

Forte > Uudised > Lihne küsimus ja tark vastus

Miks kriidikriigin ihu judisema paneb? (15)

01. november 2011 10:35



Piret Pappel
Novaator

Mõned helid on vastikud. Kūūnte kriipimine vastu tahvlit paneb osa inimesi suisa karjuma. Nūūd on selge, miks see on nii – esiteks loeb teadmine, kust hāāiriv heli pärineb ning oma osa mängib ka inimese kõrva ehitus. Varem on uurijad näidanud, et inimesele ebameeldivate helide hulgas on palju selliseid, mis jäävad inimese kuuldavate sageduste keskosas. Kuid seda ei suudetud selgitada, miks mõned helid suisa vastikust ja valutunnet tekitavad.



Foto: MorgueFile

Kōōlni ūūlikooli teadlane Michael Oehler ning Viini ūūlikoolis tōōtāv Christoph Reuter palusid vabatahtlikel katsealustel kuulata erinevaid helisid. Valikus olid olemas kriidi kriigin, kūūnega tahvlile vedamisel tekkiv heli ning taldriku kahvliga kriipimine, vahendab Novaator.

Kōōige vastikumateks osutusidki kriidi ja kūūntega tekitatud hāāäled.

Seejärel muutsid teadlased hāāirivate helide sagedust ja eemaldasid inimkōōrva jaoks mūūrale sarnaneva osa.

Siis palusid nad katsealustel kuulata tōōdeldud helisid. Osadele ūūeldi, mida neile mängiti, teistele jäeti aga mulje, et nad kuulavad mooskat. Kuulajad pidid hindama helide meeldivust.

Pikemalt loe edasi SIIT.

Jāālgi Forte uudiseid ka Twitteris!

@ ANNA TEADA:
Kas oled esmaselt juhiloalt tõelisele üle minnes jalameheks jäänud? (9)

@ ANNA TEADA, kas sul on kiiruskaamera tehtud trahvi tühistatud? (32)



Tweet 1 +7 0 Soovita 3 Share

LOE VEEL:

- Ōōnnetunne mõjutab elu pikkust (3) | 02. november 2011 12:10
- Liigses optimismis on sūūdi otsmikusagar (7) | 10. oktoober 2011 14:25
- Oxfordi ūūlikooli teadlased: mitmekesi nokibki nupp paremini | 29. september 2011 16:54
- Nägu annab valetaja āāra (33) | 16. september 2011 10:52
- Teadlased avastasid täiesti uut tūūpi veelained (11) | 20. juuli 2011 10:47
- RNA võis Maal tekkida arvatust kergemini (39) | 18. mai 2009 13:11
- Vestluspartner jātāāb inimese aiju unikaalse jälje (14) | 11. november 2008 19:42
- Silmade liigutamine parandab māālu (21) | 24. märts 2008 20:19

VIIMASED LOETUMAD

- 12:23 Ookeanide temperatuur ennustab Amazonase põõõlengute tōōsidust (1)
- 10:43 Kaheksajala ja kalmaari arsenalis leidub senitundmatu relv (8)
- 10:29 Astronoomid leidsid tāāhtedest rikkumata gaasipilved (27)
- 10:18 Arvuti pandi kontrollima pagaripāārmi geene
- 18:09 Honda tegi automootoriga elektrimootorratta
- 17:35 Leiutati ravimeid silma toimetavad kontaktlāāätsed
- 16:03 TEST: Peugeot 3008 Hybrid4 – elektriline nelikvedu pōōõrab automaailma veelgi enam segi (14)
- 16:00 Jāāgriid ostavad talveund ootavatele karudele tonnide viisi kala (4)
- 15:32 Teadlane: autode heitgaasid mõjuvad linnainimesele narkootiliselt (5)
- 15:03 Netioperaatorid peaksid netis lōōkkava piraatluse eest maksma (33)
- 14:28 VIDEO: Nokia pōōõraselt paindlik tulevikutelefon Humanform (26)
- 14:15 Julgeolekurisk: eksperdid ei soovita Norral allveelaevastikust loobuda (12)
- 13:39 Eesti oli Rooma metsaseminaril tāāhelepanu keskpunktis
- 12:35 Liibūūst leiti iidsed kōōrbelossid (26)
- 12:32 Lincoln kergitas Facebookis uult disainilt saladuseloori
- 12:12 Briti teadlane nuputas programmeeritava raali vāālja juba 1830. aastal? (13)

Kōōik uudised

Telli Tehnika-
maailm 12
kuuks &

VAATA JA KLIKI

Jōōulumeeleolukas fotosessioon TomStudios -50%

DELFI
%Diilileidja