurobiologischer Faktoren bei Alkoholabhängigkeit: Beeinflussbarkeit durch das aktuelle Befinden und die Bedeutung selbstberichteter Variablen im Vergleich.
SUCHT 54(3): P292 (2008)
210. HEINZ A:
Understanding mechanisms of addiction through human laboratory models.
International Journal of Neuropsychopharmacology 11(1): S-40.01 (2008)
211. HEINZ A:
Genetic Variation and emotional processing.
International Journal of Neuropsychopharmacology 11(1): S-47.02 (2008)
212. KNOBEL A, REIMOLD M, RAPP M, BATRA A, WIEDEMANN K, STROEHLE A, SMOLKA MN, MACHULLA HJ, BARES R, HEINZ A:
Stress hormone response and thalamic serotonin transporter availability in patients with negative mood states.
International Journal of Neuropsychopharmacology 11(1): P-01.17 (2008)
213. KNOBEL A, REIMOLD M, RAPP M, BATRA A, WIEDEMANN K, STROEHLE A, SMOLKA MN, MACHULLA HJ, ROLAND B, HEINZ A:
Association between serotonin transporter availability and cortisol response in negative mood states.
Eur arch psychiatry clin neurosci 258(4): P-02-021
214. WIETHOFF K, BAGHAI T, FISHER R, MÖLLER HJ, HAUTH I, BRIEGER P, CORDES J, LAUX G, HEINZ A, BAUER M, ADLI M:
Does anxious depression influence treatment outcome? Results from the German algorithm project (GAP 3).
Eur arch psychiatry clin neurosci 258(4): P-04-047
215. RAPP M, HEINZ A, HAROUTUNIAN V:
Neuropathological changes in geriatric depression and Alzheimer's disease with co-morbid depression.
Eur arch psychiatry clin neurosci 258(4): P-06-063
216. MONTAG C, RICHTER I, DZIOBEK I, HEINZ A, GALLINAT J:
Dimensions of social cognition in schizophrenia: An investigation with a realistic video-based test.
Eur arch psychiatry clin neurosci 258(4): P-06-068

217. BECK A, HEINZ A, WÜSTENBERG T, SCHLAGENHAUF F, KAHNT T, WRASE J:
Alcoholism mediates association between ventral striatal reward processing and impulsivity.
Eur arch psychiatry clin neurosci 258(4): P-09-095
218. RICHTER C, KIENAST T, HINZPETER A, SCHMIDT F, SCHMITT C, PREUSS UW, HEINZ A,
SCHÄFER M:
Levetiracetam for the treatment of alcohol withdrawal syndrome: An prospective randomised double blind
placebo-controlled trial.
Eur arch psychiatry clin neurosci 258(4): P-12-125
219. BERMPOHL F, DALANAY U, KAHNT T, SAJONZ B, HÄGELE C, ADLI M, WRASE J, STRÖHLE A,
HEINZ A, BAUER M:
Increased amygdala activation to positive affective stimuli correlates with symptom severity in mania.
Eur arch psychiatry clin neurosci 258(4): P-14-144