

## Fragen Allgemeine Psychologie I/2 (Pollmann, SS 2009)

- Was ist Bestandteil der Feature Integration Theory von Treisman
  - Ortskarte
  - Pop-out Detector
  - Merkmalskarte für Bewegung und Farbe
  - a & c
  - a & b
- Bedeutungsfragen zu Phonem und Morphem
- Was beansprucht mehr Zeit
  - 5 zu 6 mehr als 59
  - 5 zu 9 mehr als 56
  - 5 zu 1 mehr als 9 zu 5
  - alles ungefähr gleich viel
- \_\_\_\_\_ ist die kleinste Einheit, bei der Wahrheitsgehalt unterscheidbar
  - Phonem
  - Morphem
  - Lemma
  - Proposition
- Irrelevante Reize werden
  - generell früh gefiltert
  - generell spät gefiltert
  - früh gefiltert bei vielen Reizen
  - spät gefiltert bei vielen Reizen
- Wenn ein peripherer Lichtblitz aufleuchtet, dann
  - wird die Aufmerksamkeit kurzzeitig auf den Reizort gelenkt
  - kommt es zur lang anhaltenden Aufmerksamkeitsverlagerung auf den Reizort
  - kommt es zur lang anhaltenden Inhibition am Ort kontralateral zum Reizort
  - kommt es später zur Inhibition auf dem Reizort
  - Mischantwort
- Indianer sind beeinträchtigt beim
  - Schätzen über 5
  - Schätzen unter 5
  - exakten Rechnen über 5
  - exakten Rechnen unter 5
- Reize außerhalb des Aufmerksamkeitsfokus zeigen neuronale Aktivität in
  - supplementäres Augenfeld
  - Colliculi superior
  - Sulcus Intaparietalis
  - Temperoparietale Grenzregion

- ERN
  - elektrische Potentialänderung
  - durch Fehlerreiz ausgelöst
  - mit fehlerhafter Reaktion
  - a und c
  
- Fehler und Aufgabensicherheit
  - gemeinsam in RCZ
  - gemeinsam im ventralen PFC
  - = getrennte Aktivierung im ventralen PFC und RCZ
  
- Wo findet die Aktivierung bei komplexer Problemlösung mit Teilzielen statt?
  - Posteriorer PFC
  - Rostraler PFC
  - Ventraler PFC
  - Lateraler PFC
  
- Was ist adaptive Kodierung?
  - Präfrontale Neurone kodieren aufgabenabhängig nach Aufgabenanforderung
  - Adaptieren an den gleichen visuellen Reiz, der oft vorgegeben wird