

Berens Rot-Grün-Test

1. Vorgehen

- 1) Rot/grün-Brille aufsetzen, so dass sich das rote Glas vor dem rechten Auge befindet.
- 2) Linkes Auge abdecken: was siehst du jetzt?
im Idealfall: ein roter Kreis und ein rotes Mädchen
- 3) Rechtes Auge abdecken: Im Idealfall werden ein grüner Kreis und ein grüner Elefant erkannt.
- 4) Wenn beide Augen geöffnet sind, können folgende Fälle vorkommen:
 - a.) Bei normalem Simultansehen werden das Mädchen, der Elefant und ein weisser Punkt wahrgenommen.
 - b.) Man sieht nur das Mädchen und einen roten Kreis, dh das linke Auge (mit dem grünen Filter) wird unterdrückt.
 - c.) Man sieht nur den Elefanten und einen grünen Kreis, dh das rechte Auge (mit dem roten Filter) wird unterdrückt.
 - d.) Es wird abwechselnd das Mädchen oder der Elefant gesehen, der Punkt erscheint entsprechend einmal rot und dann wieder grün. In diesem Fall könnte die Beobachtung auf alternierendes Schielen hindeuten. Eine solche Wahrnehmung muss unbedingt durch eine Fachperson (Orthoptistin) überprüft werden. Manche Personen können willentlich zwischen den beiden Augen abwechseln, bei anderen geschieht dies unwillkürlich. Manchmal ist es auch von der Distanz abhängig, welches Auge benutzt wird.



Abbildung 1: Berens Rot-Grün-Test

2. Übersicht über das beidäugige Sehen

(stark vereinfacht)

