

# Gießener Abendgespräche Kognition und Gehirn

Mittwochs, 18 bis 20 Uhr, Raum: F9

01.06.2011

*Der Einfluss von Symmetrie auf die Belief Revision räumlicher Anordnungen unter verbalen und nonverbalen Darbietungsbedingungen.*

Felix Czepluch, Universität Gießen

Bisherige Untersuchungen zur Belief Revision räumlicher Anordnungen haben unter Anderem gezeigt, dass vor allem syntaktische Faktoren der Aufgabenstellung das Antwortverhalten der Probanden beeinflussen.

Tatsächlich schienen diese oft „blind“ für weitere, logisch äquivalente Revisionsmöglichkeiten. In den im Rahmen dieser Bachelorarbeit durchgeführten Experimenten soll deshalb die Auswirkung einer nonverbalen, bildhaften Darbietungsbedingung auf das Antwortverhalten der Probanden überprüft werden. Zusätzlich soll explorativ untersucht werden, ob die beschriebene „Blindheit“ für alternative Revisionsmöglichkeiten durch die Ermöglichung symmetrischer Anordnungsalternativen unverändert bestehen bleibt.