

Klinische Neurophysiologie

Zeitschrift für Funktionsdiagnostik des Nervensystems

Juni 2010 • Seite 105–166 • 41. Jahrgang

2 2010

105 **Editorial**
Schwerpunkt Kognition und Gedächtnis
E. Düzel

105 **Editorial**
Focus on Cognition and Memory

106 **Fort- und Weiterbildung**
Frühd Diagnose der möglichen
Alzheimer-Erkrankung anhand neuer
Forschungskriterien
N. G. Müller, D. Bittner



106 **Continuing Medical Education**
Early Diagnosis of Probable Alzheimer's Disease (AD)
Based on New Research Criteria

116 **Originalia**
Lebensstilabhängige Gesundheitsfaktoren, kognitives
Altern und Demenz
N. Helm, S. Düzel

116 **Originals**
Lifestyle-Dependent Health Factors, Cognitive Aging
and Dementia

125 Semantisches Gedächtnis und semantische Demenzen:
Wenn Wissen verschwindet
D. Fenker

125 Semantic Memory and Semantic Dementia – When
Knowledge Disappears

131 Die Verlockung des Unbekannten: Neuheitsbezogene
motivationale Aspekte explorativen Verhaltens und
dessen Implikationen für neuronale Plastizität im Alter
E. Düzel

131 The Lure of the Unknown: Novelty-Related Motiva-
tional Aspects of Explorative Behaviour and their
Implications for Neuronal Plasticity in Old Age

137 Prästimulusoszillationen und deren hämodynamische
Korrelate geben Einblick in die kognitiven und
neuronalen Prozesse der Gedächtnisbildung
A. Richardson-Klavehn

137 Prestimulus Neural Oscillations and their Haemo-
dynamic Correlates Elucidate the Cognitive and Neural
Processes of Memory Formation

147 Charakterisierung von Gedächtnisauffälligkeiten
bei Patienten mit Aufmerksamkeitsdefizit/Hyper-
aktivitätsstörung (ADHS)
K. Krauel

147 Characterisation of Memory Abnormalities in Patients
with Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD)

152 Gedächtnisprozesse im medialen Temporallappen:
Jenseits des Langzeitgedächtnisses
N. Axmacher, J. Fell

152 Memory Processes in the Medial Temporal Lobe:
Beyond Long-Term Memory

162 **Der besondere Fall**
Nutzen des DatScan bei möglicher Lewy-Body-Demenz
D. M. Bittner, N. G. Müller, V. Bittner

162 **The Special Case**
Relevance of DatScan in Possible Lewy Body Dementia

165 **Das besondere Bild**
Eine seltene Komplikation: Postpunktionelles zervikales
epidurales Hygrom mit Liquorunterdrucksyndrome
A. Borchert, A. Failing, E. B. Ringelstein, M. Schilling

165 **The Remarkable Picture**
Postpuncture Syndrome with Cervical Epidural
Hygroma

161 **Buchbesprechung**

Impressum auf der letzten Seite