

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

Beitrag von „Kelle“ vom 22. Dezember 2005 14:10

Das habe ich gerade eben aufgestöbert! Und ausnahmsweise funktioniert sowas mal bei mir! Probier's auch mal aus und berichtet mal, was bei euch so passiert!

http://www.patmedia.net/marklevinson/cool/cool_illusion.html

Liebe Grüße:

Kelle.

Beitrag von „schulkind“ vom 22. Dezember 2005 15:33

😊 Kelle

habe ich jetzt besonders gute Augen ? 😊

Bei mir ist es genau so wie beschrieben

Grüße vom Schulkind

Beitrag von „Julie_Mango“ vom 22. Dezember 2005 15:48

Wow, das ist ja beinahe zum fürchten.

Kann mir bitte jemand erklären, wieso das funktioniert - wieso sehe ich also einen grünen Punkt wenn es tatsächlich nur rosa Punkte sind????

Lg aus dem total verschneiten Bayern. (Und nur noch 1 Tag bis zum Anfang der Ferien!!!!)

Beitrag von „Kelle“ vom 22. Dezember 2005 16:12

Ich weiß auch nicht, wie das funktioniert. Da müssen wir wohl auf einen Biolehrer hoffen, der sich auf das Experiment einen Reim machen kann!

Liebe, ratlose Grüße von

Kelle.

Beitrag von „Britta“ vom 22. Dezember 2005 16:50

Das hat was damit zu tun, dass die beiden Farben Komplementärfarben sind. Ich erinnere mich, dass wir ein entsprechendes Experiment damals im Kunstunterricht gemacht haben: Wenn man einige Zeit konzentriert auf eine farbige Fläche guckt und den Blick dann auf eine neutrale Fläche (grau oder so) wendet, sieht man die jeweilige Komplementärfarbe, also die Farbe die im Farbkreis genau gegenüber liegt.

Weiter reicht meine Erklärung aber auch nicht.

LG

Britta

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.

Beitrag von „das_kaddl“ vom 22. Dezember 2005 17:54

Zitat

alias schrieb am 22.12.2005 17:39:

...bei gelbem Papier blau, bei blauem Gelb, bei orangenem Papier entsteht ein lila Fleck
.... jeweils die komplementäre Farbe ist zu sehen...



umgekehrt, lieber alias: gelb - lila und blau - orange.

Nicht böse sein, aber ich bin doch nun mal ein Lehrer 😊
LG, das_kaddl.

Beitrag von „Dalyna“ vom 22. Dezember 2005 18:03

Gibt es auch noch mit schwarzen Punkten, die dann verschwinden und so.

Ist zum Beispiel im Linder drin. Da wird auch irgendwo ganz gut erklärt, wie das genau funzt.

Liebe Grüße,

Dalyna

Beitrag von „hodihu“ vom 22. Dezember 2005 18:44

Das ganze gibt's mit Erklärung auch noch hier:

http://www.michaelbach.de/ot/col_lilacChaser/index.html

Und hier <http://www.michaelbach.de/ot/index.html> gibt's den Rest der wirklich beeindruckenden Sammlung von Michael Bach.

Gruß,
Holger

Beitrag von „Verena“ vom 22. Dezember 2005 19:03

das mit den komplementärfarben rot-grün ist auch der grund, warum ärzte im op grüne kittel tragen: wären die kittel weiß, gäbe es irritierende grüne flecken, wenn der arzt von der blutigen op-wunde auf den kittel schaut.

Beitrag von „pepe“ vom 22. Dezember 2005 19:13

Hallo,

diese Sammlung habe ich mal für meine Klasse online gestellt und dann im Netz gelassen:
[Optische Täuschungen](#).

Gruß,
Peter

Beitrag von „alias“ vom 22. Dezember 2005 20:41

@ das_kaddl

Image not found or type unknown



Da war ich gerade auf Koffeinentzug.....
Hast natürlich Recht.

[Verena](#)

Image not found or type unknown



aber einleuchtend...

Beitrag von „wolkenstein“ vom 22. Dezember 2005 21:07

Jetzt wird's richtig ekelig - mir ist schlecht. Probiert das mal aus...

<http://home.arcor.de/grundschulkunst/Optik/brainwarp.htm>

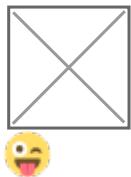
w.

Beitrag von „silja“ vom 22. Dezember 2005 21:25



Da wird einem ja schwindelig.

Beitrag von „schulkind“ vom 22. Dezember 2005 22:43



Beitrag von „Animagus“ vom 22. Dezember 2005 23:32

Zitat

alias schrieb am 22.12.2005 17:39:

Beim anschließenden Blick auf die weiße Wand fliegt dort ein grüner Vogel vorbei....



Wenn bei mir an der Wand grüne Vögel vorbeifliegen, dann weiß ich, dass ich zu lange im Schuldienst bin! 😊

Gruß

Animagus

Beitrag von „Kelle“ vom 23. Dezember 2005 07:30

Wisst ihr, woran man auch erkennt, dass man zu lange im Schuldienst ist? - Wenn man seine Kopiernummer in den Geldautomaten eingibt! 😊

Na gut, ich geb' zu, das war "Off-Topic" in einem Off-Topic-Thema - ich musste es nur mal kurz loswerden - *kicher*.

Liebe Grüße:

Kelle.

Beitrag von „primarballerina“ vom 23. Dezember 2005 15:19

Zitat

Kelle schrieb am 23.12.2005 07:30:

...woran man auch erkennt, dass man zu lange im Schuldienst ist? ...

Da könnte man auch einen eigenen Thread zu eröffnen... 😊

Woran man auch erkennt, dass man zu lange im Schuldienst ist? - Wenn man den Kollegen und Kolleginnen schöne Weihnachtsferien wünscht, und sie dann beim Gehen im Lehrerzimmer einschließt



... Na gut, sie haben ja alle 'nen Schlüssel.

L. G. Pia

Beitrag von „Kelle“ vom 23. Dezember 2005 16:36

Stimmt, Primarballerina, daher ändere ich den Titel des Threads aus gegebenen Anlass etwas ab - dann passt's wieder! 😊

Beitrag von „dainjadha“ vom 12. Mai 2006 01:21

Wie cool!!!!

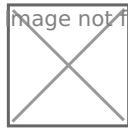


image not found or type unknown

LG, Dain.

Beitrag von „Vivi“ vom 13. Mai 2006 19:00

Zitat

<http://home.arcor.de/grundschulkunst/Optik/brainwarp.htm>

Das ist ja super genial!!! Muss ich gleich mal weiterempfehlen!

Beitrag von „Bolzbold“ vom 13. Mai 2006 19:03

Zitat

<https://www.lehrerforen.de/thread/1741-wow-probiert-das-mal-aus-0der-woran-man-erkennt-dass-man-zu-lange-im-schuldienst/>

Vivi schrieb am 13.05.2006 18:00:

Das ist ja super genial!!! Muss ich gleich mal weiterempfehlen!

Naja, also ich fand es zuerst ziemlich ekelig, wenn man sozusagen sieht, wie sich seine Hände "drehen".

Gruß

Bolzbold