

# Attention alters appearance

Marisa Carrasco, Sam Ling, Sarah Read

Referentinnen: Anne Koch, Jana Holtmann

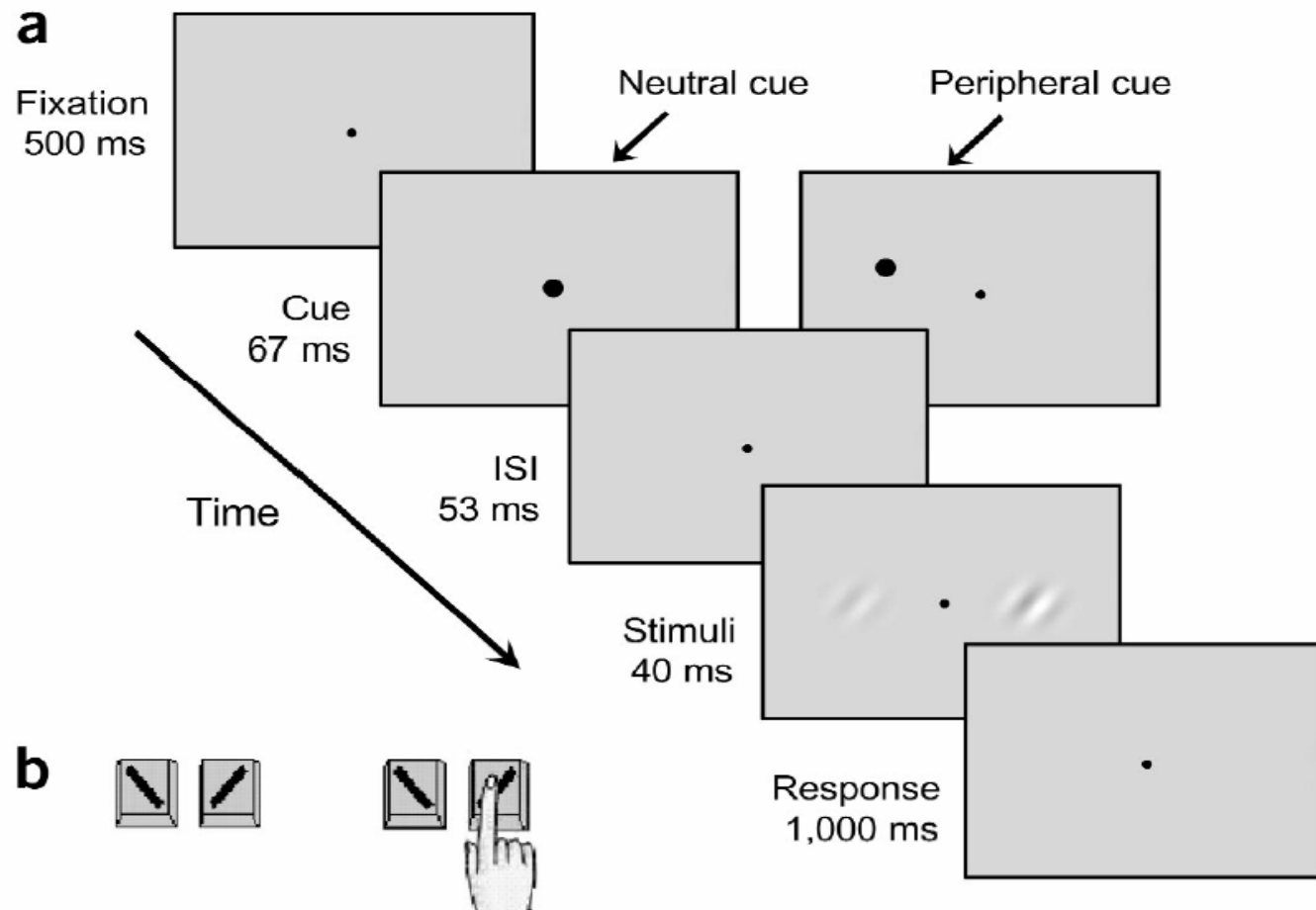
Grundfragestellung:

Verändert Aufmerksamkeit die  
Kontrastsensitivität?

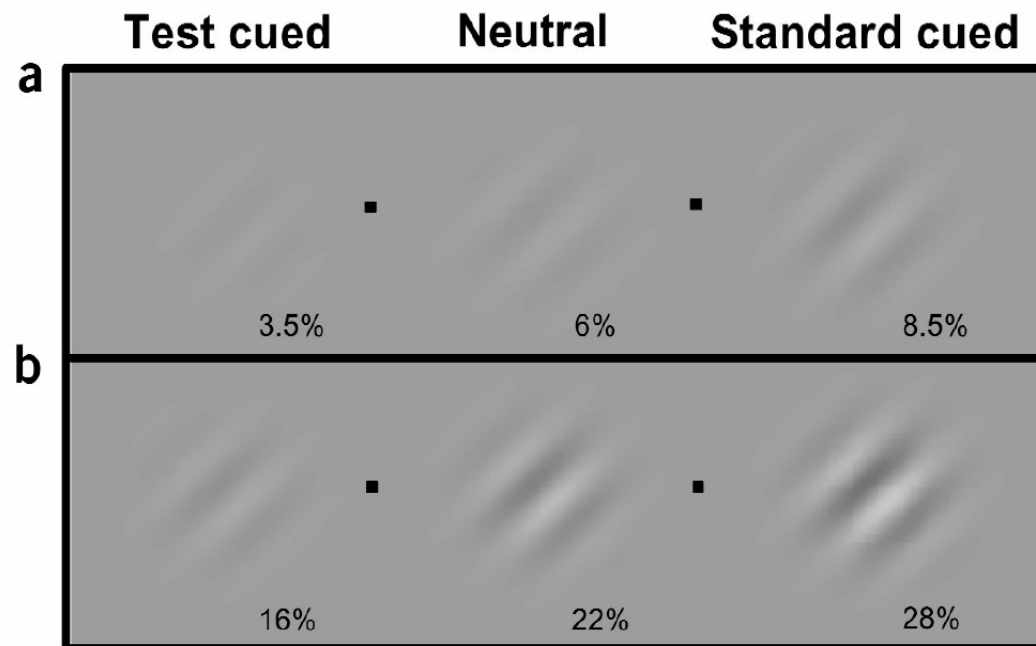
Untersucht wurde:

Der Effekt von „transient attention“ auf den  
wahrgenommenen Kontrast eines  
Stimulus

# Methoden



„ Is the stimulus that looks higher in contrast tilted to the left or to the right? “



- **Funktionen:**
  - x-Achse: Kontrast des Tests
  - y-Achse: Prozent der Antworten, bei denen der Kontrast des Tests als höher als der des Standards wahrgenommen wurde
- **Point of Subjective Equality (PSE)**

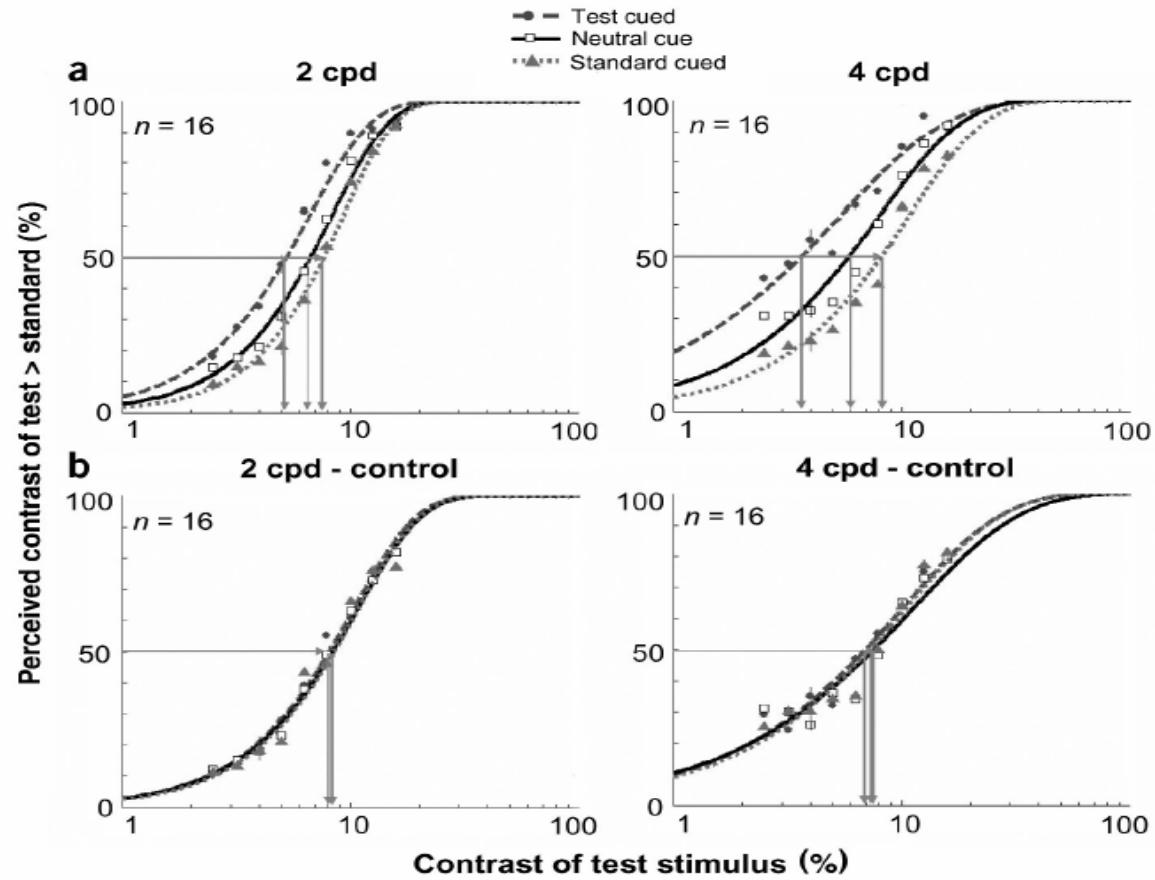
Testkontrast bei dem die Funktion 50% erreicht
- **Erwartungen:**
  - neutrale Bedingung:**

Subjektiv wahrgenommene = wirklicher Gleichheit
  - Test gecued:**

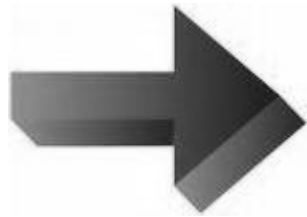
PSE bei niedrigerem Kontrast des Test
  - Standard gecued:**

PSE bei höherem Kontrast des Tests

# Ergebnisse



Stimuli, die auf der gleichen Seite wie der vorangegangene Hinweisreiz erscheinen, erscheinen höher im Kontrast



„covert attention“ intensiviert den sensorischen Eindruck eines Stimulus!!

# Ergebnisse

