



Ein Baseball ist die "Illusion des Jahres"

Die Neural Correlate Society veranstaltet jedes Jahr einen Wettbewerb, bei dem die eindrucksvollsten visuellen Illusionen gekürt werden. Gewinner 2009: eine schräge Vertikale.

Effekt im Augen-Winkel

Der diesjährige Siegerbeitrag heißt "[The break of the curveball](#)" und stammt von Forschern des SUNY College of Optometry in Kalifornien. Die Animation zeigt einen vertikal fallenden Ball, dessen Fallrichtung ändert sich jedoch, sobald man den Ball in die Peripherie des Blickfelds rückt: Dann scheint er plötzlich im 20-Grad-Winkel über den Bildschirm zu sausen, obwohl sich natürlich nichts an seiner tatsächlichen Bewegung geändert hat.

Geschlechtskontraste



Bemerkenswert ist auch "[The illusion of sex](#)", ein Beitrag des Harvard-Forschers Richard Russell. Die beiden Bilder stammen von ein und der selben (androgynen) Vorlage ab, sie unterscheiden lediglich durch den Kontrast. Links wurde der Kontrast des Originals erhöht, rechts wurde er reduziert. Das verblüffende Resultat: Die geschlechtsneutrale Vorlage erhält dadurch eine feminine bzw. maskuline Note.


[[science.ORF.at](#), 13.5.09]

→ [Best Visual Illusion of the Year Contest](#)

das ganze wäre schon eine fade geschicht (die ungleiche langen und parallelen linien, die gleiche farbe, usw., schwazer punkt verschwindet, *gähn*)


Und dann kommt echt nochmal 2 total neue Sachen dazu.

Also das 2te kann ich mir gut erklären, so wie unsere farbwahrnehmung funktioniert, aber das erste?

Denkt unser hirn aufgrund der rotation es solle sich nach links bewegen? 


[zeitdieb](#) | 13.05, 13:36

Geschlechtskontraste

Nichts anders passiert beim Schminken ζ eine Erhöhung des Kontrasts. 

[mantispa](#) | 13.05, 11:37

wow!

wenn ich mit dem linken auge allein das muster fixiere, gleiter der ball sofort an den linken rand des farbfeldes. hätte ich nicht erwartet. (ich kann mit dem linken auge kaum lesen, weil sein bild bei nahsicht weitgehend (cerebral) unterdrückt wird - infolge mangels der achsenkorrektur in der kindheit nach dem krieg.) 

[neutrino](#) | 13.05, 14:03

Optische Illusionen,...

diese sind auch nicht schlecht,...

http://www.institutmiller.at/fileadmin/user_upload/Optische_Taeuschungen/expansion.jpg

die Katze auf der Fensterbank,...;-)

<http://tinyurl.com/r622hq>

Finale: 82 Optical Illusions & Visual Phenomena

<http://www.michaelbach.de/ot/>

..:

Die ORF.at-Foren sind allgemein zugängliche, offene und demokratische Diskursplattformen. Bitte bleiben Sie sachlich und bemühen Sie sich um eine faire und freundliche Diskussionsatmosphäre. Die Redaktion übernimmt keinerlei Verantwortung für den Inhalt der Beiträge, behält sich aber das Recht vor, krass unsachliche, rechtswidrige oder moralisch bedenkliche Beiträge sowie Beiträge, die dem Ansehen des Mediums schaden, zu löschen und nötigenfalls User aus der Debatte auszuschließen.

Sie als Verfasser haften für sämtliche von Ihnen veröffentlichte Beiträge selbst und können dafür auch gerichtlich zur Verantwortung gezogen werden. Beachten Sie daher bitte, dass auch die freie Meinungsäußerung im Internet den Schranken des geltenden Rechts, insbesondere des Strafgesetzbuches (Üble Nachrede, Ehrenbeleidigung etc.) und des Verbotsgesetzes, unterliegt. Die Redaktion behält sich vor, strafrechtlich relevante Tatbestände gegebenenfalls den zuständigen Behörden zur Kenntnis zu bringen.

Die Registrierungsbedingungen sind zu akzeptieren und einzuhalten, ebenso Chatiquette und Netiquette!