

Attention alters appearance

Marisa Carrasco, Sam Ling, Sarah Read

Referentinnen: Anne Koch, Jana Holtmann

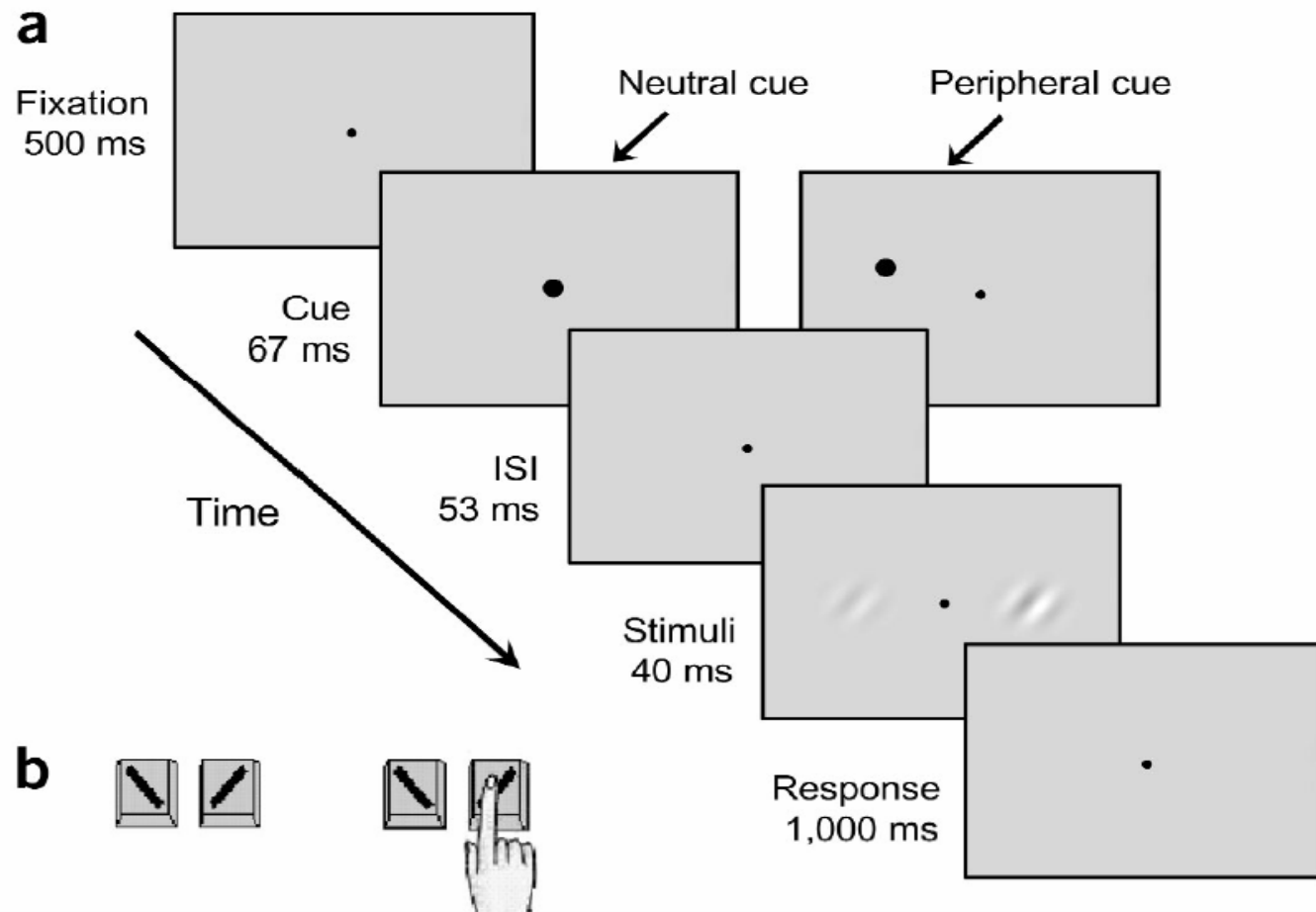
Grundfragestellung:

Verändert Aufmerksamkeit die
Kontrastsensitivität?

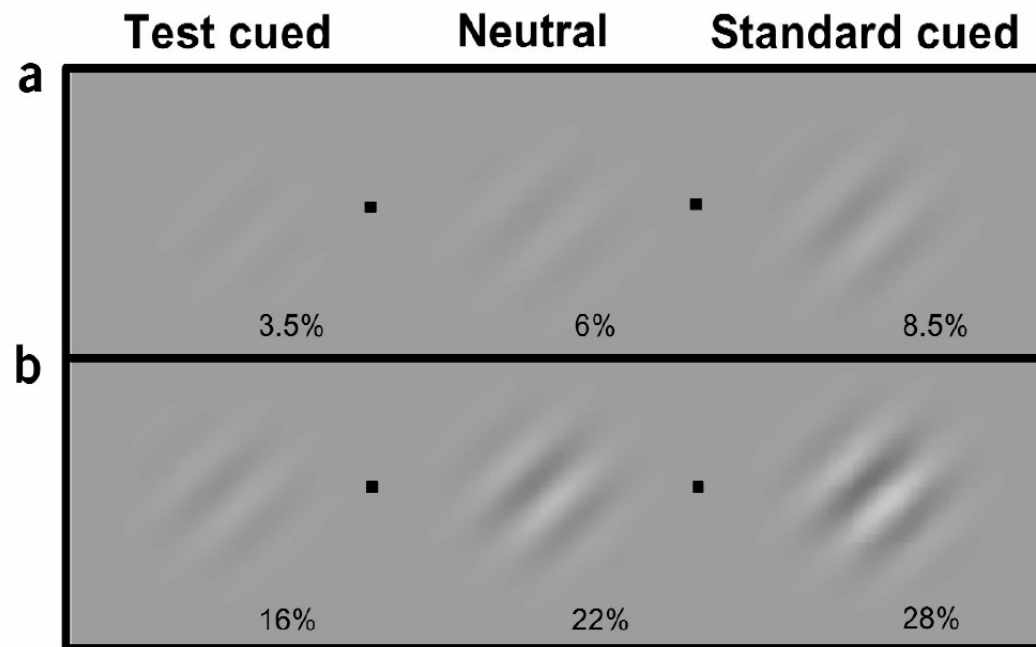
Untersucht wurde:

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)**

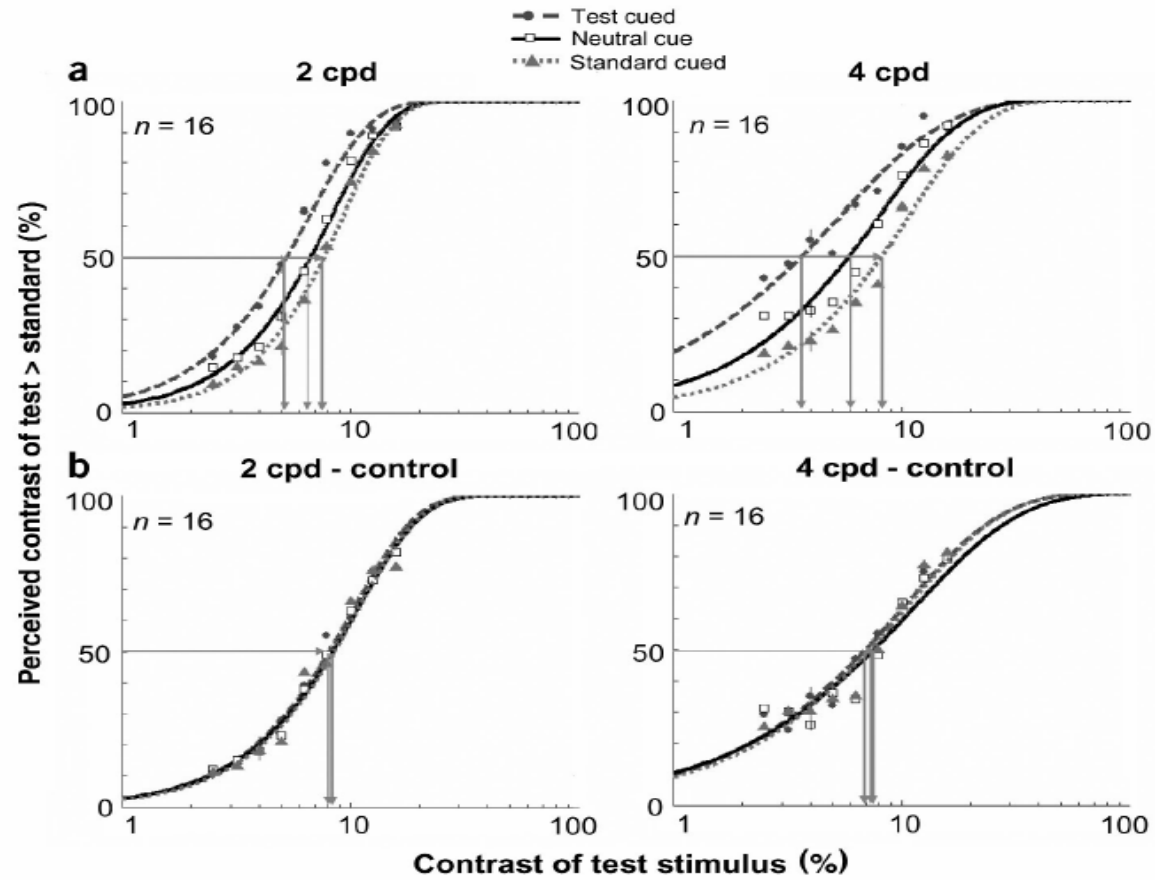
Testkontrast bei dem die Funktion 50% erreicht
- **Erwartungen:**
 - neutrale Bedingung:**

Subjektiv wahrgenommene = wirklicher Gleichheit
 - Test gecued:**

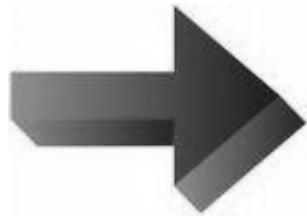
PSE bei niedrigerem Kontrast des Test
 - Standard gecued:**

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

