

LEGYEN A HARMONET
A KEZDŐLAPOM!

Add a
Startlap-hoz!

A rovat cikkei

- [Beavatták az indiánok Harqitai Beát](#)
- [Szorongás, pánik, fóbiák, depresszió - Határtalan Harmónia show a gyógyulásért](#)
- [HarmoNet nyertesek: Tripla T Tanításai könyvet nyerték!](#)
- [Paris mélyponton: az angol királyi család előtt égett szenesre a piás Hilton kisasszony](#)
- [Október 23: A robbanások tompa zajából - különleges operaházi gála 1956 tiszteletére](#)

Jósdák

- [Jóska Jósda](#)
- [Harmónia Színiójsda](#)
- [Elemi jósda](#)
- [Asztrológiai minőséged](#)
- [Harmóniakártya](#)
- [Hapci naptár](#)
- [Kaland-kalkulátor](#)
- [Szex teszt +18](#)
- [Szerelmi kötés](#)
- [Önismereti jóslat](#)

Fórumajánló

- [Minden embernek a lelkében dal van... 3.](#)
- [Mit főztél ma? 8.](#)
- [Sziaztok, én elmentem... 5.](#)

Keresés

Google™

Web HarmoNet

OK

Címlap / Szóbeszéd / Tudomány-egészség

Mintha macskát láttam volna... - az optikai csalódások hátterében

2008. október 13. 07:57

A cikk betűmérete: [kicsinyítés](#) [nagyítás](#)

Isia Leviant Enigma című festménye csaknem három évtizeden át állt a kétszáz éve folyó vita központjában, mely arról zajlott, hogy vajon a szem vagy az agy játszik szerepet a látszólagos mozgás érzékelésében. Az Enigma egy feltűnő vizuális illúzió, egy álló képen rotációs mozgás vehető ki.

Shopping.com enigma wheelchair li

	From: \$274.00		From: \$220.00
Invacare 9000 SI Lightweight Whee...		Everest & Jennings Metro IC3 Ligh...	
	From: \$210.00		From: \$280.00
Invacare Tracer SX5 Lightweight W...		Medline Excel K4 Lightweight Whee...	

A kutatók most kimutatták, hogy a szem apró mozgásai állnak az illúzió érzékelése mögött. Már előzetesen is felfedezték, hogy a szem alig kivehető és öntudatlan szaggató jellegű mozgásai okozhatják a mozgással kapcsolatos optikai csalódást. Ez a szaggató mozgás spontán jön létre, mikor egy bizonyos pontra rögzítjük a tekintetünket.

A tanulmány résztvevői jelezték, hogy a látszólagos mozgás gyorsult és lassult az **Enigma** megtekintése során, miközben a szemmozgásaikat igen aprólékos pontossággal rögzítették.

A mikroszagatás épp azelőtt növekedett meg, hogy a látszólagos mozgás felgyorsult, és csökkent, mielőtt lassult vagy megállt. Az eredmények felfedték a direkt kapcsolatot a szem mozgása és a látszólagos mozgás érzékelése között, és megcáfolják a feltételezést, hogy az Enigma illúziója kizárólag az agyból ered.

Ezek a felfedezések segíthetnek megérteni a mozgásészlelés mögött rejlő idegi folyamatokat egészséges agy esetén, illetve olyan agykárosodásnál, mely befolyásolja a mozgásérzékelést. Továbbá segíthetnek a jövőben az agykárosodásos betegek idegi pótlásának megtervezésében.

Végül pedig a tanulmány lehetséges magyarázatot adhat az optikai csalódások egész sorára, melyek a vizuális művészet és tudomány középpontjában állnak. "Váratlanul érne, ha kiderülne, hogy az Enigma csak a szemmozgások által kiváltott illúzió lenne." - mondta a fő szerző, **Susana Martinez-Conde**.

Medipress

Nyomtatható verzió

Küldje tovább ismerősének!

- Rovatok
- Az alma és a fája
 - Ezotéria
 - Férfioldal
 - Karrier
 - Könyvajánló
 - Környezetharmónia
 - Mágikus helyek
 - Nagy konyhája
 - Psziché
 - Szépség
 - Szóbeszéd
 - Te+Én+Szex
 - Versrovat
 - Wellness

- TitkosRandi
- ÁllásHirdetések
- AukciósHáz
- Fórum
- Tanácsadók
- Játékok
- Harmóniakártya
- Horoszkóp
- Jósdák
- RSS csatornák
- Gyógyközpont

titkos

Regisztráld magad
és
súgd tovább!

Pandi

AH
Aukciós

Piactér a HarmonoNeten
500.000+ aukció!
adok-veszek!!

ÁllásHirdetések

Több 1000 állás
vár Rád naponta!

AH
Hirdetések
Állás



Nyomtatható verzió



Küldje tovább ismerősének!