

Preveslajte svoje osjetilo vida

Godišnja nagrada za najbolju vizualnu iluziju koja se održala u sklopu tjedna Vision sciences u svibnju ove godine na Floridi iznjedrila je desetak najboljih radova. Trikovi kojima zabavljamo zjenice, rožnice, centre za vid i općenito vidnu percepciju ne prestaju fascinirati. Posebno stoga što svaka vizualna iluzija ima svoje logično objašnjenje



Slika nakon slike (prva nagrada)

Autori Rob van Lier i Markl Vergeer iz Nizozemske su se poigrali činjenicom da izražene boje izazivaju nakon par desetaka sekundi zurenja pojavu svojih komplementa. Tako će crvena, na primjer, izazvati zelenkastu boju. Kliknite na link, fokusirajte se na sredinu jedne od figura u pokretu i primijetiti ćete kako inače bijela površina postaje obojena crvenkastom i plavkastom bojom.

[Link](#)

Pogled koji vara

Izdaleka dvije plavuše kao da gledaju jedna u drugu. No kako približavate sliku, shvaćate da zapravo gledaju u vas. Rob Jenkis je dokazao da uvriježeno mišljenje da smjer pogleda mjerimo položajem zjenica ne stoji potpuno. Ukoliko je rub očne šarenice izražene boje, može nadjačati percepciju položaja zjenica.

[Link](#)

Iluzija maske

Dobro poznati vizualni trik: maska koja se okreće kao da očima prati gledatelje. Također, čini se kao se kreće u smjeru suprotnom od ploče koja je vrti. Obratite pažnju na prsten koji prolazi kroz nos. Čak i kada bismo masci dodali cigaretu, taj bi se objekt pričinjao kao se kreće obrnuto od ostatka lica. Autor rada Thomas Papatomas naglašava da pri snimanju nisu bili korišteni nikakvi vizualni efekti.

[Link](#)

Ne rotiraju se

Iluzija da se kuglice rotiraju proizlazi iz pomno odabranih vrijednosti boja i statičnog ekrana kombiniranog s horizontalnim kretanjem kugli. Pozadina je istovremeno i površina na kuglama, što izaziva doživljaj kao da se okreću oko svoje osi. Pomičite kursor ispod slike da vidite kako vas je autor Michael Pickad htio zavarati.

[Link](#)

Neprestano sukobljavanje

U animaciji Arthura Shapira i Emily Knight žuti i ružičasti stupovi kao da se neprestano približavaju jedno drugom, odnosno u slučaju ružičastog stupca nadesno, udaljavaju. Međutim, nikada se ne sukobe niti udalje. Iluzija kretanja je posljedica trepćućih crnih i bijelih polja. Kliknite gumb za uklanjanje horizontalnih ili vertikalnih pruga da dobijete iluziju dijagonalnog i vertikalnog kretanja.

[Link](#)

Kvadrat protiv kruga

Mislili ste da je kvadrat samo kvadrat, a krug naravno krug, tj. da ih možete skužiti i žmirečki? Krivo. Pratite okom plavu kuglicu i činit će vam se kao da crvena ide u 'nepravi kvadrat' kojem su stranice nakošene prema unutra. Jednako tako, ukoliko pratite crvenu lopticu, plava kao da ne slijedi pravilnu kružnicu, već se kreće u lukovima koji počinju i završavaju sa svakim sudarom. Ipak, i jedna i druga kuglica slijede savršeno čisti kvadrat, odnosno kružnu putanju.

[Link](#)

Neuralcorrelate/K.D.
petak, 20.6.2008.

[AutoCAD® 2009 Is Here](#)

Download AutoCAD® 2009 now. Start your free 30-day trial.

www.Autodesk.com/AutoCAD-Trial

[Peachtree Accounting 2008](#)

Compare Prices on all your Peachtree 2008 accounting needs

www.geminicomputers.com

[Summer Camp](#)

Fun, Educational, Confidence, Focus Taekwondo Classes, Field Trips

www.hkleetkd.com

Google oglasi

[Fotke.hr - objavi svoje fotke](#)

Objavi svoje fotke, spremi ih u album i komentiraj fotke sa prijateljima.

www.fotke.hr

[Volite Zabavu?](#)



SENZACIJA U ORBITI

Molekule vode otkrivene na Mjesecu



HMELJOID

Predstavljen robot za otvaranje i točenje piva

-- Bez dosadnih tema --

VIC DANA

Mladić pita djevojku kojoj je nedavno poklonio zaručnički prsten: 'Reci mi jesu li tvoje prijateljice pohvalile prsten?' 'I više od toga, dvije su ga prepoznale.'

[opširnije...](#)

ZRNCE MUDROSTI

Razlika između fikcije i stvarnosti? Fikcija mora imati smisla.

Tom Clancy

[opširnije...](#)

GLUPARIJE

Novac ne može kupiti zdravlje, ali zadovoljit ću se s dijamantima optočenim invalidskim kolicima.

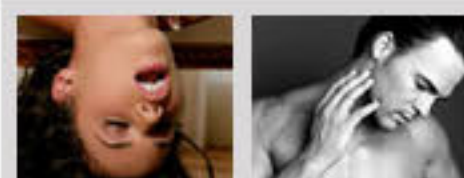
Dorothy Parker

[opširnije...](#)

MURPHYJEV ZAKON

Starost je uvijek pedeset godina starija od nas.

[opširnije...](#)



Fotografija dana

Shopping preporuke

VIVAX IMAGO LCD TV-1900



Cijena > 1.788,24 kn

Piling Forever Lavander



Cijena > 54,90 kn

Atraktivne cipele - rupičaste strukture



Cijena > 299,00 kn