

„Gießener Abendgespräche Kognition und Gehirn“

Mittwochs, 18 bis 20 Uhr, Raum: F9

25.11.09 Prof. Dr. Guenther Knoblich; Donders Institute Nijmegen;

„Einsicht beim Problemlösen: Kognitive Prozesse und neuronale Grundlagen“

Abstract:

„Manchmal führen plötzliche Ideen zur Lösung schwieriger Probleme. Solche Einsichten lassen sich schwer mit der Annahme erklären, dass Problemlösen in einem schrittweisen, logischen Absuchen eines Problemraums besteht. Vielmehr scheint es, dass basale Wahrnehmungs-, Gedächtnis-, und Kontrollprozesse kritisch zu Problemlösungen beitragen können. Der Vortrag wird neuere Forschungsarbeiten diskutieren, die eine ganze Reihe solcher Prozesse identifiziert haben.“