

# Wolfgang Klimesch

## Projekte

### 1.6.2002-1.6.2004

Titel: Sleep and Memory Consolidation  
Gefördert von: FWF P15370  
Gesamtprojektleiter: Prof. Josef Zeitlhofer  
Teilprojektleiter: Prof. Wolfgang Klimesch  
Teilprojektleiter: Prof. Bernd Saletu  
Projektsumme: □ 223.764

### März 2001 - (laufend)

Forschungsprojekt: "Legasthenie: EEG-Analyse defizienter Lese-Prozesse". (Projektnummer: P-14494 SPR). ". Dieses Projekt wird vom Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung unterstützt und von der Abteilung für Entwicklungspsychologie (Leiter: Univ.-Prof.Dr.Heinz Wimmer), von Univ.-Prof.Dr.Hubert Haider vom Institut für Sprachwissenschaften und von der Abteilung für Physiologische Psychologie (Leiter: Univ.-Prof.Dr.Wolfgang Klimesch) durchgeführt.

### Februar 2000 bis 2002:

Forschungsprojekt: "EEG Oszillationen bei der Satzverarbeitung". (Projektnummer: P-13748 SPR) Dieses Projekt wird vom Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung unterstützt und vom Institut für Sprachwissenschaften und von der Abteilung für Physiologische Psychologie durchgeführt.

### Jänner 1999 bis 2002:

Forschungsprojekt: "Funktionelle Korrelate oszillatorischer Prozesse im EEG". Dieses Projekt wird vom Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung unterstützt (Projektnummer: P-13047 MED) und von der Abteilung für Physiologische Psychologie (Leiter: Univ.-Prof.Dr.Wolfgang Klimesch) durchgeführt.

### 1996 bis 1999:

Forschungsprojekt: "EEG alpha and theta rhythms for memory and attention". Dieses Projekt wurde vom Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung unterstützt und von der Abteilung für Physiologische Psychologie (Leiter: Univ.-Prof.Dr.Wolfgang Klimesch) durchgeführt.  
(Projektnummer: P-11569 MED)

### Juli 1990:

Genehmigung einer finanziellen Unterstützung durch den Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung für das Projekt "Zur Simulation von Suchprozessen in einem neuronalen Gedächtnisnetzwerk".

### seit März 1990:

Buchprojekt mit dem Titel "The structure of long-term memory: A connectivity model for semantic processing".

### Dezember 1988-1993:

Genehmigung des Teilprojektes "Zur gehirnlokalisatorischen Erfassung von visuellen und

visuell-semantischen Gedächtnis- und Encodierungsprozessen" im Rahmen des Forschungsschwerpunktes "Komplexe neuronale Systeme"; Projektnummer: S-4904.

Forschungsprojekt: "Gedächtnisprozesse und EEG-Mapping". Dieses Projekt wurde vom Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung unterstützt (Projektnummer: P 6489) und gemeinsam mit Prof. Ladurner (Leiter der Abteilung für Neurologie, Landesnervenklinik Salzburg) durchgeführt.

Projekt: "Gedächtnisforschung - Neuronennetzwerke". Mein Buch "Die Struktur und Aktivierung des Gedächtnisses" ist eine detaillierte und zusammenfassende Darstellung meiner Forschungsarbeiten in diesem Bereich. Es beschäftigt sich u. a. mit der Struktur des Langzeitgedächtnisses und beinhaltet eine elaborierte Version des Vernetzungsmodelles" (vgl. dazu Klimesch 1987: "A connectivity model for semantic processing"). Das Buchprojekt wurde von der Stiftungs- und Förderungsgesellschaft der Paris-Lodron-Universität Salzburg finanziell unterstützt; 1985-1988. Das in diesem Buch vorgestellte Netzwerkmodell bildet die theoretische Basis für die Untersuchung komplexer neuronaler Strukturen, die im Rahmen eines interdisziplinär angelegten Schwerpunktprojektes (Projekt Nr. S-4904, unterstützt vom Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung) erfolgt.

Durchführung eines vom Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung unterstützten Projektes "Experimental-psychologische Ansätze zur Diagnose neurologischer Symptome", Projektnummer: P 5844; 1985-88.

Durchführung eines von der Max Kade-Gesellschaft (New York) unterstützten Projektes an der University of California zur "Repräsentation von Begriffen im menschlichen Gedächtnis"; Oktober **1983 - Oktober 1984**.

Durchführung eines von der Stiftungs- und Förderungsgesellschaft der Paris-Lodron Universität Salzburg unterstützten Projektes zur "Lateralisation von Begriffen"; **1981 - 1983**.

Forschungsaufenthalt an der Humboldt Universität in Berlin im Rahmen eines Projektes über die Merkmalsanalyse von Begriffen; **November 1980**