











- [Actual](#)
- [În afara cutiei](#)
- [Subiectiv](#)
- [Urban Survival](#)
- [Verdeață](#)
- [WWF](#)

Finanțat din Fondul pentru mediu











- [Recente](#)
- [Părer](#)
- [Populare](#)
- [Tags](#)

Recente

-  noiembrie 13, 2011 at 13:25 [Cu bratele și inimile deschise, în stradă, pentru Roșia Montană](#) 0
-  noiembrie 13, 2011 at 12:51 [Premieră: Sângele artificial curge prin venele umane](#) 0
-  noiembrie 13, 2011 at 11:53 [VIDEO Bucătăria insectelor](#) 0
-  noiembrie 13, 2011 at 11:37 [Rezoluția Conferinței "Roșia Montană în Istoria Universală"](#) 0
-  noiembrie 13, 2011 at 10:56 [Îmbătrânirea populației ajută la ameliorarea încălzirii globale](#) 0
-  noiembrie 13, 2011 at 10:14 [VIDEO Temperatura medie a suprafeței Pământului a crescut cu 1 grad Celsius din 1950](#) 0
-  noiembrie 13, 2011 at 8:56 [Lecții despre capitalism: Privatizarea în Serbia – Infracorii încă profită](#) 0
-  noiembrie 12, 2011 at 15:15 [Asistenții medicali sunt mai masculini decât bărbați din alte domenii](#) 0

Părer

-  [Vasile...de la Blogu' lui Vasile](#): Restul oamenilor ar putea incepe sa munceascanu trebuie sa ai de munc
-  [Vasile...de la Blogu' lui Vasile](#): Acesti oameni de joasa speta de la RMGC sau platiti de RMGC NU INTELEG CA N
-  [Vali](#): Argicultura nu oti sa o practici intr-o zona muntoasa, nu poti sa plantezi
-  [Mirela](#): <http://freeonlinesurveys.com/rendersurvey.asp?sid=1c4nmgcjid6icwp983910#.Tr>
-  [sega](#): namaste, alecu la anul, in primavara, pana la sfarsitul lumii, va aparea
-  [sega](#): namaste, iulius acest interviu cu sega s-a intamplat la doi ani si ceva
-  [sega](#): namaste, adi cartea lui farasiotis este una dintre piedicile care stau i
-  [gigel](#): Nu vad de ce niste persoane particulare, total dezinteresate, fara legatura

Populare

- ["Nu pot cumpara paine in secuime!!!"331](#)
- [Pro si contra finantarii bisericilor...311](#)
- [Viitorul de aur al Rosiei Montane -\[...\]234](#)
- [Umanist sau teist, doua definitii a\[...\]227](#)
- [Jurnalismul de senzatie. Cum sa m\[...\]214](#)
- [Tiganii si limitele societatii "civ\[...\]199](#)
- [Naturală sau nu, homosexualitatea \[...\]176](#)
- [Exista un conflict real intre roman\[...\]175](#)
- [Viata la 30 de ani. A trai de pe o \[...\]173](#)
- [Condamnati la carne. Este omul carn\[...\]168](#)

- [Impozitarea bisericii, o forma de r\[...\]](#)1158
- [Stephanie Roth. Activista care se b\[...\]](#)1155
- [VIDEO: Filmare secreta de la o ferm\[...\]](#)1154
- [Cum să scapi definitiv de câinii \[...\]](#)1148
- [Experimentul Caveman: Nu gasesc pro\[...\]](#)1140
- [Regula lui "casca". E periculos\[...\]](#)1138
- [Nu ne mai iau ungerii Ardealul? Des\[...\]](#)1137

Tags

[afica](#) [alcool](#) [alimentatie](#) [animale](#) [apa](#) [bicicleta](#) [biodiversitate](#) [bucuresti](#) [calatorie](#) [cancer](#) [cercetare](#) [china](#) [creier](#) [ecologie](#) [energie](#) [featured](#) [femei](#) [foto](#) [fotografie](#) [hrana](#) [japonia](#) [legende](#) [main](#) [medii](#) [mituri](#) [poluare](#) [protest](#)
[psihologie](#) [reciclare](#) [RMGC](#) [romania](#) [rosia montana](#) [sanatate](#) [schimbări climatice](#) [studii](#) [sua](#) [tehnologie](#) [think outside the box](#) [totb](#) [totb.ro](#) [travel](#) [turism](#) [verdeata](#) [video](#) [wwf](#)


Ținem Legătura

Abonează-te la newsletter











Fii la curent cu ultimele știri TOTB prin:


- [RSS](#)
- [Twitter](#)
- [Facebook](#)

Facebook Like Box

 Think Outside the Box on Facebook

21,654 people like Think Outside the Box.

				
Andi Mya	Tina	Li	Bogdan	Moldovan
				
Ergo	Bogdan	Marius	Nony	Medicina Enc

 Facebook social plugin

Ultimele Poze



Noi

[Ce este totb.ro?](#)

[Fă cunoștință cu redacția TOTB](#)

Prieteni TOTB

- [Carpooling Cumasina](#)
- [Comunitate Durabila](#)
- [Cycling Romania](#)
- [EcoAssist](#)
- [Ecopolis](#)
- [GAS](#)
- [Generația Verde](#)
- [Imperator Travel](#)
- [Marshrutka](#)
- [Nomadic Lifestyle](#)
- [Păduri virgine](#)

- [Park\(ing\) Day](#)
- [Peter Lengyel](#)
- [Plecat de acasă](#)
- [Portocala Mecanică](#)
- [Răzvan Pascu](#)
- [Romanian Harm Reduction](#)
- [Viejoza Arte](#)
- [Viajoa](#)
- [Vice România](#)
- [WWF România](#)
- [Zeppelin](#)



[Actual](#) noiembrie 7, 2011 15:36

De ce e sunetul de unghie pe tablă unul dintre cele mai oribile din lume?



Numai dacă ne imaginăm sunetul de unghie pe tablă ni se face pielea de găină. Cercetătorii au investigat de ce asemenea zgomote sunt îngrozitoare.

Frecvența sunetelor variază între 2.000 și 4.000 de herți, iar pentru canalul auditiv aceasta este zona terorii, unde urechea umană este cel mai sensibilă. “Unele frecvențe sunt amplificate din cauza anatomiei canalului auditiv”, spun, în studiul lor, muzicologul Christoph Reuter, de la Universitatea din Viena, și Michael Oehler, de la Universitatea Macromedia pentru Media și Comunicare din Cologne, Germania. Cu alte cuvinte, dă vina pe forma urechii!

În cadrul studiului, cei doi au testat două sunete îngrozitoare – sunetul unghiei pe tablă și sunetul ascuțit al cretei pe tăbliță. Cercetătorii și-au anunțat jumătate dintre voluntari, înainte de “audiție”, că vor asculta muzică contemporană. Ceilalți au știut că urmează îngrozitoarele sunete. Ambele grupuri au reacționat fizic la sunete, ceea ce a indus un răspuns electrizant al pielii – o schimbare în activitatea electrică a pielii este declanșată de obicei de o frică și poate fi măsurată, ca un test cu aparatul poligraf. Cei care au crezut că vor asculta muzică contemporană au judecat sunetul ca fiind mai puțin neplăcut, dar tot nu le-a plăcut deloc.

O altă cercetare din 1986 demonstrase, deja, că doar dacă ne gândim la sunetul de unghii pe tablă reacția psihologică este aceeași ca și atunci când auzim sunetul oribil.

Ce alte sunete vă oripilează poate mai tare decât sunetul unghiilor pe tablă?

Foto: Flickr / [Phil Scoville](#)

Sursa: MSNBC



J'aime



4 personnes aiment ça.



Recommend this on Google

Etichete: [canal auditiv](#), [sunete](#), [think outside the box](#), [unghie pe tabla](#)

• Share this post:



Author: [Captain Planet](#)

Citește și:

- [Consumatorii se întorc la sacosele din plastic](#)
- [Școala Europeană București a câștigat competiția internațională Școli europene pentru o planetă vie](#)
- [A murit Amy Winehouse pentru că s-a lăsat brusc de băut?](#)
- [Emisiile de gaze cu efect de seră au crescut în 2010](#)
- [Bicicletele, o afacere de 3 miliarde de lire sterline pe an în Marea Britanie](#)

3 Comments



• [Catalin 7 noiembrie, 2011 20:43](#)

Ce alte sunete vă oripilează poate mai tare decât sunetul unghiilor pe tablă?

Cel al manelelor (mai ales cele “live”)

[Reply](#)



[diana 7 noiembrie, 2011 21:19](#)

cel al polistirenului..

[Reply](#)



[SunShineRue 7 noiembrie, 2011 22:16](#)

sunetul sirenei pt situatii de urgenta.. nu este din aceiasi categorie cu sunetul unghiilor pe tabla, dar acel sunet reuseste sa scoata la suprafata toata teroarea si oripilarea ce poate exista intr-un om.

[Reply](#)

Leave a Reply

Name (r)

Email (v)

Website

eight + 9 =



Think Outside The Box este un proiect susținut de Tușnad în colaborare cu Chrysopeea Branding & Design