

Literaturverzeichnis zu dem Fachartikel „Lernen, Gedächtnis und Gehirn“ von Hans J. Markowitsch in „praxis ergotherapie“, Ausgabe 3/2013:

Anderson, B. J., Greenwood, S. J. & McCloskey, D. (2010). Exercise as an intervention for the age-related decline in neural metabolic support. *Frontiers in Aging Neuroscience*, 2, Art. 30.

Bartsch, T. & Deuschl, G. (2010). Transient global amnesia: functional anatomy and clinical implications. *Lancet Neurology*, 9, 205-214.

Bass, C. R., Panzer, M. B., Rafaels, K. A., Wood, G., Shridharani, J. & Capehart, B. (2012). Brain injuries from blast. *Annals of Biomedical Engineering*, 40, 185-202.

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 Section*, 174, 32-39.

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.

Bremner, J. D. (2002). *Does stress damage the brain?* New York: W. W. Norton & Comp.

Breuer, J. & Freud, S. (1895). *Studien über Hysterie*. Wien: Deuticke.

Cahill, L., Babinsky, R., Markowitsch, H. J. & McGaugh, J. L. (1995). Involvement of the amygdaloid complex in emotional memory. *Nature*, 377, 295-296.

Calabrese, P., Markowitsch, H. J., Harders, A. G., Scholz, A. & Gehlen, W. (1995). Fornix damage and memory: A case report. *Cortex*, 31, 555-564.

Deisinger, K. & Markowitsch, H. J. (1991). Die Wirksamkeit von Gedächtnistrainings in der Behandlung von Gedächtnisstörungen bei Hirngeschädigten. *Psychologische Rundschau*, 42, 55-65.

Markowitsch, H. J. (1983). Transient global amnesia. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews*, 7, 35-43.

Markowitsch, H. J. (1985). Der Fall H. M. im Dienste der Hirnforschung. *Naturwissenschaftliche Rundschau*, 38, 410-416.

Markowitsch, H. J. (Ed.). (1990). *Transient global amnesia and related disorders*. Toronto: Hogrefe & Huber Publs.

Markowitsch, H.J. (1996). Organic and psychogenic retrograde amnesia: two sides of the same coin? *Neurocase*, 2, 357-371.

Markowitsch, H. J. (1999). Limbic system. In R. Wilson & F. Keil (Eds.), *The MIT encyclopedia of the cognitive sciences* (pp. 472-475). Cambridge: MIT Press.

Markowitsch, H.J. (2009a). *Das Gedächtnis: Entwicklung – Funktionen – Störungen*. München: C.H. Beck.

Markowitsch, H. J. (2009b). Stressbedingte Erinnerungsblockaden. *Neuropsychologie und Hirnbildgebung. Psychoanalyse*, 13, 246-255.

Markowitsch, H. J., Cramon, D.Y. von & Schuri, U. (1993). Mnestic performance profile of a bilateral diencephalic infarct patient with preserved intelligence and severe amnesic disturbances. *Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology*, 15, 627-652.

Markowitsch, H.J., Kessler, J., Weber-Luxenburger, G., Van der Ven, C., Albers, M. & Heiss, W.D. (2000). Neuroimaging and behavioral correlates of recovery from mnestic block syndrome and other cognitive deteriorations. *Neuropsychiatry, Neuropsychology and Behavioral Neurology*, 13, 60-66.

Markowitsch, H. J. & Staniloiu, A. (2012). Amnesic disorders. *Lancet*, 380, 1229-1240.

O'Brien, J. T. (1997). The 'glucocorticoid cascade' hypothesis in man. *British Journal of Psychiatry*, 170, 199-201.

Pommerenke, K., Staniloiu, A., Markowitsch, H. J., Eulitz, H., Gütlér, R. & Dettmers, C. (2012). Ein Fall von retrograder Amnesie nach Resektion eines Medullablastoms – psychogen/funktionell oder organisch? *Neurologie & Rehabilitation*, 18, 106-116.

Renaud, M., Maquestiaux, F., Joncas, S., Kergoat, M. & Bherer, L. (2010). Effects of three months of aerobic training on response preparation in older adults. *Frontiers of Aging Neuroscience* 2, Art. 148.

Siebert, M., Markowitsch, H. J. & Bartel, P. (2003). Amygdala, affect, and cognition: Evidence from ten patients with Urbach-Wiethe disease. *Brain*, 126, 2627-2637.

Staniloiu, A. & Markowitsch, H. J. (2012a). Towards solving the riddle of forgetting in functional amnesia: Recent advances and current opinions. *Frontiers in Psychology*, 3, Article 403, 1-23. (*Open access*)

Staniloiu, A. & Markowitsch, H. J. (2012b). The remains of the day in dissociative amnesia. *Brain Sciences*, 2, 101-129. (*Open access*)

Stein, E. M., Loos, A., Schneider, A., Esselmann, H., Hesse, A., Ennen, J., Schade-Brittinger, C. et al. (2011). Regelmäßige körperliche Aktivität als nichtpharmakologischer Präventions- und Behandlungsansatz im Frühstadium der Alzheimer-Demenz. *Neurogeriatrie*, 8, 1-4.

Wolf, S. J., Bebarta, V. S., Bonnett, C. J., Pons, P. T. & Cantrill, S. V. (2009).
Blast injuries. *Lancet*, 374, 405-415.