

Wow! Probiert das mal aus!!! Oder: Woran man erkennt, dass man zu lange im Schuldienst ist!!!

Beitrag von „alias“ vom 22. Dezember 2005 17:39

Wie Britta richtig bemerkt, hat dies mit dem Nachbild auf der Netzhaut zu tun, das in der Komplementärfarbe zu sehen ist.

Wer das ohne Computer nachvollziehen möchte kann folgendes Experiment durchführen:

Man betrachte ca. 1 Minute lang konzentriert ein Stück rotes Papier. Direkt danach betrachte man eine weiße Wand. Die Form des Papiers ist als grüner Fleck auf der Wand zu sehen.

Besonders schön ist der Effekt, wenn man eine Vogelform aus rotem Papier ausschneidet und diese betrachtet. Beim anschließenden Blick auf die weiße Wand fliegt dort ein grüner Vogel vorbei.... 😄

Bei grünem Papier wird der Fleck rot, bei gelbem Papier blau, bei blauem Gelb, bei orangenem Papier entsteht ein lila Fleck jeweils die komplementäre Farbe ist zu sehen. Aus weiß wird schwarz, aus schwarz weiß.

Ist eine nette optische Täuschung.