

NOTICIA : CURIOSIDADES

Por que arranhar as unhas na lousa faz um som tão horrível?

04/11/2011

Ouvir o barulho de unhas arranhando a lousa é quase insuportável para muitas pessoas. Pesquisadores analisaram porque o som é tão horrível aos nossos ouvidos

Gefällt mir 9 Tweet 6 +1 0 Share



(Crédito: Sxc)

A sensação de aflição é gerada pelo efeito psicológico juntamente com o som desagradável que se forma

O pesquisador **Michael Oehler**, da **Universidade Macromedia, Alemanha** descobriu que para cada tipo de ouvinte existe uma reação diferente diante de sons específicos. A principal diferença ocorria quando eles escutavam as unhas arranhando a lousa e quando alguém contava para eles que a lousa estava sendo arranhada. As unhas em um quadro negro soam para os seres humanos como um garfo raspando em uma placa de isopor.

» **Por que choramos com a cebola?**
» **Futebol é o esporte que mais causa lesões na cabeça**

A sensação de "aflição" é gerada pelo efeito psicológico juntamente com o som desagradável que se forma. De acordo com a pesquisa, os nossos ouvidos são "projetados" para amplificar o som na frequência da fala humana. Para os pesquisadores, o som da unha arranhando a lousa pode ser ampliado, porque é uma frequência semelhante.

Os pesquisadores, também constataram que os nossos ouvidos realmente podem amplificar o som estridente. Eles usaram gravações de unhas e giz arranhando a lousa para analisar qual delas produzem o pior efeito. O som de unhas arranhando a lousa é preocupante para nós porque se esconde dentro da faixa que estamos programados para ouvir mais intensamente - a faixa de frequência da voz humana.

Fuente: [Universia Brasil](#)

Tags: [Alemanha](#), [barulho da unha](#), [ciência](#), [ciência e tecnologia](#), [Michael Oehler](#), [saúde](#), [unha na lousa](#), [Universidade Macromedia](#)

Perfil: [PRE](#), [UNI](#), [POST](#), [OTROS](#)

Imprimir Enviar amigo PDF Traducir

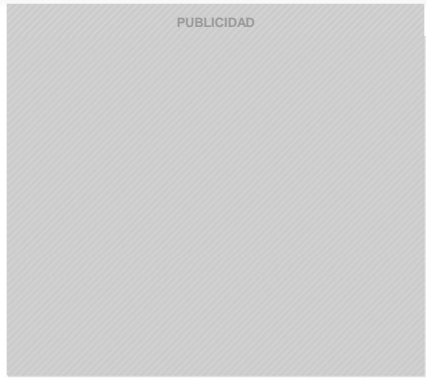
★★★★★ Votos: 3 Media: 9.9 9.9 Excelente

RSS

Comentarios para esta noticia

No hay ningún comentario

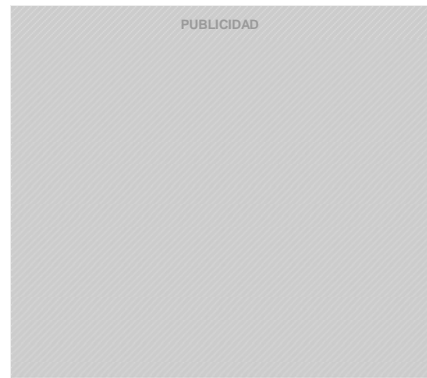
Nombre (requerido) _____ Correo electrónico (no será publicado) (requerido) _____



LO + LEIDO LO + COMENTADO LO + VALORADO

- 8 temas que podem cair na redação do Enem
- Sai o gabarito do Enem 2011
- Sai o gabarito completo do Enem
- Veja as 13 questões do Enem 2011 que foram anuladas pela Justiça Federal
- Confira exemplos de redações para o Enem 2011
- Confira todos os temas de redação cobrados na prova do Enem
- Vai prestar o Enem 2011? Estude com as provas oficiais!
- 120 livros acadêmicos para download gratuito
- MEC antecipa divulgação das notas do ENEM 2010
- Veja os 10 erros fatais em uma entrevista de emprego

* resultados de los últimos 30 días.



Para probar que es usted una persona (no un script de spam), escriba el código antispam mostrado en la imagen.



Código antispam



Comentario: Máximo de caracteres restantes
500

SITIOS RECOMENDADOS

Universia Knowledge@Wharton, tu publicación on-line

El conocimiento es una fuente de ventaja competitiva, no te quedes atrás!! Encuentra las últimas ideas de negocios, además de información e investigación desde diversas fuentes...

[+ Leer...](#)

» »

HUGO BOSS Online Store Die neue Kollektion jetzt entdecken und versandkostenfrei bestellen! HUGOBOSS.com

Alles zu Sound Modell Sound modell hier kaufen bei Conrad-Alles andere ist Spielzeug! www.conrad.de/RC_Elektronik

Girokonto + Kreditkarte Kostenlos +50€ Aktivitätsprämie: Jetzt zur Besten Bank 2011 wechseln www.comdirect.de/Kreditkarte



Anuncios Google

Con el mecenazgo de



Av. Paulista, 2073, CEP 01311-300
Conjunto Nacional, Horsa II
15º Andar, Cj. 1503
São Paulo, SP, Brasil

- [Aviso legal](#)
- [Código ético](#)
- [Política de confidencialidad](#)
- [Contacto](#)