

Neglect

WA-NEG

Beschreibung

Das Modul Neglect enthält 8 Aufgaben für die Behandlung eines linksseitigen visuellen Neglects und 8 Aufgaben für die Behandlung eines rechtsseitigen visuellen Neglects, sowie 3 Parallelformen mit höherem allgemeinen Schwierigkeitsgrad.

Die Aufgaben verlangen die Beobachtung sich in den vernachlässigten Raum bewegender visueller Reize, bzw. Veränderungen der Anzeigen in den vernachlässigten Seite.

Indikation

Linksseitiger bzw. rechtsseitiger visueller Neglect, rechts- bzw. linksseitige Hemianopsie.

Stichpunkte

- Beobachtung sich verändernder Konstellationen im vernachlässigten Raum
- Beobachtung sich in den vernachlässigten Raum bewegender visueller Reize
- Exploration
- Aktive Bewegung und Steuerung von Reizen in den vernachlässigten Raum

Spezifikation

Autor	Alexander Trubetzkoj	Aufgabentypen	4 links, 4 rechts, 1 beide Seiten
Qualifikation	Diplom-Psychologe	Selbstadaptiv	ja
Publikationsjahr	2004, 2009	Statistik	ja
Evaluationsort	Fachklinik Loipl	System	ITS Basissystem 2.0
Version	2.0	Bedienung	Tastatur (Maus)



Buchstaben links / Buchstaben rechts

Ein sich ständig veränderndes Reizmuster aus Buchstaben soll hinsichtlich des Auftauchens roter Zahlen beobachtet werden. Die Orte, an denen die Zahlen auftauchen können, wandern bei jeder Ebene weiter in den vernachlässigten Raum hinein. Zur Fixation wird ein zusätzlicher Reiz kontinuierlich in der Mitte der nicht vernachlässigten Seite gegeben.

Je 6 protokollierte Ebenen.



Kugel links / Kugel rechts

Eine Kugel soll auf verschiedenen vorgegebenen Wegen an ein Ziel gebracht werden. Pro Ebene wird das Ziel weiter in den vernachlässigten Raum hinein verlegt.

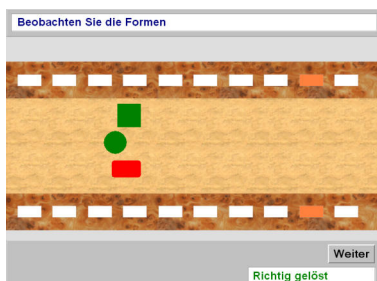
Je 6 protokollierte Ebenen.



Linien teilen links / Linien teilen rechts

Verschieden lange Strecken sollen mittels eines beweglichen senkrechten Balkens in der Mitte geteilt werden. Pro Ebene verschieben sich die Strecken weiter in den vernachlässigten Raum hinein.

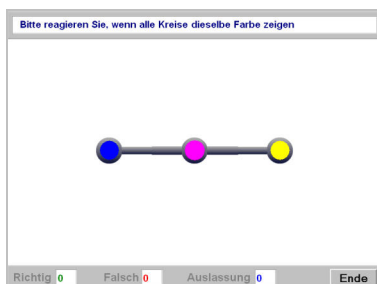
Je 8 protokollierte Ebenen.



Strecke links / Strecke rechts / mit und ohne Beschleunigung

Drei geometrische Formen bewegen sich in den vernachlässigten Raum hinein. Wenn eine der Formen rot gefärbt wird, soll reagiert werden. Pro Ebene wird der Punkt, an dem eine Form rot gefärbt wird, weiter in den vernachlässigten Raum hinein verlegt.

Zusätzlich können Parallelförmigkeiten verwendet werden, bei denen die Geschwindigkeit, mit der sich die Formen bewegen, erhöht wird. Je 8 protokollierte Ebenen.



Punkte / Punkte Zeit

Drei Farbanzeigen sollen simultan beobachtet werden. Wenn alle Anzeigen dieselbe Farbe annehmen, soll mittels Tastendruck reagiert werden. Pro Ebene werden die Anzeigen weiter auseinander gezogen.

Zusätzlich kann eine Parallelförmigkeit verwendet werden, bei der die Geschwindigkeit, mit der die Farbanzeigen wechseln, erhöht wird.

Je 4 protokollierte Ebenen.



Exploration (Suchen 1 / Suchen 2)

Es werden eine Anzahl Spielsteine mit verschiedenen bunten Symbolen angezeigt. Jedes Symbol ist zwei Mal vorhanden. Die Steine mit den gleichen Symbolen sollen gefunden werden.

5 Ebenen, Variation der Anzahl Symbole: 8, 19, 30 und 41.

Parallelförmigkeit mit einfarbigen Symbolen.