

Schriftenverzeichnis Matthias Brand (Stand 02.02.2012)

Artikel in Fachzeitschriften mit peer-review

1. Starcke, K. & **Brand, M.** (in press). Stress and decision making: a selective review. *Neuroscience & Biobehavioral Reviews*.
2. Starcke, K., Ludwig, A.-C. & **Brand, M.** (2012). Anticipatory stress interferes with utilitarian moral judgment. *Judgment and Decision Making*, 7, 61-68.
3. Schiebener, J., Zamarian, L., Delazer, M. & **Brand, M.** (2011). Executive functions, categorization of probabilities and learning from feedback: what does really matter for decision-making under explicit risk conditions? *Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology*, 33, 1025-1039.
4. **Brand, M.**, Laier, C., Pawlikowski, M., Schächtle, U., Schöler, T., & Altstötter-Gleich, C. (2011). Watching pornographic pictures on the Internet: role of sexual arousal ratings and psychological-psychiatric symptoms for using Internet sex sites excessively. *Cyberpsychology, Behavior and Social Networking*, 14, 371-377.
5. Pawlikowski, M. & **Brand, M.** (2011). Excessive Internet gaming and decision making: Do excessive World of Warcraft-players have problems in decision making under risky conditions? *Psychiatry Research*, 188, 428-433.
6. Starcke, K., Pawlikowski, M., Wolf, O.T., Altstötter-Gleich, C. & **Brand, M.** (2011). Decision making under risk conditions is susceptible to interference by a secondary executive task. *Cognitive Processing*, 12, 177-182.
7. Starcke, K., Polzer, C., Wolf, O.T. & **Brand, M.** (2011). Does stress alter everyday moral decision-making? *Psychoneuroendocrinology*, 36, 210-219.
8. Borsutzky, S., Fujiwara, E., **Brand, M.** & Markowitsch, H.J. (2010). Susceptibility to false memories in patients with ACoA aneurysm. *Neuropsychologia*, 48, 2811-2823.
9. **Brand, M.** & Markowitsch, H.J. (2010). Mechanisms contributing to decision-making difficulties in late adulthood – theoretical approaches, speculations and empirical evidence. *Gerontology*, 56, 435-440.
10. **Brand, M.** & Markowitsch, H.J. (2010). Aging and decision making: a neurocognitive perspective. *Gerontology*, 56, 319-324.
11. Goudiraan, A.E., Lapauw, B., Ruige, J., Feyen, E., Kaufman, J.-M., **Brand, M.** & Vingerhoets, G. (2010). The influence of high-normal testosterone levels on risk-taking in healthy males in a one-week letrozole administration study. *Psychoneuroendocrinology*, 35, 1416-1421.
12. Kalbe, E., Schlegel, M., Sack, A.T., Nowak, D.A., Dafotakis, M., Bangard, C., **Brand, M.**, Shamay-Tsoory, S., Onur, Ö. & Kessler, J. (2010). Dissociating cognitive from affective theory of mind: a TMS study. *Cortex*, 46, 769-780.
13. Labudda, K., **Brand, M.**, Mertens, M., Ebner, A., Markowitsch, H.J. & Wörmann, F.G. (2010). Alterations of decision making and underlying neural correlates

- after resection of a mediofrontal cortical dysplasia: a single case study. *Neurocase*, 16, 59-73.
14. Labudda, K., **Brand, M.**, Mertens, M., Ollech, I., Markowitsch, H.J. & Woermann, F.G. (2010). Decision making under risk conditions in patients with Parkinson's disease: a behavioural and fMRI study. *Behavioural Neurology*, 23, 131-143.
 15. Labudda, K., von Rothkirch, N., Pawlikowski, M., Laier, C., **Brand, M.** (2010). Categorization abilities for emotional and non-emotional stimuli in patients with alcohol-related Korsakoff syndrome. *Cognitive and Behavioral Neurology*, 23, 89-97.
 16. Lindner, I., Echterhoff, G., Davidson, P.S.R. & **Brand, M.** (2010). Observation inflation: your actions become mine. *Psychological Science*, 21, 1291-1299.
 17. Staniloiu, A., Markowitsch, H.J. & **Brand, M.** (2010). Psychogenic amnesia: a malady of the constricted self. *Consciousness and Cognition*, 19, 778-801.
 18. Starcke, K., Tuschen-Caffier, B., Markowitsch, H.J. & **Brand, M.** (2010). Dissociation of decisions in ambiguous and risky situations in obsessive-compulsive disorder. *Psychiatry Research*, 175, 114-120.
 19. Svaldi, J., **Brand, M.** & Tuschen-Caffier, B. (2010). Decision-making impairments in women with binge eating disorder. *Appetite*, 54, 84-92.
 20. **Brand, M.**, Eggers, C., Reinhold, N., Fujiwara, E., Kessler, J., Heiss, W.-D. & Markowitsch, H.J. (2009). Functional brain imaging in fourteen patients with dissociative amnesia reveals right inferolateral prefrontal hypometabolism. *Psychiatry Research: Neuroimaging*, 174, 32-39.
 21. **Brand, M.**, Laier, C., Pawlikowski, M. & Markowitsch, H.J. (2009). Decision making with and without feedback: the role of intelligence, strategies, executive functions and cognitive styles. *Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology*, 31, 984-998.
 22. **Brand, M.**, Pawlikowski, M., Labudda, K., Laier, C., von Rothkirch, N. & Markowitsch, H.J. (2009). Do amnesic patients with Korsakoff's syndrome use feedback when making decisions under risky conditions? An experimental investigation with the Game of Dice Task with and without feedback. *Brain & Cognition*, 69, 279-290.
 23. Labudda, K., Frigge, K., Horstmann, S., Aengenendt, J., Woermann, F.G., Ebner, A., Markowitsch, H.J. & **Brand, M.** (2009). Decision making in patients with temporal lobe epilepsy. *Neuropsychologia*, 47, 50-58.
 24. Starcke, K., Tuschen-Caffier, B., Markowitsch, H.J. & **Brand, M.** (2009). Skin conductance responses during decisions in ambiguous and risky situations in obsessive-compulsive disorder. *Cognitive Neuropsychiatry*, 14, 199-216.
 25. Billino, J., **Brand, M.** & Röseler, A. (2008). Cognitive estimation in patients with early subcortical vascular dementia. *International Journal of Geriatric Psychiatry*, 23, 982-983.
 26. Borsutzky, S., Fujiwara, E., **Brand, M.**, Markowitsch, H.J. (2008). Confabulations in patients with alcoholic Korsakoff's syndrome. *Neuropsychologia*, 46, 3133-3143.

27. **Brand, M.** (2008). Does the feedback from previous trials influence current decisions? A study on the role of feedback processing in making decisions under explicit risk conditions. *Journal of Neuropsychology*, 2, 431-443.
28. **Brand, M.** & Altstötter-Gleich, C. (2008). Personality and decision-making in laboratory gambling tasks – evidence for a relationship between deciding advantageously under risk conditions and perfectionism. *Personality and Individual Differences*, 45, 226-231.
29. **Brand, M.**, Roth-Bauer, M., Driessen, M. & Markowitsch, H.J. (2008). Executive functions and risky decision-making in patients with opiate dependence. *Drug and Alcohol Dependence*, 97, 64-72.
30. **Brand, M.**, Heinze, K., Labudda, K. & Markowitsch, H.J. (2008). The role of strategies in deciding advantageously in ambiguous and risky situations. *Cognitive Processing*, 9, 159-173.
31. Fujiwara, E., **Brand, M.**, Borsutzky, S., Steingass, H.-P. & Markowitsch, H.J. (2008). Cognitive performance of detoxified alcoholic Korsakoff syndrome patients remains stable over two years. *Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology*, 30, 576-587.
32. Fujiwara, E., **Brand, M.**, Kracht, L., Kessler, J., Diebel, A., Netz, J. & Markowitsch, H.J. (2008). Functional retrograde amnesia: a multi case study. *Cortex*, 44, 29-45.
33. Kalbe, E., **Brand, M.**, Thiel, A., Kessler, J. & Markowitsch, H.J. (2008). Neuropsychological and neural correlates of autobiographical deficits in a mother who killed her children. *Neurocase*, 14, 15-28.
34. Labudda, K., Woermann, F.G., Mertens, M., Pohlmann-Eden, B., Markowitsch, H.J. & **Brand, M.** (2008). Neural correlates of decision making with explicit information about probabilities and incentives in healthy individuals. *Experimental Brain Research*, 187, 641-650.
35. Labudda, K., Todorovski, S., Markowitsch, H.J. & **Brand, M.** (2008). Judgment and memory performance for emotional stimuli in patients with alcoholic Korsakoff syndrome. *Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology*, 30, 224-235.
36. Starcke, K., Wolf, O.T., Markowitsch, H.J. & **Brand, M.** (2008). Does anticipatory stress influence decision making under explicit risk conditions? *Behavioral Neuroscience*, 122, 1352-1360.
37. **Brand, M.** (2007). Cognitive profile of patients with alcoholic Korsakoff's syndrome. *International Journal on Disability and Human Development*, 6, 161-170.
38. **Brand, M.**, Franke-Sievert, C., Jacoby, G.E., Markowitsch, H.J. & Tuschen-Caffier, B. (2007). Neuropsychological correlates of decision-making in bulimia nervosa. *Neuropsychology*, 21, 742-750.
39. **Brand, M.**, Grabenhorst, F., Starcke, K., Vandekerckhove, M.M.P. & Markowitsch, H.J. (2007). Role of the amygdala in decisions under ambiguity

- and decisions under risk: evidence from patients with Urbach-Wiethe disease. *Neuropsychologia*, 45, 1305-1317.
40. **Brand, M.**, Recknor, E.C., Grabenhorst, F. & Bechara, A. (2007). Decisions under ambiguity and decisions under risk: correlations with executive functions and comparisons of two different gambling tasks with implicit and explicit rules. *Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology*, 29, 86-99.
 41. **Brand, M.** & Markowitsch, H.J. (2007). Dissoziative („psychogene“) Gedächtnisstörungen – Neuropsychologie und funktionelle Hirnbildgebung. *Neuroforum*, 13, 40-46.
 42. Kalbe, E., Grabenhorst, F., **Brand, M.**, Kessler, J., Hilker, R. & Markowitsch, H.J. (2007). Elevated emotional reactivity in affective but not cognitive components of theory of mind: a psychophysiological study. *Journal of Neuropsychology*, 1, 27-38.
 43. Labudda, K., Wolf, O.T., Markowitsch, H.J. & **Brand, M.** (2007). Relationships between decision-making and neuroendocrine stress responses in pathological gamblers in a laboratory gambling task. *Psychiatry Research*, 153, 233-243.
 44. **Brand, M.**, Labudda, K. & Markowitsch, H.J. (2006). Neuropsychological correlates of decision-making in ambiguous and risky situations. *Neural Networks*, 19, 1266-1276.
 45. **Brand, M.** & Markowitsch, H.J. (2006). Hirnforschung und Psychotherapie. *Psychotherapie Forum*, 14, 136-140.
 46. **Brand, M.** & Markowitsch, H.J. (2006). Was weiß die Hirnforschung über Lernen? *Zeitschrift für Erziehungswissenschaft*, 9 (BH 5-06), 21-42.
 47. Dziobek, I., Fleck, S., Kalbe, E., Rogers, K., Hassenstab, J., **Brand, M.**, Kessler, J., Woike, J.K., Wolf, O.T. & Convit, A. (2006). Introducing MASC: A Movie for the Assessment of Social Cognition. *Journal of Autism and Developmental Disorders*, 36, 623-636.
 48. Labudda, K., **Brand, M.** & Markowitsch, H.J. (2006). Neuropsychologie des Korsakowsyndroms. *Neurogeriatrie*, 3, 120-129.
 49. Reinhold, N., Kühnel, S., **Brand, M.** & Markowitsch, H.J. (2006). Functional brain imaging in memory and memory disorders. *Current Medical Imaging Reviews*, 2, 35-57.
 50. **Brand, M.**, Fujiwara, E., Borsutzky, S., Kalbe, E., Kessler, J. & Markowitsch, H.J. (2005). Decision-making deficits of Korsakoff patients in a new gambling task with explicit rules – associations with executive functions. *Neuropsychology*, 19, 267-277.
 51. **Brand, M.**, Kalbe, E., Labudda, K., Fujiwara, E., Kessler, J. & Markowitsch, H.J. (2005). Decision-making impairments in patients with pathological gambling. *Psychiatry Research*, 133, 91-99.
 52. Kalbe, E., **Brand, M.**, Kessler, J., Calabrese, P. (2005). Der DemTect in der klinischen Anwendung: Untersuchungen zur Sensitivität und Spezifität eines kognitiven Screeninginstruments. *Zeitschrift für Gerontopsychologie und –psychiatrie*, 18, 121-130.

53. Kalbe, E., Reinhold, N., **Brand, M.**, Markowitsch, H.J. & Kessler, J. (2005). A new test battery to assess aphasic disturbances and associated cognitive dysfunctions – German normative data on the Aphasia Check List. *Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology*, 27, 779-794.
54. Kalbe, E., Salmon, E., Perani, D., Holthoff, V., Sorbi, S., Elsner, A., Weisenbach, S., **Brand, M.**, Kessler, J., Luedecke, S., Ortelli, P. & Herholz, K. (2005). Anosognosia in very mild Alzheimer's disease but not in mild cognitive impairment. *Dementia and Geriatric Cognitive Disorders*, 19, 349-356.
55. **Brand, M.**, Kalbe, E., Kracht, L.W., Riebel, U., Münch, J., Kessler, J. & Markowitsch, H.J. (2004). Organic and psychogenic factors leading to executive dysfunctions in a patient suffering from surgery of a colloid cyst of the Foramen of Monro. *Neurocase*, 10, 420-425.
56. **Brand, M.**, Labudda, K., Kalbe, E., Hilker, R., Emmans, D., Fuchs, G., Kessler, J. & Markowitsch, H.J. (2004). Decision-making impairments in patients with Parkinson's disease. *Behavioural Neurology*, 15, 77-85.
57. **Brand, M.** & Markowitsch, H.J. (2004). Frontalhirn und Gedächtnis im Alter. *Neurogeriatrie*, 1, 9-20.
58. **Brand, M.** & Markowitsch, H.J. (2004). Neurokognition psychiatrischer Patienten. *Psychiatrische Praxis*, 31 (Suppl. 3), S200-S209.
59. Kalbe, E., Kessler, J., Calabrese, P., Smith, B., Passmore, P., **Brand, M.** & Bullock, R. (2004). DemTect: A new sensitive cognitive screening test to support the diagnosis of mild cognitive impairment and early dementia. *International Journal of Geriatric Psychiatry*, 19, 136-143.
60. **Brand, M.**, Fujiwara, E., Kalbe, E., Steingass, H.-P., Kessler, J. & Markowitsch, H.J. (2003). Cognitive estimation and affective judgments in alcoholic Korsakoff patients. *Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology*, 25, 324-334.
61. **Brand, M.**, Kalbe, E., Fujiwara, E., Huber, M. & Markowitsch, H.J. (2003). Cognitive estimation in patients with probable Alzheimer's disease and alcoholic Korsakoff patients. *Neuropsychologia*, 41, 577-586.
62. Borsutzky, S., **Brand, M.** & Fujiwara, E. (2000). Basal forebrain amnesia. *Neurocase*, 6, 377-391.

Weitere Artikel in Fachzeitschriften

63. **Brand, M.** & Markowitsch, H.J. (in press). Was sagt die Hirnforschung zu Lernen und Gedächtnis? *Im Dialog*.
64. **Brand, M.** & Markowitsch, H.J. (in press). Kaufrausch im Gehirn – wie unser Gehirn Kaufentscheidungen trifft. *Wirtschaft und Handel*.
65. **Brand, M.** (2009). Erinnern und Vergessen – Neurobiologie und Psychologie von Lernen und Gedächtnis. *Kirchliche Zeitgeschichte*, 22, 32-48.

66. **Brand, M.** & Markowitsch, H.J. (2006). Demenzen und andere Gedächtnisstörungen: neuropsychologische Diagnostik und Therapie. *Praxis Ergotherapie, 19*, 72-78.
67. **Brand, M.** & Markowitsch, H.J. (2006). Neurowissenschaftliche Erkenntnisse als Leitlinien von Psychotherapie. *REHA aktuell, 3*, 12-14.
68. **Brand, M.** & Markowitsch, H.J. (2005). Neuropsychologie von Gedächtnisstörungen. *Forum Logopädie, 4*, 20-26.
69. **Brand, M.** & Markowitsch, H.J. (2005). Diagnostik und Therapie von Gedächtnisstörungen. *Forum Logopädie, 5*, 6-12.
70. **Brand, M.** & Markowitsch, H.J. (2004). Lernen und Gedächtnis. *Praxis der Naturwissenschaften, 7/53*, 1-7.
71. **Brand, M.** & Markowitsch, H.J. (2004). Gedächtnisstörungen. *Praxis der Naturwissenschaften, 7/53*, 8-12.
72. **Brand, M.** & Markowitsch, H.J. (2003). Gedächtnisstörungen. *Sprache – Stimme – Gehör: Zeitschrift für Kommunikationsstörungen, 27*, 11-17.
73. Kalbe, E. Reinhold, N. **Brand, M.** & Kessler, J. (2003). Die Aphasie-Check-Liste (ACL): Ein neues Instrument zur Aphasiediagnostik. *Forum Logopädie, 3*, 2-7.
74. **Brand, M.**, Fujiwara, E., Kalbe, E., Kessler, J. & Markowitsch, H.J. (2002). Kognitives Schätzen bei Alzheimer- und Korsakow-Patienten. *Praxis Klinische Verhaltensmedizin und Rehabilitation, 15*, 282-291.
75. Fujiwara, E., **Brand, M.** & Markowitsch, H.J. (2002). Emotionale Bewertung und Gedächtnis bei Patienten mit alkoholbedingtem Korsakow-Syndrom. *Praxis Klinische Verhaltensmedizin und Rehabilitation, 15*, 275-281.
76. **Brand, M.** Fujiwara, E., Kalbe, E., Markowitsch, H.J. & Kessler, J. (2001). Wenn eine Fliege 10 Meter lang ist - Kognitives Schätzen bei Patienten mit alkoholbedingtem Korsakow-Syndrom. *Verhaltensmedizin heute, 10*, 53-59.
77. **Brand, M.**, Kalbe, E. & Kessler, J. (2000). Der Test zum kognitiven Schätzen (TkS) – ein neues Verfahren zur Überprüfung alltagsnaher Problemlösefertigkeiten: erste Normen von gesunden Probanden und Alzheimerpatienten (Rezension). *Zeitschrift für Neuropsychologie, 11*, 274.

Buchkapitel mit peer-review

78. Burkolter, D., Kluge, A. & **Brand, M.** (in press). Individual differences in complex task performance: Interaction effects of risk-taking behavior and cognitive variables. Proceedings of the Human Factors and Ergonomics Society.

79. **Brand, M.** & Markowitsch, H.J. (2010). Aspects of forgetting in psychogenic amnesia. In S. Della Sala (Ed.), *Forgetting* (pp. 239-251). London: Psychology Press.
80. **Brand, M.** & Markowitsch, H.J. (2010). Thinking and memory. In V. Goel, B. Glatzeder & A. von Müller (Eds.), *Thinking in practice* (pp. 147-160). Heidelberg: Springer.
81. Markowitsch, H.J. & **Brand, M.** (2010). Forgetting – an historical perspective. In S. Della Sala (Ed.), *Forgetting* (pp. 23-34). London: Psychology Press.
82. **Brand, M.** (2009). Die Iowa Gambling Task. Rezension. In D. Schelling, D. Heinemann, R. Drechsler & W. Sturm (Eds.), *Handbuch neuropsychologischer Testverfahren* (pp. 979-985). Göttingen: Hogrefe.
83. **Brand, M.** & Markowitsch, H.J. (2009). Environmental influences on autobiographical memory: The mnestic block syndrome. In L. Bäckman & L. Nyberg (Eds.), *Memory, Aging, and Brain* (pp. 229-264). New York: Psychology Press.
84. Burkolter, D., Kluge, A. & **Brand, M.** (2009). Cognitive and personality variables of operators: individual characteristics and process control performance. In D. de Waard, J. Godthelp, F.L. Kooi & K.A. Brookhuis (Eds.), *Human Factors. Security and Safety* (pp. 77-88). Maastricht: Shaker Publishing.
85. **Brand, M.** (2009). Neuropsychology of the alcoholic Korsakoff's syndrome. In L. Sher & J. Merrik (Eds.), *Alcohol-related cognitive disorders* (pp. 29-44).
86. **Brand, M.** & Markowitsch, H.J. (2008). The role of the prefrontal cortex in episodic memory. In E. Dere, J.P. Huston & A. Easton (Eds.), *Handbook of Episodic Memory* (pp. 317-341). Amsterdam: Elsevier.
87. **Brand, M.** & Markowitsch, H.J. (2008). Das autobiographische Gedächtnis: Ein biokulturelles Relais zwischen Individuum und Umwelt. In K. Vogetley, M. Heinze & T. Fuchs (Eds.), *Psyche zwischen Natur und Kultur* (pp. 121-152). Berlin: Parodos.
88. **Brand, M.** & Markowitsch, H.J. (2007). Brain structures involved in dementia. In G. Stoppe (Ed.), *Competence assessment in dementia* (25-34). Basel: EDCON.
89. **Brand, M.** & Markowitsch, H.J. (2006). Memory processes and the orbitofrontal cortex. In D. Zald & S. Rauch (Eds.), *The orbitofrontal cortex* (pp. 285-306). Oxford: Oxford University Press.
90. **Brand, M.** & Markowitsch, H.J. (2003). The principle of bottleneck structures. In R.H. Kluwe, G. Lüer & F. Rösler (Eds.), *Principles of learning and memory* (pp. 171-184). Basel: Birkhäuser.
91. **Brand, M.** & Markowitsch, H.J. (2003). Amnesia: Neuroanatomic and clinical issues. In T.E. Feinberg & M.J. Farrah (Eds.), *Behavioral neurology and neuropsychology* (pp. 431-443). New York: McGraw-Hill.
92. Markowitsch, H.J., **Brand, M.** & Reinkemeier, M. (2005). Neuropsychologische Aspekte des Alterns. In S.-H. Fillip & U.M. Staudinger (Eds.), *Enzyklopädie der Psychologie: Themenbereich C/IV/6, Entwicklungspsychologie des mittleren und höheren Erwachsenenalters* (pp. 79-122). Göttingen: Hogrefe.

93. **Brand, M.**, Kalbe, E. & Kessler, J. (2002). Qualitative and quantitative differences in cognitive estimation of patients with probable Alzheimer's disease from healthy controls – what are the differences? In P. Calabrese & A. Neugebauer (Eds.), *Memory and emotion* (pp. 425-429). New Jersey: World Scientific.

Weitere Buchkapitel

94. **Brand, M.** (2011). Gedächtnis. In A. Schütz, M. Brand, H. Selg & S. Lautenbacher (Eds.), *Psychologie. Eine Einführung in ihre Grundlagen und Anwendungsfelder* (pp. 89-103). Stuttgart: Kohlhammer.
95. Pawlikowski, M., & **Brand, M.** (2010). Alkohol und andere toxische Substanzen. In H.J. Markowitsch & P. Calabrese (Eds.), *Kognitive Störungen in Neurologie und Psychiatrie*. Bad Honnef: Hippocampus Verlag (in press).
96. Starcke, K., & **Brand, M.** (2010). Neuropsychologie der Zwangsstörungen. In H.J. Markowitsch & P. Calabrese (Eds.), *Kognitive Störungen in Neurologie und Psychiatrie*. Bad Honnef: Hippocampus Verlag (in press).
97. **Brand, M.** (2008). Lernen und Gedächtnis aus neurowissenschaftlicher Perspektive: Grundlagen und Implikationen für Pädagogik und Therapie. In U. de Langen-Müller (Ed.), *Früh genug aber wie? Sprachförderung per Erlass oder Sprachtherapie auf Rezept?* (pp. 71-87). Köln: Prolog.
98. Kalbe, E., **Brand, M.**, Kessler, J. & Calabrese, P. (2007). Befunde zur Sensitivität und Spezifität des kognitiven Screeningverfahrens „DemTect“. In M. Teising, L.M. Drach, H. Gutzmann, M. Haupt, R. Kortus & D.K. Wolter (Eds.), *Alt und psychisch krank*. Stuttgart: Kohlhammer (pp. 149-161).
99. Labudda, K. & **Brand, M.** (2007). Profil und Verlauf kognitiver Störungen bei Patienten mit alkoholbedingtem Korsakowsyndrom und alkoholabhängigen Personen ohne amnestisches Syndrom. In Fachverband Sucht (Ed.), *Wirksame Therapie? Wissenschaftlich fundierte Suchtbehandlung* (266-275). Geesthacht: Neuland.
100. **Brand, M.** & Markowitsch, H.J. (2006). Gedächtnis im Alter. In W. Heiß (Ed.), *Altersmedizin aktuell (3. Erg.Lfg. 12/06)* (Abschn. 3.2.1.6, pp. 1-13). Landsberg: ecomed.
101. **Brand, M.** & Markowitsch, H.J. (2006). Gedächtnisstörungen. In W. Heiß (Ed.), *Altersmedizin aktuell (3. Erg.Lfg. 12/06)* (Abschn. 7.1.3, pp. 1-12). Landsberg: ecomed.
102. **Brand, M.** & Markowitsch, H.J. (2006). Lernen und Gedächtnis aus neurowissenschaftlicher Perspektive – Konsequenzen für die Gestaltung des Schulunterrichts. In U. Herrmann (Hrsg.), *Neurodidaktik – Grundlagen und Vorschläge für gehirngerechtes Lehren und Lernen* (pp. 60-76). Weinheim: Beltz Verlag.

103. **Brand, M.** & Markowitsch, H.J. (2005). Neuropsychologie: Diagnostik, Differentialdiagnostik, Bildgebung und Früherkennung. In M. Martin & H.R. Schelling (Eds.), *Demenzen: Grundlagen und Praxis* (pp. 11-73). Bern: Verlag Hans Huber.
104. **Brand, M.** Fujiwara, E., Kalbe, E. Markowitsch, H.J. & Kessler, J. (2002). Wie lange dauert eine morgendliche Dusche? Kognitives Schätzen bei Patienten mit alkoholbedingtem Korsakow-Syndrom. In Fachverband Sucht (Ed.), *Die Zukunft der Suchtbehandlung -Band 25: Trends und Prognosen* (pp. 38-49). Geesthacht: Neuland.

Bücher und Testverfahren

105. **Brand, M.** & Markowitsch, H.J. (2011). Lernen und Gedächtnis. Relevante Forschungsergebnisse für die Schule. München: Oldenbourg.
106. Schütz, A., **Brand, M.**, Selg, H. & Lautenbacher, S. (Eds) (2011), *Psychologie. Eine Einführung in ihre Grundlagen und Anwendungsfelder*. Stuttgart: Kohlhammer (in press).
107. Pritzel, M., **Brand, M.** & Markowitsch, H.J. (2009). *Gehirn und Verhalten. Ein Grundkurs der physiologischen Psychologie*. Heidelberg: Spektrum Akademischer Verlag.
108. Baller, G., **Brand, M.**, Kalbe, E. & Kessler, J. (2006). *Inventar zur Gedächtnisdiagnostik (IGD)*. Göttingen: Hogrefe.
109. **Brand, M.**, Kalbe, E. & Kessler, J. (2002). *Test zum kognitiven Schätzen (TKS)*. Göttingen: Hogrefe.
110. Kalbe, E., **Brand, M.** & Kessler, J. (2002). *Zahlenverarbeitungs- und Rechentest (ZRT)*. Göttingen: Hogrefe.
111. Pritzel, M., **Brand, M.** & Markowitsch, H.J. (2003). *Gehirn und Verhalten. Ein Grundkurs der physiologischen Psychologie*. Heidelberg: Spektrum Akademischer Verlag.

Artikel under re-review/in revision/submitted

112. **Brand, M.** (in revision). Effects of aging on decision making under risky conditions.

Konferenzbeiträge/Publizierte Abstracts

2011

1. **Brand, M.**, Pawlikowski, M., Pekal, J., Eckert, R., Laier, C. & Schulte, F. P. (2011). Prädiktoren einer exzessiven Nutzung von Internetsexseiten: Impulsivität und sexuelle Phantasien. In K. Bittrich, S. Blankenberger & J. Lukas (Hrsg.), Beiträge zur 53. Tagung experimentell arbeitender Psychologen (S. 28). Lengerich: Pabst.
2. Eckert, R., Pawlikowski, M., Pekal, J., Laier, C., Schulte, F. P. & **Brand, M.** (2011). Effekte des biologischen Geschlechts und des Geschlechtsrollenselbstkonzepts bezüglich der Erregungsbewertung pornographischer Stimuli. In K. Bittrich, S. Blankenberger & J. Lukas (Hrsg.), Beiträge zur 53. Tagung experimentell arbeitender Psychologen (S. 219). Lengerich: Pabst.
3. Grabenhorst, F., Maderwald, S., Schulte, F.P. & **Brand, M.** (2011). Probing the brain's valuation and choice systems with 7 Tesla. ISMRM Congress, Montreal, Canada.
4. Hahne, M., Dieckmann, A., Dietrich, H., Gaspar, C., Hofmann, J. & **Brand, M.** (2011). Der Einfluss hedonischer und pragmatischer Qualitäten auf die Wichtigkeit von Empfehlungen und Produkteigenschaften bei Kaufentscheidungen. In K. Bittrich, S. Blankenberger & J. Lukas (Hrsg.), Beiträge zur 53. Tagung experimentell arbeitender Psychologen (S. 229). Lengerich: Pabst.
5. Hofmann, J., Dietrich, H., Gaspar, C., Dieckmann, A., Eckert, R., Stodt, B., Hahne, M. & **Brand, M.** (2011). Der Einfluss von Empfehlungen und Produkteigenschaften auf Kaufentscheidungen. In K. Bittrich, S. Blankenberger & J. Lukas (Hrsg.), Beiträge zur 53. Tagung experimentell arbeitender Psychologen (S. 75). Lengerich: Pabst.
6. Janouch, J., Pawlikowski, M. & **Brand, M.** (2011). Exzessive Internetnutzung und Coping. In K. Bittrich, S. Blankenberger & J. Lukas (Hrsg.), Beiträge zur 53. Tagung experimentell arbeitender Psychologen (S. 238). Lengerich: Pabst.
7. Laier, C., Pawlikowski, M., Pekal, J., Eckert, R., Schulte, F. P. & **Brand, M.** (2011). Zusammenhänge expliziter und impliziter Messungen präferierter Sexualpraktiken. In K. Bittrich, S. Blankenberger & J. Lukas (Hrsg.), Beiträge zur 53. Tagung experimentell arbeitender Psychologen (S. 101). Lengerich: Pabst.
8. Lam-chi, A., Ganster, T., Mannsfeld, M., Tetzlaff, L., Pabst, S., Bölicke, L., Pawlikowski, M., Krämer, N. C. & **Brand, M.** (2011). "Like a Drug"? Is excessive online communication a separate form of Internet addiction? *Conference of the International Communication Association*. Boston.
9. Lam-chi, A. D., Ganster, T., Mannsfeld, M., Bölicke, L., Pabst, S., Tetzlaff, L., Pawlikowski, M., Krämer, N. C., & **Brand, M.** (2011). "Just can't get enough" -- Is Excessive Online Communication a separate form of Internet Addiction? Paper presentation at the The 7th Conference of the Media Psychology Division (German Psychological Society), Bremen, Germany. Aug. 10-11.

10. Pawlikowski, M., Altstötter-Gleich, C. & **Brand, M.** (2011). Internetsucht - Vom allgemeinen Konstrukt zu einer differentiellen Betrachtung verschiedener Nutzungsfacetten. In K. Bittrich, S. Blankenberger & J. Lukas (Hrsg.), Beiträge zur 53. Tagung experimentell arbeitender Psychologen (S. 130). Lengerich: Pabst.
11. Pekal, J., Laier, C., Pawlikowski, M., Eckert, R., Schulte, F. P. & **Brand, M.** (2011). Rolle der subjektiven Erregung für die Nutzung verschiedener Internetsexangebote. In K. Bittrich, S. Blankenberger & J. Lukas (Hrsg.), Beiträge zur 53. Tagung experimentell arbeitender Psychologen (S. 261). Lengerich: Pabst.
12. Polzer, C., Stodt, B. & **Brand, M.** (2011). Welche Rolle spielen individuelle, situationsunabhängige Aspekte beim Cyberbullying? In K. Bittrich, S. Blankenberger & J. Lukas (Hrsg.), Beiträge zur 53. Tagung experimentell arbeitender Psychologen (S. 134). Lengerich: Pabst.
13. Schiebener, J., Pawlikowski, M., Wegmann, E. & **Brand, M.** (2011). Steigerung von Entscheidungsleistungen: Wirken Ziele und soziale Vergleiche bei Entscheidungen unter Risikobedingungen? In K. Bittrich, S. Blankenberger & J. Lukas (Hrsg.), Beiträge zur 53. Tagung experimentell arbeitender Psychologen (S. 151). Lengerich: Pabst.
14. Schulte, F. P., Radel, L., Hofmann, J. & **Brand, M.** (2011). Der Einfluss angenommener Expertise und Ähnlichkeit von Empfehlungsquellen auf das Kaufverhalten beim Online-Shopping. In K. Bittrich, S. Blankenberger & J. Lukas (Hrsg.), Beiträge zur 53. Tagung experimentell arbeitender Psychologen (S. 160). Lengerich: Pabst.
15. Schöler, T., Schulte, F. P. & **Brand, M.** (2011). Unterschiede zwischen Männern und Frauen beim Bewerten von expliziten und verpixelten pornographischen Bildern. In K. Bittrich, S. Blankenberger & J. Lukas (Hrsg.), Beiträge zur 53. Tagung experimentell arbeitender Psychologen (S. 269). Lengerich: Pabst.
16. Schütz, A.-C., Hofmann, J. & **Brand, M.** (2011). Der Einfluss des Geschlechts auf die Essenswahl in der Mensa. In K. Bittrich, S. Blankenberger & J. Lukas (Hrsg.), Beiträge zur 53. Tagung experimentell arbeitender Psychologen (S. 271). Lengerich: Pabst.
17. Starcke, K., Pawlikowski, M., Wolf, O. T., Altstötter-Gleich, C. & **Brand, M.** (2011). Entscheidungsfindung unter Risikobedingungen ist anfällig für Interferenzen durch eine parallel durchzuführende exekutive Aufgabe. In K. Bittrich, S. Blankenberg & J. Lukas (Hrsg.), Beiträge zur 53. Tagung experimentell arbeitender Psychologen (S. 171). Lengerich: Pabst.
18. Staschkiewicz, B., Pawlikowski, M. & **Brand, M.** (2011). Der Einfluss von stärkerem Feedback auf das Entscheidungsverhalten aus neuropsychologischer Perspektive. In K. Bittrich, S. Blankenberg & J. Lukas (Hrsg.), Beiträge zur 53. Tagung experimentell arbeitender Psychologen (S. 276). Lengerich: Pabst.
19. Stodt, B., Polzer, C. & **Brand, M.** (2011). Wer kocht in der virtuellen Gerüchteküche? Persönlichkeitsmerkmale und Geschlechtsunterschiede beim Cyberbullying. In K. Bittrich, S. Blankenberger & J. Lukas (Hrsg.), Beiträge zur 53. Tagung experimentell arbeitender Psychologen (S. 279). Lengerich: Pabst.

20. von der Pütten, A.M., Schulte, F.P., Maderwald, S., Hoffmann, L., Sobieraj, S., Eimler, S., **Brand, M.** & Krämer, N.C. (2011). I, not robot! Investigations on empathy towards humans and robots using psychophysiological measures and fMRI. Poster presented at the ISRE 2011 the plenary meeting of the International Society for Research on Emotion. July 26-29, 2011; Kyoto, Japan.

2010

21. Altstötter-Gleich, C., **Brand, M.**, Zureck, E., & Wolf, O. (2010). Stress und Entscheidungsverhalten: Welche Rolle spielen Persönlichkeitsvariablen? In F. Petermann & U. Koglin (Eds.), *Abstracts zum 47. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie* (p. 450). Bremen: Pabst.
22. **Brand, M.**, Laier, C., Schöler, T., Schächtle, U., & Pawlikowski, M. (2010). Verarbeitung internetpornografischer Reize bei erwachsenen, heterosexuellen Männern: eine kognitionspsychologische Betrachtung. In F. Petermann & U. Koglin (Eds.), *Abstracts zum 47. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie* (p. 394). Bremen: Pabst.
23. **Brand, M.**, Pawlikowski, M. & Altstötter-Gleich, C. (2010). Internetsex, Online-Games und Facebook: Differentielle Korrelate einer exzessiven Nutzung verschiedener Internetangebote. Abstractband des Kongresses der Deutschen Gesellschaft für Psychiatrie, Psychotherapie und Nervenheilkunde (DGPPN) (S. 145). Berlin.
24. Hofmann, J. & **Brand, M.** (2010). Normierung der Game of Dice Task (GDT) zur Erfassung des Entscheidungsverhaltens unter Risikobedingungen. Abstractband des Kongresses der Deutschen Gesellschaft für Psychiatrie, Psychotherapie und Nervenheilkunde (DGPPN) (S. 136). Berlin.
25. Pawlikowski, M., Altstötter-Gleich, C. & **Brand, M.** (2010). Der Internetsucht auf der Spur: Eine revidierte Version des Internet Addiction Tests. Abstractband des Kongresses der Deutschen Gesellschaft für Psychiatrie, Psychotherapie und Nervenheilkunde (DGPPN) (S. 138). Berlin.
26. Polzer, C. & **Brand, M.** (2010). Zur Rolle der emotionalen Kompetenz und Bullying-Erfahrung beim Cyberbullying. Abstractband des Kongresses der Deutschen Gesellschaft für Psychiatrie, Psychotherapie und Nervenheilkunde (DGPPN) (S. 145). Berlin.
27. Schiebener, J. & **Brand, M.** (2010). Neuropsychologische Korrelate riskanter Entscheidungen: Welche Rolle spielen Inhibitionsleistungen bei riskantem Entscheidungsverhalten? Abstractband des Kongresses der Deutschen Gesellschaft für Psychiatrie, Psychotherapie und Nervenheilkunde (DGPPN) (S. 202). Berlin.
28. Schulte, F. P., Pawlikowski, M. & **Brand, M.** (2010). Indikatoren konvergenter und divergenter Validitäten verschiedener Instrumente zur Erfassung von Internetsucht. Abstractband des Kongresses der Deutschen Gesellschaft für Psychiatrie, Psychotherapie und Nervenheilkunde (DGPPN) (S. 138). Berlin.
29. Schöler, T., Schächtle, U., Laier, C., Pawlikowski, M. & **Brand, M.** (2010). Exzessive Nutzung internetpornographischer Angebote: Welche Rolle spielen

- die subjektive Erregung und die allgemeine psychische Belastung bei erwachsenen, heterosexuellen Männern? Abstractband des Kongresses der Deutschen Gesellschaft für Psychiatrie, Psychotherapie und Nervenheilkunde (DGPPN) (S. 146). Berlin.
30. Starcke, K., Ludwig, A.-C., Polzer, C., Wolf, O. T. & **Brand, M.** (2010). Beeinflusst Stress das Treffen moralischer Entscheidungen? Abstractband des Kongresses der Deutschen Gesellschaft für Psychiatrie, Psychotherapie und Nervenheilkunde (DGPPN) (S. 174). Berlin.
 31. Frantz, A., Polzer, C., & **Brand, M.** (2010). Moralisch fragwürdig? Zur Rolle der Persönlichkeit beim Cyberbullying. In F. Petermann & U. Koglin (Eds.), *Abstracts zum 47. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie* (p. 490). Bremen: Pabst.
 32. Hofmann, J., Dietrich, H., Dieckmann, A., Gaspar, C., & **Brand, M.** (2010). Neuropsychologische Korrelate riskanter Entscheidungen: Welche Rolle spielt das Arbeitsgedächtnis? In F. Petermann & U. Koglin (Eds.), *Abstracts zum 47. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie* (p. 338). Bremen: Pabst.
 33. Janouch, J., Pawlikowski, M., & **Brand, M.** (2010). Entscheidungsverhalten bei exzessiven World of Warcraftspielern. In F. Petermann & U. Koglin (Eds.), *Abstracts zum 47. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie* (p. 228). Bremen: Pabst.
 34. Laier, C., Schächtle, U., Schöler, T., Altstötter-Gleich, C., & **Brand, M.** (2010). Zur Verarbeitung von internetpornografischen Bildern im Arbeitsgedächtnis. In F. Petermann & U. Koglin (Eds.), *Abstracts zum 47. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie* (p. 490). Bremen: Pabst.
 35. Pawlikowski, M., & **Brand, M.** (2010). Entscheidungsverhalten bei exzessiven Internetnutzern. In F. Petermann & U. Koglin (Eds.), *Abstracts zum 47. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie* (p. 329). Bremen: Pabst.
 36. Polzer, C., Frantz, A., & **Brand, M.** (2010). Mit jedem Klick blamiert: Soziale und emotionale Kompetenzen beim Cyberbullying. (F. Petermann & U. Koglin, Eds.) *Abstracts zum 47. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie*. Bremen: Pabst.
 37. Schiebener, J., Delazer, M., **Brand, M.**, & Zamarian, L. (2010). Neuropsychologische Korrelate riskanter Entscheidungen: welche Rolle spielen Exekutivfunktionen in verschiedenen Entscheidungsaufgaben? In F. Petermann & U. Koglin (Eds.), *Abstracts zum 47. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie* (pp. 337-338). Bremen: Pabst.
 38. Schulte, F. P., Radel, L., & **Brand, M.** (2010). Shopping for journalistic online information 2.0 - Der Einfluss von Empfehlungen aus dem sozialen Netz auf das Verhalten beim Kauf journalistischer Informationen. In F. Petermann & U. Koglin (Eds.), *Abstracts zum 47. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie* (p. 489). Bremen: Pabst.
 39. Schöler, T., Schächtle, U., Laier, C., Pawlikowski, M., & **Brand, M.** (2010). Zusammenhang zwischen Symptomen der "Internetsexsucht" und der psychischen Belastung bei erwachsenen, heterosexuellen Männern. In F. Petermann & U. Koglin (Eds.), *Abstracts zum 47. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie* (p. 230). Bremen: Pabst.

40. Starcke, K., & **Brand, M.** (2010). Cravingreaktionen auf Kaufabbildungen: Gibt es geschlechtsspezifische Unterschiede im Verlangen, etwas zu kaufen? In U. Koglin & F. Petermann (Eds.), *Abstracts zum 47. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie* (p. 39). Bremen: Pabst.
41. Zureck, E., Altstötter-Gleich, C., & **Brand, M.** (2010). Zur Moderatorfunktion verschiedener Facetten des Perfektionismus in stressrelevanten Situationen. In F. Petermann & U. Koglin (Eds.), *Abstracts zum 47. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie* (p. 174). Bremen: Pabst.
42. **Brand, M.**, Pawlikowski, M., Schächtle, U., Laier, C., Schöler, T., Schulte, F.P. & Krämer, N.C. (2010). World-of-Warcraft, Internetpornographie und (so viel) mehr – kovariiert das Ausmaß der Nutzung spezifischer Internetangebote und die kognitiv-emotionale Verarbeitung entsprechender Reize mit psychischer Belastung? In C. Frings, A. Mecklinger, D. Wentura & H. Zimmer (Eds.), *Beiträge zur 52. Tagung experimentell arbeitender Psychologen* (p. 136). Lengerich: Pabst.
43. Hofmann, J., Dieckmann, A., Dietrich, H., Gaspar, C. & **Brand, M.** (2010). Der Einfluss von Verbraucherbewertungen im Internet auf Kaufentscheidungen. In C. Frings, A. Mecklinger, D. Wentura & H. Zimmer (Eds.), *Beiträge zur 52. Tagung experimentell arbeitender Psychologen* (p. 136). Lengerich: Pabst.
44. Pawlikowski, M., Janouch, J. & **Brand, M.** (2010). Wie wirken sich emotionale Stimuli auf die Arbeitsgedächtnisleistung bei exzessiven Online-Computerspielern im Vergleich zu nicht-Computerspielern aus? In C. Frings, A. Mecklinger, D. Wentura & H. Zimmer (Eds.), *Beiträge zur 52. Tagung experimentell arbeitender Psychologen* (p. 136). Lengerich: Pabst.
45. Polzer, C, Rosen, J., Kalbe, E., Krämer, N.C. & **Brand, M.** (2010). Wie würde er sich fühlen, wenn ich...? Empathie und moralische Alltagsentscheidungen. In C. Frings, A. Mecklinger, D. Wentura & H. Zimmer (Eds.), *Beiträge zur 52. Tagung experimentell arbeitender Psychologen* (p. 136). Lengerich: Pabst.
46. Schächtle, U., Schöler, T., Laier, C., Pawlikowski, M. & **Brand, M.** (2010). Arbeitsgedächtnisleistungen für internetpornographisches Material bei erwachsenen, heterosexuellen Männern. In C. Frings, A. Mecklinger, D. Wentura & H. Zimmer (Eds.), *Beiträge zur 52. Tagung experimentell arbeitender Psychologen* (p. 136). Lengerich: Pabst.
47. Starcke, K., Polzer, C., Wolf, O.T. & **Brand, M.** (2010). Beeinflusst Stress das treffen alltagsnaher moralischer Entscheidungen? In C. Frings, A. Mecklinger, D. Wentura & H. Zimmer (Eds.), *Beiträge zur 52. Tagung experimentell arbeitender Psychologen* (p. 136). Lengerich: Pabst.

2009

48. **Brand, M.** (2009). Perfektionismus und Entscheidungsverhalten in komplexen Situationen: Wie funktional sind persönliche Standards, leistungsbezogene Zweifel und Fehlersensibilität? Tagung der Fachgruppe Differentielle Psychologie und Psychologische Diagnostik, Landau.

49. Pittig, A., Alpers, G.W. & **Brand, M.** (2009). Entscheidungsverhalten bei Personen mit Spinnenangst: Die Spider Gambling Task (SGT). Tagung der Fachgruppe Klinische Psychologie, Zürich.

2008

50. Altstötter-Gleich, C. & **Brand, M.** (2008). Positive effects of concern over mistakes: a relativization of a so-called maladaptive facet of perfectionism. International Conference on Psychology. Berlin.
51. **Brand, M.** (2008). Bauch oder Kopf? Zur Rolle von intuitiven und kalkulatorischen Strategien bei Ambiguitäts- und Risikoentscheidungen. In P. Khader, K. Jost, H. Lachnit & F. Rösler (Eds.), *Beiträge zur 50. Tagung experimentell arbeitender Psychologen* (S. 21). Lengerich: Pabst Science Publishers.
52. **Brand, M.** & Altstötter-Gleich, C. (2008). Personality and decision making in neuropsychological tasks measuring decisions under risk and decisions under ambiguity. International Conference on Psychology. Berlin (Abstract erscheint zur Tagung im Tagungsband).
53. Beermann, J., Braks, K., Tuschen-Caffier, B., Markowitsch, H.J. & **Brand, M.** (2008). Neuropsychologische Perspektiven der Entscheidungsfindung bei Patientinnen mit Anorexia nervosa. In P. Khader, K. Jost, H. Lachnit & F. Rösler (Eds.), *Beiträge zur 50. Tagung experimentell arbeitender Psychologen* (S. 224). Lengerich: Pabst Science Publishers.
54. Grewe, P., Labudda, K., Horstmann, S., Aengenendt, J., Wörmann, F.G., Markowitsch, H.J. & **Brand, M.** (2008). Risiko-Entscheidungsverhalten bei Patienten mit Frontallappenepilepsie. In P. Khader, K. Jost, H. Lachnit & F. Rösler (Eds.), *Beiträge zur 50. Tagung experimentell arbeitender Psychologen* (S. 239). Lengerich: Pabst Science Publishers.
55. Heinze, K., Labudda, K. & **Brand, M.** (2008). Leistungsmotivation in Ambiguitäts- und Risikoentscheidungssituationen. In P. Khader, K. Jost, H. Lachnit & F. Rösler (Eds.), *Beiträge zur 50. Tagung experimentell arbeitender Psychologen* (S. 243). Lengerich: Pabst Science Publishers.
56. Labudda, K., Frigge, K., Horstmann, S., Aengenendt, J., Ebner, A., Markowitsch, H.J. & **Brand, M.** (2008). Entscheidungsverhalten bei Patienten mit Temporallappenepilepsie. In P. Khader, K. Jost, H. Lachnit & F. Rösler (Eds.), *Beiträge zur 50. Tagung experimentell arbeitender Psychologen* (S. 161). Lengerich: Pabst Science Publishers.
57. Labudda, K., **Brand, M.**, Mertens, M., Ebner, A., Wörmann, F.G. (2008). Vergleich prä- und postoperativer Aktivierungsmuster beim Entscheidungsverhalten nach Resektion einer frontalen fokalen corticalen Dysplasie: Eine Einzelfallbeschreibung. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurologie (DGN). Hamburg.

58. Labudda, K., Frigge, K., Horstmann, S., Aengenendt, J., Woermann, F.G., Ebner, A., Markowitsch, H.J. & **Brand, M.** (2008). Decision making in patients with temporal lobe epilepsy. 8th European Congress on Epileptology. Berlin.
59. Labudda, K., Woermann, F.G., Mertens, M., Pohlmann-Eden, B., Markowitsch, H.J. & **Brand, M.** (2008). Neural correlates of decision making based on explicit information about probabilities and incentives in healthy subjects. XXIX International Congress of Psychology. Berlin.
60. Lindner, I., Echterhoff, G., **Brand, M.** & Hussy, W. (2008). Observation inflation: Your actions become mine. International Conference on Psychology. Berlin (Abstract erscheint zur Tagung im Tagungsband).
61. Mews, S., Sachs, B., Staschkiewicz, B., Nowak, K. & **Brand, M.** (2008). Die Bedeutung von Wahrscheinlichkeitsberechnungen in Risiko-Entscheidungssituationen. *Zeitschrift für Neuropsychologie*, 19, 191.
62. Multmeier, J. & **Brand, M.** (2008). Die Rolle von Kontrollüberzeugungen und Kontrollillusion bei Entscheidungen in riskanten Situationen. In P. Khader, K. Jost, H. Lachnit & F. Rösler (Eds.), *Beiträge zur 50. Tagung experimentell arbeitender Psychologen* (S. 262). Lengerich: Pabst Science Publishers.
63. Pawlikowski, M. & **Brand, M.** (2008). Beeinflussen Strategien die selbst gewählte Spiellänge in einer Risikoentscheidungsaufgabe? In P. Khader, K. Jost, H. Lachnit & F. Rösler (Eds.), *Beiträge zur 50. Tagung experimentell arbeitender Psychologen* (S. 22). Lengerich: Pabst Science Publishers.
64. Starcke, K., Wolf, O.T. & **Brand, M.** (2008). Stress und Entscheidungsfindung unter Risikobedingungen: verhalten sich Personen unter Stress riskanter? In P. Khader, K. Jost, H. Lachnit & F. Rösler (Eds.), *Beiträge zur 50. Tagung experimentell arbeitender Psychologen* (S. 202). Lengerich: Pabst Science Publishers.
65. Starcke, K., Tuschen-Caffier, B., Markowitsch, H.J. & **Brand, M.** (2008). Dissociation of decisions in explicit and implicit situations in obsessive-compulsive disorder. International Conference on Psychology. Berlin (Abstract erscheint zur Tagung im Tagungsband).
66. Von Rothkirch, N., Labudda, K. & **Brand, M.** (2008). Emotionale und nicht-emotionale Kategorisierungsleistungen bei Patienten mit Korsakowsyndrom. *Zeitschrift für Neuropsychologie*, 19, 203.

2007

67. **Brand, M.** (2007). The role of feedback in decisions under risk conditions: Psychophysiological and behavioural correlates. Tagung der Fachgruppe Biologische und Neuropsychologie der DGPs, Dortmund.
68. **Brand, M.**, Labudda, K., Heinze, K & Markowitsch, H.J. (2007). Neuropsychologie des Entscheidungsverhaltens unter Risikobedingungen: Welche Rolle spielen Strategien und die Verarbeitung von Rückmeldungen? *Aktuelle Neurologie*, 34, S92.

69. **Brand, M.**, Roth-Bauer, T. & Markowitsch, H.J. (2007). Entscheidungsverhalten unter Risikobedingungen bei Patienten mit Opiatabhängigkeit. Vortrag beim Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychiatrie, Psychotherapie und Nervenheilkunde (DGPPN). Berlin. (Abstract erscheint zur Tagung im Tagungsband).
70. Heinze, K., Labudda, K. & **Brand, M.** (2007). Die Bedeutung von Vorerfahrungen für das Entscheidungsverhalten unter Ambiguitäts- und Risikobedingungen. Poster beim Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychiatrie, Psychotherapie und Nervenheilkunde (DGPPN). Berlin. (Abstract erscheint zur Tagung im Tagungsband).
71. Labudda, K., Wörmann, F.G., Mertens, M., Pohlmann-Eden, B., Markowitsch, H.J. & **Brand, M.** (2007). Neurale Korrelate des Risikoentscheidungsverhaltens: Eine Studie mit funktioneller Kernspintomographie. *Aktuelle Neurologie*, 34, S109.
72. Adenauer, H., Kessler, J., **Brand, M.**, Dziobek, I., Fleck, S. & Kalbe, E. (2007). „Under-mentalizing“ – Zugrundeliegender Mechanismus der Theory-of-Mind Störung bei Personen mit Asperger-Syndrom? *Aktuelle Neurologie*, 34, S124.

2006

73. Adenauer, H., **Brand, M.**, Lechmann, C. , Prim, W., Dziobek, I., Fleck, S., Kessler, J. & Kalbe, E. (2006). Theory of Mind bei Patienten mit Asperger-Syndrom: Zusammenhänge mit exekutiven Funktionen und Intelligenz. Vortrag beim 45. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie (DGPs). Nürnberg (Abstractband S. 10).
74. Adenauer, H., **Brand, M.**, Lechmann, C. , Prim, W., Dziobek, I., Fleck, S., Kessler, J. & Kalbe, E. (2006). Der Zusammenhang von Theory of Mind-Leistungen mit anderen neuropsychologischen Funktionen bei Personen mit Asperger-Syndrom. *Aktuelle Neurologie*, 33 (Suppl.), S150-S151.
75. Billino, J., **Brand, M.** & Rösler, A. (2006). Cognitive estimation in patients with subcortical vascular dementia. Gemeinschaftstagung der International Neuropsychological Society und der Gesellschaft für Neuropsychologie, Zürich (Abstract erscheint zur Tagung im Tagungsband).
76. **Brand, M.** (2006). Emotionsverarbeitung bei neuropsychiatrischen Störungen. Arbeitsgruppe beim 45. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie (DGPs). Nürnberg. (Abstract erscheint zur Tagung im Tagungsband).
77. **Brand, M.**, Franke-Sievert, C., Jacoby, G.E., Markowitsch, H.J. & Tuschen-Caffier, B. (2006). Neuropsychologische Korrelate des Entscheidungsverhaltens bei Patientinnen mit Bulimia nervosa. Vortrag beim Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychiatrie, Psychotherapie und Nervenheilkunde (DGPPN). Berlin. (Abstract erscheint zur Tagung im Tagungsband).
78. **Brand, M.** & Markowitsch, H.J. (2006). Emotionsverarbeitung: Grundlagen und klinische Anwendung am Beispiel emotionaler Entscheidungen bei Patienten

mit Hirndysfunktionen. Vortrag beim 45. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie (DGPs). Nürnberg (Abstractband S. 44).

79. **Brand, M.** & Markowitsch, H.J. (2006). Neuropsychologische Entscheidungsforschung: Theorien, Methoden und bisherige Befunde. Tagung Experimentell arbeitender Psychologen (TeaP).
80. Grabenhorst, F., **Brand, M.** & Markowitsch, H.J. (2006). Psychophysiologische Korrelate von Entscheidungen unter Unsicherheits- und Risikobedingungen. Tagung Experimentell arbeitender Psychologen (TeaP).
81. Kalbe, E., Grabenhorst, F., Maurer, H., Rogala, M., Steinkemper, J., **Brand, M.**, Kessler, J. & Markowitsch, H.J. (2006). Differenzielle emotionale Reaktivität bei affektiven und kognitiven Theory-of-Mind-Leistungen. Tagung Experimentell arbeitender Psychologen (TeaP).
82. Kalbe, E., Baller, G., **Brand, M.** & Kessler, J. (2006). Das Inventar zur Gedächtnisdiagnostik: Vorstellung der endgültigen Version. *Aktuelle Neurologie*, 33 (Suppl.), S50-S51.
83. Labudda, K., **Brand, M.**, Todorovski, S. & Markowitsch, H.J. (2006). Emotionale Bewertungen und emotionales Gedächtnis bei Patienten mit alkoholbedingtem Korsakowsyndrom. Vortrag beim 45. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie (DGPs). Nürnberg (Abstractband S. 204).
84. Labudda, K., Todorovski, S., **Brand, M.** & Markowitsch, H.J. (2006). Risikoentscheidungsverhalten bei Korsakowpatienten und Hirngesunden: welche Rolle spielen exekutive Funktionen, Wahrscheinlichkeitseinschätzung und die Verarbeitung von Rückmeldungen? Tagung Experimentell arbeitender Psychologen (TeaP).
85. Labudda, K., Wolf, O.T., Markowitsch, H.J. & **Brand, M.** (2006). Der Zusammenhang zwischen neuroendokrinen Stressmarkern und Entscheidungsverhalten unter Risiko bei Spielsüchtigen. Poster beim Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychiatrie, Psychotherapie und Nervenheilkunde (DGPPN). Berlin. (Abstract erscheint zur Tagung im Tagungsband).
86. Markowitsch, H.J. & **Brand, M.** (2006). Stirnhirn und exekutive Funktionen. Tagung Experimentell arbeitender Psychologen (TeaP).
87. Markowitsch, H.J., Reinhold, N. & **Brand, M.** (2006). Neuropsychological and Functional Brain Imaging Results in Juvenile and Adult Patients with Dissociative Amnesic States. British Neuropsychological Society, Spring Meeting, Cambridge.

2005

88. Adenauer, H., Kessler, J., **Brand, M.**, Fleck, S., Lechmann, C., Prim, W. & Kalbe, E. (2005). Vergleich deutschsprachiger Theory-of-Mind-Tests bei Menschen mit Asperger-Syndrom. *Aktuelle Neurologie*, 32 (Suppl. 4), S168.

89. Borsutzky, S., Fujiwara, E., Labudda, K., **Brand, M.** & Markowitsch, H.J. (2005). Die TEKT – eine Testbatterie zur Erfassung von Konfabulationstendenzen. *Der Nervenarzt*, 76 (Suppl. 1), S221.
90. **Brand, M.**, Kracht, L.W., Kessler, J. & Markowitsch, H.J. (2005). Funktionelle Hirnkorrelate anterograder und/oder retrograder Gedächtnisstörungen bei zwei Patienten mit psychogener Amnesie. *Aktuelle Neurologie*, 32 (Suppl. 4), S169.
91. **Brand, M.** & Markowitsch, H.J. (2005). Neuropsychologische und Bildgebungskorrelate bei Patienten mit psychogener Amnesie. *Zeitschrift für Neuropsychologie*, 16, (Suppl.) 18.
92. **Brand, M.**, Starcke, K., Vandekerckhove, M.M.P. & Markowitsch, H.J. (2005). Die Rolle der Amygdala für emotionale Entscheidungen. *Deutsche Gesellschaft für Psychiatrie, Psychotherapie und Nervenheilkunde (DGPPN)*, Berlin. *Der Nervenarzt*, 76 (Suppl. 1), S220.
93. Grabenhorst, F., **Brand, M.**, Kalbe, E., Kessler, J. & Markowitsch, H.J. (2005). Welche Entscheidungstypen werden erfasst durch Decision Making Tasks mit impliziten und expliziten Regeln? Hinweise auf eine Unterscheidung zwischen „decisions under risk“ und „decisions under ambiguity“. Tagung experimentell arbeitender Psychologen (TeaP). Regensburg.
94. Grabenhorst, F., **Brand, M.** & Markowitsch, H.J. (2005). Psychophysiologische Korrelate des Entscheidungsverhalten in Situationen mit expliziten und impliziten Regeln. *Zeitschrift für Neuropsychologie*, 16, (Suppl.) 41.
95. Grabenhorst, F., **Brand, M.** & Markowitsch, H.J. (2005). Emotionale Reaktivität und Entscheidungsverhalten in Risikosituationen mit expliziten Regeln. *Der Nervenarzt*, 76 (Suppl. 1), S203.
96. Kalbe, E., Adenauer, H., **Brand, M.**, Fleck, S., Lechmann, C., Prim, W. & Kessler, J. (2005). Die Erfassung von Theory-of-Mind-Defiziten bei Menschen mit Asperger-Syndrom: ein Vergleich deutschsprachiger Testverfahren. *Deutsche Gesellschaft für Psychiatrie, Psychotherapie und Nervenheilkunde (DGPPN)*, Berlin. *Der Nervenarzt*, 76 (Suppl. 1), S220.
97. Kalbe, E., Grabenhorst, F., Kühnemund, A., Maurer, H., Rogala, M., Steinkemper, J., **Brand, M.**, Kessler, J. & Markowitsch, H.J. (2005). Erhöhte emotionale Reaktivität bei affektiven, nicht aber kognitiven Theory of Mind – Leistungen. *Deutsche Gesellschaft für Psychiatrie, Psychotherapie und Nervenheilkunde (DGPPN)*, Berlin. *Der Nervenarzt*, 76 (Suppl. 1), S220.
98. Kalbe, E., Kessler, J., **Brand, M.** & Calabrese, P. (2005). DemTect: Subtestprofile bei Patienten mit leichten kognitiven Störungen und Demenzen unterschiedlicher Ätiologie. *Deutsche Gesellschaft für Psychiatrie, Psychotherapie und Nervenheilkunde (DGPPN)*, Berlin. *Der Nervenarzt*, 76 (Suppl. 1), S98.
99. Kessler, J., Sener, S., Kalbe, E. & **Brand, M.** (2005). TRAKULA: Transkulturelles Assessment mentaler Leistungen bei türkischen Mitbürgern. *Aktuelle Neurologie*, 32 (Suppl. 4), S166.
100. Labudda, K., Borsutzky, S., Fujiwara, E., **Brand, M.** & Markowitsch, H.J. (2005). Die Testbatterie zur Erfassung von Konfabulationstendenzen. *Zeitschrift für Neuropsychologie*, 16, (Suppl.) 40.

101. Labudda, K., **Brand, M.**, Kalbe, E., Emmans, D., Kessler, J. & Markowitsch, H.J. (2005). Entscheidungsdefizite bei Parkinsonpatienten und Spielsüchtigen im Vergleich. *Aktuelle Neurologie*, 32 (Suppl. 4), S152.
102. Labudda, K., Kalbe, E., **Brand, M.**, Emmans, D., Fuchs, G., Kessler, J. & Markowitsch, H.J. (2005). Defizite der Theory of Mind Fähigkeit bei nicht dementen Parkinsonpatienten. *Deutsche Gesellschaft für Psychiatrie, Psychotherapie und Nervenheilkunde (DGPPN)*, Berlin. *Der Nervenarzt*, 76 (Suppl. 1), S102.
103. Markowitsch, H.J., Fujiwara, E. & **Brand, M.** (2005). Neuropsychological and functional imaging correlates of functional retrograde amnesia. *Neurocase*, 11, 143.

2004

104. **Brand, M.**, Kalbe, E., Labudda, K., Emmans, D., Fuchs, G., Kessler, J. & Markowitsch, H.J. (2004). Decision-making impairments in patients with Parkinson's disease. *European Journal of Neurology*, 11 (Suppl. 2), 277.
105. **Brand, M.**, Fujiwara, E., Kracht, L.W., Kessler, J. & Markowitsch, H.J. (2004). Neuropsychologische und Bildgebungsbefunde bei einer Patientin mit funktioneller retrograder Amnesie. *Aktuelle Neurologie*, 31 (Suppl. 1), S153.
106. Labudda, K., **Brand, M.**, Kalbe, E., Emmans, D., Fuchs, G., Kessler, J. & Markowitsch, H.J. (2004). Entscheidungsdefizite in einer Glücksspielaufgabe bei Parkinsonpatienten: Exekutive Funktionen und die Verarbeitung von Rückmeldungen. *Aktuelle Neurologie*, 31 (Suppl. 1), S155.
107. Reinhold, N., **Brand, M.** & Markowitsch, H.J. (2004). Selektive Beeinträchtigungen im autobiographisch-episodischen Gedächtnis ohne strukturelle Hirnänderung – eine Fallbeschreibung. *Aktuelle Neurologie*, 31 (Suppl. 1), S153-S154.

2003

108. Borsutzky, S., Fujiwara, E., **Brand, M.** & Markowitsch, H.J. (2003). Do you remember your Christmas present of 1990? Confabulations in ACoA and in Korsakoff patients. *Journal of the International Neuropsychological Society*, 9, 576.
109. **Brand, M.**, Fujiwara, E., Borsutzky, S., Steingass, H.-P. & Markowitsch, H.J. (2003). Kognitive Einbußen von Korsakow-Patienten im Verlauf: Erholung, Stagnation oder Progression? *Aktuelle Neurologie*, 10, (Suppl. 1), S131-S132.
110. **Brand, M.**, Fujiwara, E., Borsutzky, S., Kalbe, E., Kessler, J. & Markowitsch, H.J. (2003). Risk-taking behavior in Korsakoff patients. *Journal of the International Neuropsychological Society*, 9, 569.
111. **Brand, M.**, Adler, N., Fujiwara, E., Borsutzky, S., Kalbe, E., Kessler, J. & Markowitsch, H.J. (2003). Erhöhtes Risikoverhalten bei Alkoholabhängigen und

Korsakowpatienten: Welchen Einfluss haben exekutive Dysfunktionen? *Der Nervenarzt*, 74, (Suppl. 2), S 268.

112. Elsner, A., Kalbe, E., Mielke, R., **Brand, M.** & Kessler, J. (2003). Zahlenverarbeitungs- und Rechenstörungen bei Patienten mit Aphasie. *Aktuelle Neurologie*, 10, (Suppl. 1), S164.
113. Kalbe, E., Reinhold, N., **Brand, M.**, Bamborschke, S. & Kessler, J. (2003). Die Aphasie-Check-Liste (ACL): Normierung und Vorstellung der endgültigen Version. *Aktuelle Neurologie*, 10, (Suppl. 1), S103.
114. Labudda, K., **Brand, M.** & Markowitsch, H. J. (2003). Erhöhtes Risikoverhalten bei Spielsüchtigen: Folge einer frontalen Dysfunktion? *Aktuelle Neurologie*, 10, (Suppl. 1), S131.
115. Reinhold, N., Kalbe, E., **Brand, M.** & Kessler, J. (2003). Zusammenhang zwischen kognitiven und sprachlichen Leistungen bei aphasischen Patienten: Ergebnisse aus der Aphasie-Check-Liste. *Aktuelle Neurologie*, 10, (Suppl. 1), S103.

2002

116. Borsutzky, S., Fujiwara, E., **Brand, M.** & Markowitsch, H.J. (2002). Was haben Sie am 13. März 1985 gemacht? Konfabulationstendenzen bei ACoA Patienten und Patienten mit alkoholbedingtem Korsakow-Syndrom. *Zeitschrift für Neuropsychologie*, 13, 224.
117. **Brand, M.**, Fujiwara, E., Borsutzky, S., Kalbe, E., Kessler, J. & Markowitsch, H.J. (2002). Das alkoholbedingte Korsakow-Syndrom: Gedächtnisdefizite und weitere kognitive Beeinträchtigungen? *Zeitschrift für Neuropsychologie*, 13, 225-226.
118. **Brand, M.**, Greco, R., Schuster, A., Kalbe, E., Fujiwara, E., Markowitsch, H.J. & Kessler, J. (2002). The game of dice - a new test for the assessment of risk-taking behavior. *Neurorehabilitation & Neural Repair*, 16, 142-143.
119. **Brand, M.**, Greco, R., von Jordan, J., Kalbe, E., Fujiwara, E., Markowitsch, H.J., & Kessler, J. (2002). Das Erkennen riskanter Handlungen: Eine ToM-Leistung? In M. Baumann, A. Keinath & J. F. Krems (Eds.), *Experimentelle Psychologie. Abstracts der 44. Tagung Experimentell arbeitender Psychologen* (p. 13), Regensburg: S. Roderer Verlag.
120. **Brand, M.**, Kalbe, E., Kessler, J., Calabrese, P., Huber, M. & Fischer, L. (2002). Test performance in dementia screenings are influenced by age but not by education and profession - new data of the DemTect®. *Neurorehabilitation & Neural Repair*, 15, 301.
121. **Brand, M.**, von Jordan, J., Kalbe, E., Markowitsch, H.J. & Kessler, J. (2002). Erhöhtes Risikoverhalten: Folge einer frontalen Dysfunktion? In E. van der Meer, H. Hagendorf, R. Beyer, F. Krüger, A. Nuthmann & S. Schulz (Eds.), *Abstracts zum 43. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie (DGPs)* (p. 258). Lengerich: Pabst Science Publishers.

122. **Brand, M.**, von Jordan, J., Kalbe, E., Fujiwara, E., Markowitsch, H.J. & Kessler, J. (2002). Neue Verfahren zur Erfassung des Risikoverhaltens, der Risikowahrnehmung und der Risikobereitschaft. *Aktuelle Neurologie*, 29, (Suppl. 2), S132-S133.
123. Fleck, S., Kalbe, E., **Brand, M.**, Ruhrmann, S. & Kessler, J. (2002). Differenzierung der "Theory of Mind" (ToM)-Beeinträchtigungen bei Schizophrenen. In E. van der Meer, H. Hagendorf, R. Beyer, F. Krüger, A. Nuthmann & S. Schulz (Eds.), *Abstracts zum 43. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie (DGPs)* (p. 259). Lengerich: Pabst Science Publishers.
124. Fleck, S., Kalbe, E., Dziobek, I., **Brand, M.**, Ruhrmann, S. & Kessler, J. (2002). Qualitative differences of "Theory of Mind" (ToM) impairments in schizophrenia. *European Journal of Neurology*, 9 (Suppl. 2), 211.
125. Fleck, S., Kalbe, E., Ruhrmann, S., **Brand, M.** & Kessler, J. (2002). Qualitative Unterschiede der „Theory of Mind“ (ToM)-Leistungen bei Schizophrenen. In M. Baumann, A. Keinath & J. F. Krems (Eds.), *Experimentelle Psychologie. Abstracts der 44. Tagung experimentell arbeitender Psychologen* (p. 14), Regensburg: S. Roderer Verlag.
126. Fujiwara, E. **Brand, M.**, Markowitsch, H.J. (2002). Emotion und Gedächtnis bei Depression und alkoholbedingtem Korsakow-Syndrom. In: E. van der Meer, H. Hagedorf, R. Beyer, F. Krüger, A. Nuthmann & S. Schulz (Eds.), *43. Kongress der deutschen Gesellschaft für Psychologie* (p. 437). Lengerich: Pabst Science Publishers
127. Greco, R., **Brand, M.**, Kalbe, E., Fujiwara, E., Markowitsch, H.J. & Kessler, J. (2002). Risikobereitschaft: Welchen Einfluss haben Alter und Geschlecht? In M. Baumann, A. Keinath & J. F. Krems (Eds.), *Experimentelle Psychologie. Abstracts der 44. Tagung experimentell arbeitender Psychologen* (p. 114). Regensburg: S. Roderer Verlag.
128. Kalbe, E., **Brand, M.**, Fleck, S. & Kessler, J. (2002). Zur Fraktionierung des ToM-Konstrukts: theoretische Überlegungen, Testverfahren und erste Ergebnisse. In M. Baumann, A. Keinath & J. F. Krems (Eds.), *Experimentelle Psychologie. Abstracts der 44. Tagung experimentell arbeitender Psychologen* (p. 15). Regensburg: S. Roderer Verlag.
129. Kalbe, E., Kaupe, A., **Brand, M.**, Fleck, S. Brüne, M. & Kessler, J. (2002). Haben Depressive Theory of Mind - Defzite? In E. van der Meer, H. Hagendorf, R. Beyer, F. Krüger, A. Nuthmann & S. Schulz (Eds.), *43. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie (DGPs)* (p. 258). Lengerich: Pabst Science Publishers.
130. Kalbe, E., Reinhold, N., **Brand, M.**, Huber, M. & Kessler, J. (2002). Die kurze Aphasie-Check-Liste (ACL-K): ein ökonomisches Screening zur Erkennung zentraler Sprachstörungen. *Aktuelle Neurologie*, 29, (Suppl. 2), S130-S131.
131. Kalbe, E., Reinhold, N., **Brand, M.** & Kessler, J. (2002). The short aphasia-check-list: an economical screening for detecting aphasia. *European Journal of Neurology*, 9, (Suppl. 2), 209.

132. Kalbe, E., Reinhold, N., Ender, U., **Brand, M.** & Kessler, J. (2002). Diagnosis and description of aphasia with the new Aphasia Check List (ACL). *Neurorehabilitation & Neural Repair*, 16, 33.
133. von Jordan, J., **Brand, M.** Kalbe, E., Markowitsch, H.J. & Kessler, J. (2002). Risikoverhalten bei depressiven Patienten. In E. van der Meer, H. Hagendorf, R. Beyer, F. Krüger, A. Nuthmann & S. Schulz (Eds.), *Abstracts zum 43. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie (DGP)* (p. 258). Lengerich: Pabst Science Publishers.

2001

134. **Brand, M.**, Kalbe, E., Fujiwara, E., Markowitsch, H.J. & Kessler, J. (2001). Kognitives Schätzen bei Alzheimer- und Korsakow-Patienten. *Zeitschrift für Neuropsychologie*, 12 (Suppl.), 7.
135. **Brand, M.**, Kalbe, E., Fujiwara, E., Mielke, R. & Kessler, J. (2001). Wenn eine Brille 25 Kilogramm wiegt - Kognitives Schätzen bei Alzheimer- und Korsakow-Patienten. *Aktuelle Neurologie*, 28, (Suppl. 2), S172.
136. Kalbe, E., **Brand, M.**, Hilker, R. & Kessler, J. (2001). 'Theory of Mind'-Defizite bei Parkinson-Patienten: Ein frühes Krankheitssymptom? *Aktuelle Neurologie*, 28, (Suppl. 2), S105.
137. Kalbe, E., **Brand, M.** & Kessler, J. (2001). 'Theory-of-Mind'-Defizite bei Parkinsonpatienten. *Zeitschrift für Neuropsychologie*, 12 (Suppl.), 25.
138. Kessler, J., Kalbe, E., **Brand, M.** & Calabrese, P. (2001). DemTect versus Mini-Mental-Status-Test: Zwei Demenzscreening-Verfahren im Vergleich. *Aktuelle Neurologie*, 28, (Suppl. 2), S171.

2000

139. **Brand, M.** & Kalbe, E. (2000). Leitung des Symposiums: Kognitive Varianten bei verschiedenen Patientengruppen und Hirngesunden. In D. Vorberg, A. Fuchs, T. Futterer, A. Heinecke, U. Heinrich & U. Mattler (Eds.). *Experimentelle Psychologie* (p. 130). Lengerich: Pabst Science Publishers.
140. **Brand, M.**, Kalbe, E. & Kessler, J. (2000). Der Test zum kognitiven Schätzen (TkS) – ein Verfahren zur Überprüfung alltagsnaher Problemlösefertigkeiten: erste Normen und eine Fallstudie einer Patientin mit Korsakow-Syndrom. *Zeitschrift für Neuropsychologie*, 11, 274.
141. **Brand, M.** Kalbe, E., Steinert, J. & Kessler, J. (2000). Kognitives Schätzen bei schizophrenen und depressiven Patienten. In D. Vorberg, A. Fuchs, T. Futterer, A. Heinecke, U. Heinrich & U. Mattler (Eds.). *Experimentelle Psychologie* (p. 131). Lengerich: Pabst Science Publishers.

142. **Brand, M.**, Kessler, J., Kalbe, E., Mielke, R. & Behrendt, J. (2000). How long is a fly? A test for cognitive estimation in patients with probable Alzheimer's disease. *Neurobiology of Aging, 21 (Suppl. 1)*, S233.
143. Kalbe, E., **Brand, M.**, Steinert, J. & Kessler, J. (2000). Zahlenverarbeitung und Rechnen bei schizophrenen und depressiven Patienten. In D. Vorberg, A. Fuchs, T. Futterer, A. Heinecke, U. Heinrich & U. Mattler (Eds.), *Experimentelle Psychologie* (p. 131). Lengerich: Pabst Science Publishers.
144. Kalbe, E., Kessler, J., **Brand, M.**, Mielke, R. & Heiss, W.D. (2000). Acalculia in Alzheimer's disease and other dementias – patterns of deterioration. *Neurobiology of Aging, 21, (Suppl. 1)*, S231.
145. Kugele, O., **Brand, M.**, Kalbe, E. & Kessler, J. (2000). Der Umgang mit Maßeinheiten bei einer Patientin mit der wahrscheinlichen Alzheimerschen Erkrankung. In D. Vorberg, A. Fuchs, T. Futterer, A. Heinecke, U. Heinrich & U. Mattler (Eds.), *Experimentelle Psychologie* (p. 212). Lengerich: Pabst Science Publishers.

1999

146. **Brand, M.**, Kalbe, E. & Kessler, J. (1999). Wenn eine Fliege 4 m lang ist und ein Pferd 10 kg wiegt – Kognitives Schätzen bei einer Patientin mit vaskulärer Demenz. In E. Schröger, A. Mecklinger & A. Widmann (Eds.), *Beiträge zur 41. Tagung experimentell arbeitender Psychologen* (p. 375). Lengerich: Pabst Science Publishers.
147. **Brand, M.**, Kalbe, E., Kessler, J. & Mielke, R. (1999). Beeinträchtigungen des kognitiven Schätzens bei Patienten mit der wahrscheinlichen Alzheimerschen Erkrankung. *Aktuelle Neurologie, 26 (Suppl. 1)*, 48-49.
148. **Brand, M.**, Krämer, S., Kalbe, E. & Kessler, J. (1999). Kognitives Schätzen bei Kindern. *Zeitschrift für Neuropsychologie, 10*, 237-238.
149. Kalbe, E., **Brand, M.** & Kessler, J. (1999). Störungen der Zahlenverarbeitung, des Rechnens und des kognitiven Schätzens als frühe Symptome einer Alzheimer Demenz – eine Einzelfallstudie. *Aktuelle Neurologie, 26, (Suppl. 1)*, 49.
150. Kalbe, E., Krämer, S., **Brand, M.** & Kessler, J. (1999). Zahlentranskodieren bei Kindern. *Zeitschrift für Neuropsychologie, 10*, 243-244.

Kongressbeiträge und nicht publizierte Abstracts

2009

1. **Brand, M.**, Markowitsch, H.J. (2009). Memory and self in psychogenic amnesia. *Memory and Self-Understanding: Interdisciplinary Conference*. HWK Delmenhorst.
2. **Brand, M.** (2009). Decision making in addiction. Conference on Cognitive Neuropsychiatry, Bremen.

2008

3. **Brand, M.** (2008). Kognitive Aspekte von Entscheidungen unter Unsicherheit und Risiko. Annual Innsbruck Neuropsychology Conference. Innsbruck.
4. **Brand, M.** (2008). Neuropsychologische und Bildgebungskorrelate bei Patienten mit dissoziativer Amnesie. Tagung Psychotraumatologie. Rheinische Kliniken Düsseldorf.
5. **Brand, M.** (2008). Entscheidungsverhalten bei Patienten mit psychischen Störungen. Symposium der Christoph-Dornier-Stiftung, Bielefeld.

2007

6. **Brand, M.** (2007). Neurobiologische und –psychologische Korrelate von Lernen und Gedächtnis. Konsequenzen für Pädagogik und Therapie. Symposium des Deutschen Bundesverbandes der akademischer Sprachtherapeuten. Gelsenkirchen.
7. **Brand, M.** (2007). Entscheidungsverhalten bei Patienten mit Hirndysfunktionen und psychischen Störungen: Neuropsychologie und funktionelle Hirnbildgebung. Psychotage. Universität Koblenz-Landau, Landau.

2006

8. **Brand, M.** (2006). Emotional decision-making. 12. Annual Innsbruck Neuropsychology Conference. Innsbruck.
9. **Brand, M.** (2006). Cognitive profile of patients with Korsakoff's syndrome. Cognitive Neuropsychiatry Conference. Bremen.

2005

10. **Brand, M.** (2005). Die Bedeutung des Stirnhirns für Handlungskontrolle und Emotionsverarbeitung und deren Störungen bei Gewalttätern. Tagung Recht und Hirnforschung. Zentrum für interdisziplinäre Forschung. Bielefeld.

2004

11. **Brand, M.** & Markowitsch, H.J. (2004). Stress, Trauma und Gedächtnis: neuropsychologische und Bildgebungskorrelate. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie. Göttingen.
12. Kalbe, E., Reinhold, N., **Brand, M.** & Kessler, J. (2004). Kognitive Dysfunktionen bei Aphasie: Evidenzen aus der Normierungsstudie der Aphasie-Check-Liste (ACL). Jahrestagung des Deutschen Logopäden Bundes. Bielefeld.

13. Labudda, K., **Brand, M.**, Kalbe, E., Emmans, D., Fuchs, G., Kessler, J. & Markowitsch, H.J. (2004). Entscheidungsdefizite bei Patienten mit Morbus Parkinson. Welche Rolle spielen exekutive Funktionen? Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie. Göttingen.
14. Markowitsch H.J., Fujiwara, E., & **Brand, M.** (2004). Neuropsychological and functional imaging correlates of functional retrograde amnesia. Meeting of the British Neuropsychological Society. London.

2003

15. Labudda, K., **Brand, M.**, Kalbe, E., Kessler, J. & Markowitsch, H.J. (2003). Erhöhtes Risikoverhalten bei Spielsüchtigen: welchen Einfluss haben Stirnhirnfunktionen? *Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Psychiatrie, Psychotherapie und Nervenheilkunde (DGPPN)*. Berlin.

2002

16. **Brand, M.**, Fujiwara, E., Kalbe, E., Kessler, J. & Markowitsch, H.J. (2002) Affective judgments and cognitive estimation in Korsakoff patients: Is there a common basis for both deficits? *Binding in Human Memory*. Saarbrücken.
17. **Brand, M.** & Kalbe, E. (2002). Neuropsychologie des Frontalhirns - ausgewählte Funktionen und Störungen. *Vorsitz der Arbeitsgruppe, 43. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie*. Berlin.
18. Fujiwara, E., **Brand, M.**, Kessler, J., Kracht, L., Diebel, A., Netz, J., Markowitsch, H.J. (2002). Funktionelle retrograde Amnesien: organische und psychische Korrelate. *17. Jahrestagung der Gesellschaft für Neuropsychologie*. Bochum.
19. Kalbe, E., Reinhold, N., Ender, U., **Brand, M.** & Kessler, J. (2002). Die Aphasie-Check-Liste (ACL): Vorstellung der endgültigen Version und Normierungsdaten. *Jahrestagung der Gesellschaft für Aphasieforschung und -behandlung*, Oberhausen.

2001

20. **Brand, M.**, Kalbe, E., Fujiwara, E., Markowitsch, H.J. & Kessler, J. (2001). Wie schwer ist ein Auto? Kognitives Schätzen bei Patienten mit alkoholbedingtem Korsakow-Syndrom. *Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychiatrie, Psychotherapie und Nervenheilkunde (DGPPN)*. Berlin.
21. **Brand, M.**, Kalbe, E., Fujiwara, E., Mielke, R. & Kessler, J. (2001). Cognitive estimation in alcoholic Korsakoff patients. *International conference on memory (ICOM)*. Valencia.
22. Fujiwara, E., **Brand, M.**, Markowitsch, H.J. (2001). Memory for neutral and emotional words in alcoholic Korsakoff patients. *Cognitive Neuroscience Society 2001 Annual Meeting*. New York.
23. Fujiwara, E., **Brand, M.**, Markowitsch, H.J. (2001). Memory and emotion in neurological and psychiatric disease. *International Conference on Memory*

(ICOM). Valencia.

24. Fujiwara, E., **Brand, M.**, Markowitsch, H.J. (2001). Affekt und Gedächtnis bei Depression und alkoholbedingtem Korsakow-Syndrom. *16. Jahrestagung der Gesellschaft für Neuropsychologie*. Marburg.
25. Husmann, R. & **Brand, M.** (2001). Neurologie und Neuropsychologie der Demenz. *1. Jahrestagung der Gesellschaft für Aphasieforschung und -behandlung*. Bielefeld.
26. Kessler, J., Kalbe, E., Calabrese, P. & **Brand, M.** (2001). Zur Notwendigkeit von Alterskorrekturen bei Demenz-Screenings. *Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychiatrie, Psychotherapie und Nervenheilkunde (DGPPN)*. Berlin.

2000

27. **Brand, M.**, Kessler, J., Huber, M., Kalbe, E. & Markowitsch, H.J. (2000). Dissoziative domänenspezifische Amnesie. *73. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurologie*. Baden-Baden.
28. Kalbe, E., **Brand, M.** & Kessler, J. (2000). Der Zahlenverarbeitungs- und Rechentest (ZRT) – ein Verfahren zur Erfassung von Störungen im Umgang mit Zahlen: erste Normen und eine Fallstudie. *42. Kongress der deutschen Gesellschaft für Psychologie*. Jena.
29. Kalbe, E., **Brand, M.** & Kessler, J. (2000). Der Zahlenverarbeitungs- und Rechentest (ZRT): Vorstellung eines neuen standardisierten Verfahrens zur Überprüfung der Leistungen im Umgang mit Zahlen. *15. Jahrestagung der Gesellschaft für Neuropsychologie*. Leipzig.

1999

30. **Brand, M.** & Kessler, J. (1999). Kognitives Schätzen bei einer Patientin mit Stirnhirnschädigung. *11. Kongress des Gesamtverbandes Deutscher Nervenärzte*. Berlin.
31. **Brand, M.** & Kessler, J. (1999). Cognitive estimation in patients with probable Alzheimer's disease. *Tutorials in behavioural and brain science (TuBBS)*. Ohlstadt.
32. Hovaguimian, A., **Brand, M.**, Kalbe, E. & Kessler, J. (1999). A developmental model of transcoding and numerical cognitive estimation. *14. Jahrestagung der Gesellschaft für Neuropsychologie*. Köln.

Gastvorträge

- 2010 Decision making from a neurocognitive perspective. Fakultät für Psychologie, Ruhr-Universität Bochum.

- 2009 Entscheidungsverhalten aus neuropsychologischer Perspektive. Psychologisches Institut, Universität Heidelberg.
- 2008 Soziale Informationsquellen im Internet beeinflussen Kaufentscheidungen? (GfK Nürnberg)
- 2007 Glück aus Sicht der Hirnforschung. Philosophisches Gastmahl, Bielefeld.
- 2007 Bilder in der Poesie aus Sicht der Hirnforschung. Vortrag im Rahmen des Kolloquiums Bilder in der Poesie (Poesiefestival Berlin).
- 2007 Kaufentscheidungen: neue Erkenntnisse der Hirnforschung und deren Auswirkungen auf die Gestaltung von Marktforschungsdesigns (GfK Nürnberg)
- 2005 Entscheidungsverhalten aus neuropsychologischer Perspektive: Grundlagen und klinische Anwendung (Krankenhaus München-Bogenhausen)
- 2005 Klinische und neuropsychologische Aspekte psychogener Amnesien (Tagesklinik Siegburg, Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie)
- 2005 Neuropsychologie komplexer Handlungen: Funktionen, Diagnostik, Störungen (Weser-Gymnasium Vlotho)
- 2004 Gedächtnis und Gedächtnisstörungen (Vortrag im Rahmen des Kooperationsprojektes zwischen der Universität Bielefeld und der Martin-Niemöller Gesamtschule Bielefeld)
- 2004 Drogen: Neurophysiologische und -psychologische Wirkungen (Vortrag im Rahmen des Kooperationsprojektes zwischen der Universität Bielefeld und der Martin-Niemöller Gesamtschule Bielefeld)
- 2003 Pläne schmieden, Entscheidungen treffen, sich in andere hineinversetzen und mehr: Was leistet unser Stirnhirn? (Zentrum für interdisziplinäre Forschung, Bielefeld)
- 2003 Risikoverhalten und Entscheidungsprozesse bei neurologischen und psychiatrischen Patienten (Brandenburg Klinik, Bernau)
- 2003 Entscheidungsverhalten bei Spielsüchtigen (Fachklinik Wigbertshöhe, Klinik für soziopsychosomatische Krankheiten, Bad Hersfeld)
- 2002 Risikobereitschaft und Konsequenzen abschätzen bei schizophrenen und depressiven Patienten (Westfälische Klinik für Psychiatrie, Gütersloh)
- 2002 Zum Verlauf kognitiver Einbußen von Korsakowpatienten (Haus Eller, Soziotherapeutisches Heim, Düsseldorf)
- 2002 Zum Verlauf von Gedächtnis- und kognitiven Störungen bei Patienten mit alkoholbedingtem Korsakowsyndrom (Haus Grefrath, Soziotherapeutisches Heim, Grefrath)
- 2002 Risiko-Entscheidungsverhalten bei abhängigen Patienten (Bernhard Salzmann Klinik, Gütersloh)
- 2000 Kognitives Schätzen bei Alzheimerpatienten (Max-Planck-Institut für neurologische Forschung, Köln)
- 2000 Kognitive Einbußen von Korsakowpatienten (Haus Eller, Soziotherapeutisches Heim, Düsseldorf)
- 2000 Gedächtnis- und kognitive Störungen bei Patienten mit alkoholbedingtem Korsakowsyndrom (Haus Grefrath, Soziotherapeutisches Heim, Grefrath)