



# Rainer Goebel, Dr. rer. nat.

Max-Planck-Institut für Hirnforschung,  
Frankfurt/Main

## SCHWERPUNKT

---

### ARBEITSVORHABEN

Funktionelle Rolle zeitlicher Bindung in einem globalen neuronalen  
Netzwerkmodell visueller Verarbeitungsprozesse

---

KOLLOQUIUM, 27.01.1998

Visuelle Wahrnehmung als konstruktiver Prozess des Gehirns: Neue  
Evidenz durch bildgebende Verfahren

---

### PUBLIKATIONEN AUS DER FELLOWBIBLIOTHEK

Goebel, Rainer (1999)

Simulation kognitiver Prozesse mit neuronalen Netzwerken

<https://kxp.kioplus.de/DB=9.663/PPNSET?PPN=670690481>

Goebel, Rainer (1998)

Functional imaging of mirror and inverse reading reveals separate coactivated networks for oculomotion and spatial transformations

<https://kxp.kioplus.de/DB=9.663/PPNSET?PPN=78311012X>

Goebel, Rainer (1998)

The constructive nature of vision : direct evidence from functional magnetic resonance imaging studies of apparent motion and motion imagery

<https://kxp.kioplus.de/DB=9.663/PPNSET?PPN=783109636>