

Perzeptuelle Skalen des simultanen Helligkeitskontrasts

Bachelorarbeit von Lisa Scheibner

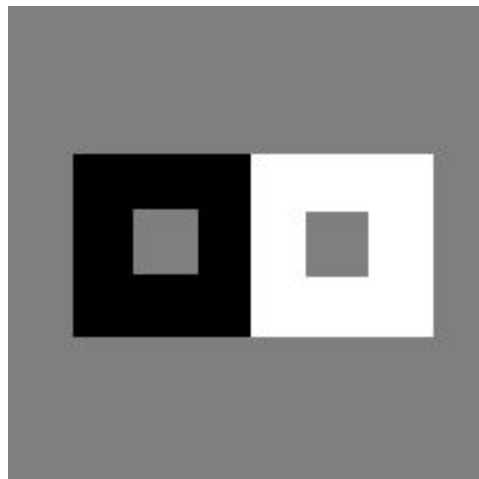
Betreut von Dr. Guillermo Aguilar

09.06.2023

Gliederung

- Begriffe
 - Simultaner Helligkeitskontrast, White's Effekt, Perzeptuelle Skalen
- Forschungsfragen
- Experiment
- nächste Schritte

Simultaner Helligkeitskontrast



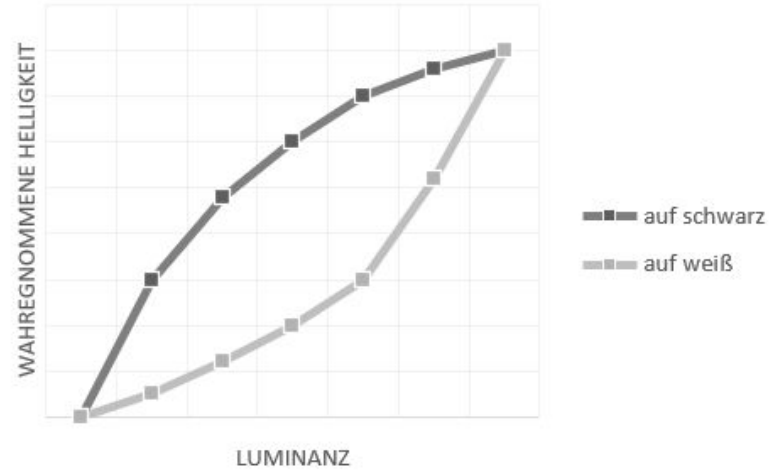
White's Effekt



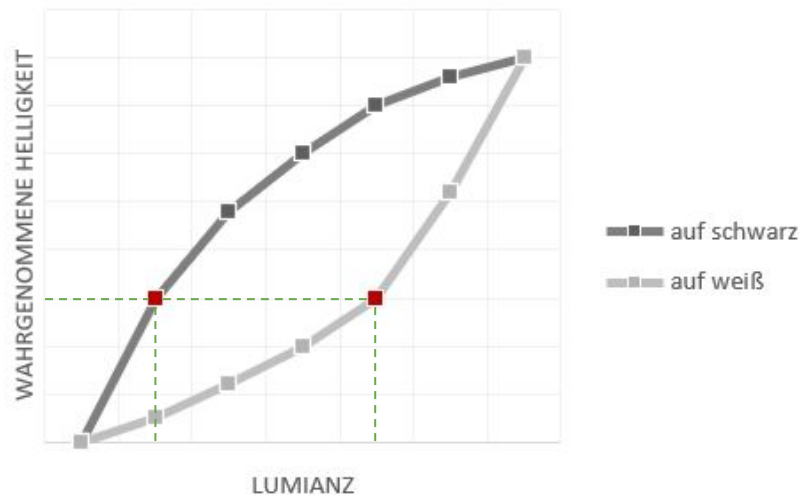
Perzeptuelle Skalen

- Einfluss mehrerer Dimensionen auf die Wahrnehmung
- Methode: Maximum Likelihood Conjoint Measurement (MLCM)

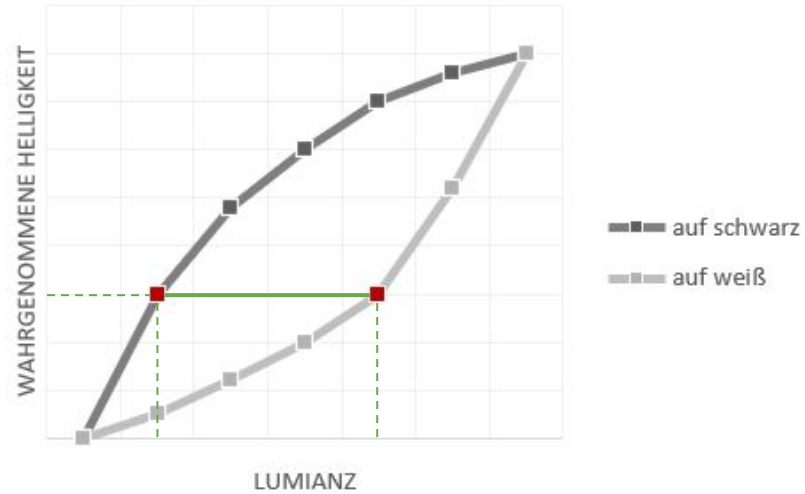
Perzeptuelle Skalen



Perzeptuelle Skalen



Perzeptuelle Skalen

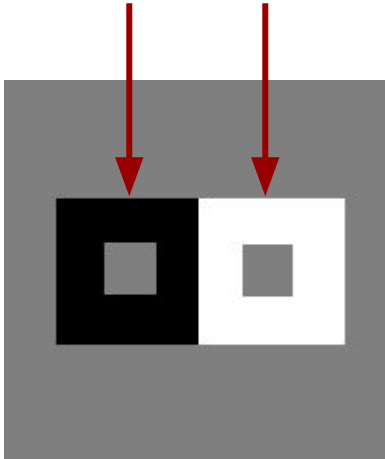


Forschungsfragen

- Wie sehen perzeptuelle Skalen für den simultanen Helligkeitskontrast aus?
- Welche der beiden Illusionen hat den stärkeren Effekt?

Experiment

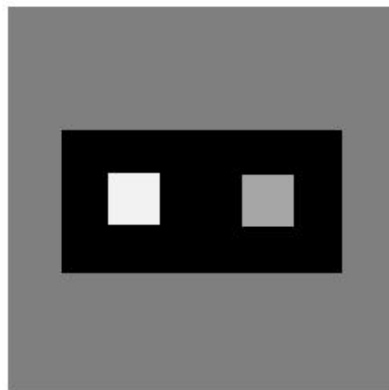
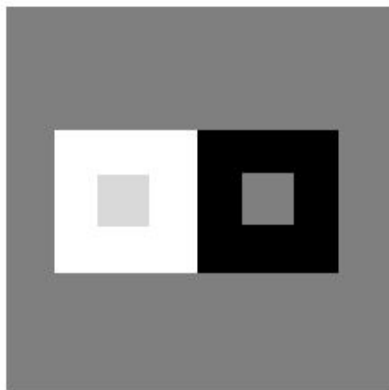
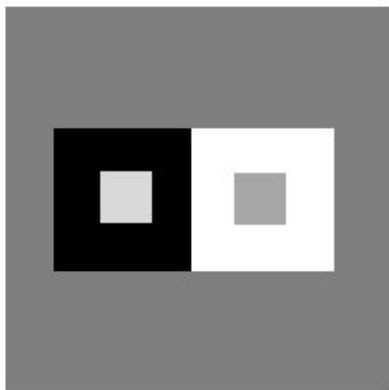
- Position des Testfeldes



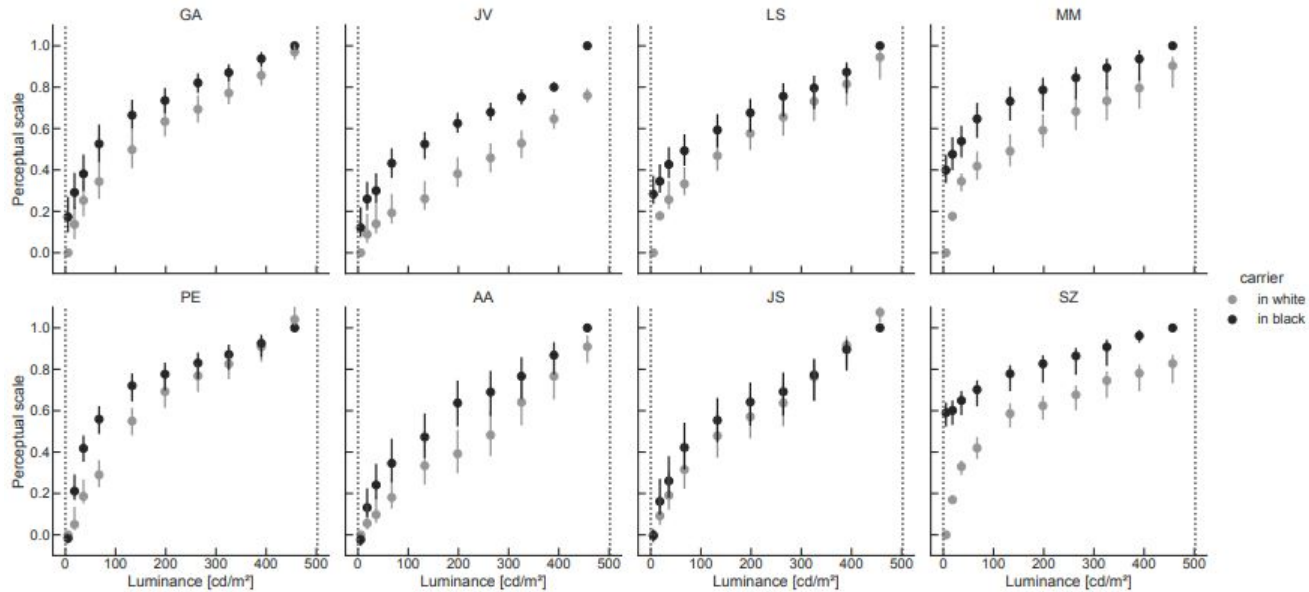
- Luminanz des Testfeldes



Experiment



Experiment



Vincent, Maertens & Aguilar (in Vorbereitung)

nächste Schritte

- Theorieteil verfassen
- Planung und Durchführung des Experiments
- Analyse der Ergebnisse

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!