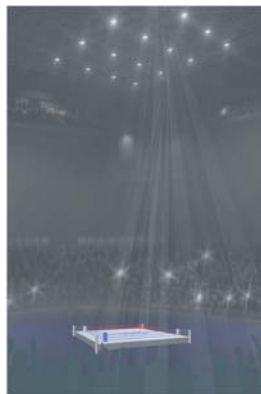


ГЛАВНАЯ	НОВОСТИ	СПРАВКА	МУЛЬТИМЕДИЯ	ПОДПИСКА	РЕКЛАМА	О НАС	КОНТАКТЫ	ГОСТЕВАЯ	ОПРОСЫ	АРХИВ	
<ul style="list-style-type: none"> ⌘ Регион ⌘ Политика ⌘ Украина 	<ul style="list-style-type: none"> ⌘ Мир ⌘ Экономика ⌘ Криминал 	<ul style="list-style-type: none"> ⌘ Наука и технологии ⌘ Авто ⌘ Здоровье 	<ul style="list-style-type: none"> ⌘ Спорт ⌘ Работа и образование ⌘ Новости компаний 	<ul style="list-style-type: none"> ⌘ Культура ⌘ Дом и семья ⌘ Путешествия 	<ul style="list-style-type: none"> ⌘ Мода и красота ⌘ Калейдоскоп ⌘ Гороскоп 						

Главная / Новости / Здоровье / Почему скрежет ногтей по доске доводит до иступления?



Почему скрежет ногтей по доске доводит до иступления?

20.11.2011 12:30



Ученые из Австрии и Германии нашли физиологическое обоснование того, что скрежет ногтей по школьной доске неприятен подавляющему большинству людей, сообщает MSNBC. Причиной оказались... особенности формы человеческого слухового канала.

Музыкологи Кристоф Ройтер (Christoph Reuter) из Венского университета и Михаэль Элер (Michael Oehler) из немецкого Университета меди и коммуникаций Macromedia провели эксперимент на небольшой группе добровольцев (точное количество участников в заметке не приводится).

Всем им дали послушать скрежет ногтей и скрип мела по доске. При этом оценивалась как психологическая реакция на неприятные звуки, так и физиологическая – у добровольцев измеряли гальваническое сопротивление кожи (этот параметр меняется, например, при страхе, из-за чего гальванометрия кожи используется в "детекторе лжи").

Половину участников предупредили, какие звуки они услышат, а остальным сказали, что заиграет современная музыка.

Психологическая реакция раздражения и неудовольствия наблюдалась у всех подопытных, однако в группе, ожидавшей музыки, она была несколько меньшей. Сопротивление кожи менялось во всех случаях, из чего исследователи сделали вывод, что реакция на скрежет имеет физиологическую основу.

Затем исследователи выяснили, что скрежет ногтей по доске имеет частоту от двух до четырех тысяч герц. Исходя из формы слухового канала человека, ухо наиболее чувствительно именно к этому интервалу частот. То есть звуки такой частоты должны быть наиболее раздражающими, что и было подтверждено.

Результаты исследования представлены на слете Американского акустического общества.

По материалам: medportal.ru

Теги: слух, исследования, звук, ногти, слуховой аппарат, ухо

DEXTR0 Sportlernahrung
 Jetzt neu: Komplettes Sortiment für den Ausdauersportler. Infos hier!
www.Dextro-Energy.de

Реклама от Google

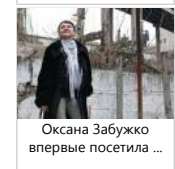
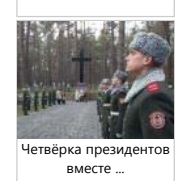
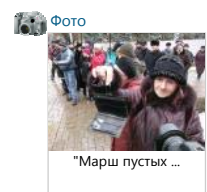
В начало страницы

Оставить комментарий
 Добавить в блог
 Отправить другу

• Google

Google™ Пользовательский поиск

- Афиша
- Транспорт
- Жилье
- ▶ **Расписание концертов**
- ▶ **Филармония**
- ▶ **Кинотеатры**
- ▶ **Планетарий**
- ▶ **Театры**
- ▶ **Музеи**
- ▶ **Цирк**
- ▶ **Железнодорожный**
- ▶ **Такси**
- ▶ **Авиа**
- ▶ **Гостиницы**



Großer Tagesgeldvergleich
 Tagesgeld Superzins mit 5,8%.
 Unabhängiger Tagesgeldvergleich!
Tagesgeld.Vergleich.de

Tipp - 2,6% auf Tagesgeld
 Neuer Spitzenzins auf Tagesgeld -
 Sichern Sie sich bis 2,6% + 20 €!
www.Tages.Geld.de/Vergleich

Jetzt Aktien kaufen
 Depot eröffnen & profitieren mit dem
 350 Euro Vorteil - Infos hier!
www.sbroker.de

Реклама от Google

Последние новости раздела

- Ученые предложили новый способ диагностики рака груди
- Вакцина от гриппа "открывает двери" другим штаммам инфекции
- В Украине - постоянный рост численности инвалидов
- В Краматорске не хватает лекарств для ВИЧ-инфицированных
- Татьяна Бахтева: В Донецкой области на учете состоит 25 тысяч ВИЧ-инфицированных
- От гриппа защитит... красная икра
- В Китае врач-шарлатан заразил десятки детей гепатитом
- "Хитрую" причину гипертонии теперь можно выявить за несколько минут
- Ученые смогли победить бактерии, устойчивые к антибиотикам
- Сексуальную зависимость признали новой чумой XXI века
- Впервые обнаружены гены, вызывающие агрессивный рак

[далее →](#)

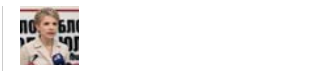
Новости Мета

Как месяц рождения влияет на здоровье?

3 причины, почему не стоит зимой и осенью отказываться от...

Горсовет за день заработал 19,4 миллиона гривен

У Тимошенко отобрали Батькивщину



Архив - Здоровье



Читайте также:

- ▶ ТОП-10 самых важных медицинских открытий года
- ▶ Люди лучше слышат правым ухом
- ▶ Пластиковые нервы - теперь реальность!
- ▶ Больничный шум бьет по здоровью пациентов
- ▶ Исследователи записали "музыку" Солнца
- ▶ Глухая девочка... заговорила!

Новости Мета



Яценюк пояснив, для чего проводили акцию "Украина проти Януковича"



Матчи Евро-2012 в Украине покажут три канала



Тренер шведів хоче випхати українців з Конча-Заспи



Побег фальшивомонетчиков. Жесть



Во Львове Януковича встречали флагами с надписями: "Не хами" и "Не свисти"



Кличко попал в больницу



Страшные последствия кесарева сечения...



4 способа "убить" чувство голода...



Кофе-убийца: кому категорически запрещено подстра...



11 продуктов, которые "съедают" жир...



Самые опасные осенние продукты...



Как легко бросить курить раз и навсегда...



Как и с чем носить стильные брюки-карго? ...



Еще никогда не было так ЛЕГКО стать ...



Женщины, будьте осторожны, ЭТО вас ...



Лотерея молодости - каждый седьмой может ...



3d - фильмы опасны для зрения и мозга



Молодежь в Японии! Просто нет слов! ...



Донецкая епархия жёстко ...



В Родинском похоронили ...



Тина Кароль - "Зачем я знаю" ...

Satelliten-Internet
mit echter Flatrate ohne Fair-use

bis zu **10.000 kbit/s** für nur **49,90 €**

- Теги
- Популярные новости

машина авария МВД Рада Киев пострадавший новинка советы болезнь все знаки Зодиака Россия путешествие евро женщина ГАИ межбанковский валютный рынок выборы **Украина** Мариуполь дети ФК Шахтер спасатели **Донецкая область** сеть лечение арест фильм Крым Америка президент туризм певец открытие гороскоп криминал погибший музыка ученые США Зодиак рубль исследования Краматорск взрыв доллар пожар турист Горловка семья **Донбасс** спорт Виктор Янукович смерть Интернет милиция ДТП убийство футбол суд Великобритания ребенок политика **Донецк** космос авто МЧС экономика кино курсы валют Германия уголовное дело **здоровье** Юлия Тимошенко прогноз актер

все теги →

- ▶ Скандал с налётом педофилии. Экспродюсер звезды рассказал о первом сексе с маленькой Ани Лорак (ВИДЕО)
- ▶ Раскрываем секреты первого фильма о Высоцком
- ▶ Имя актера, сыгравшего Высоцкого, и после премьеры осталось загадкой
- ▶ Исполнительная служба рассказала, что будет с протестующими в Донецке черновильцами
- ▶ Жуткое ДТП в Запорожье. Четверо погибших
- ▶ Помощь при рождении ребенка будут получать не все?
- ▶ В Донецке протестующих черновильцев из зала суда увезли в больницу

- В Киеве чернобыльцам милиция запретила сидеть на скамейках. Можно только ходить, иначе - разгонят
- Масштабное ДТП в Харькове: столкнулись восемь машин, погиб человек (ФОТО)
- Пугачева расквалила фаворита, угодила в больницу и рассекретила Киркорова

[все популярные →](#)

Погода 03.12.11, днем 

Погода в **Донецке**
температура: **0°**
влажность: **76%**
давление: **769 мм**
ветер: **2 м/с, ↑**

Погода в **Мариуполе**
температура: **+2°**
влажность: **86%**
давление: **769 мм**
ветер: **3 м/с, ↑**

Погода в **Макеевке**
температура: **0°**
влажность: **77%**
давление: **769 мм**
ветер: **2 м/с, ↑**

[Погода по всей Украине](#)

[Главная](#) | [Новости](#) | [Справка](#) | [Мультимедиа](#) | [Подписка](#) | [Реклама](#) | [О нас](#) | [Контакты](#) | [Гостевая](#) | [Опросы](#) | [Архив](#) |

© 2000-2011 ЗАО «Газета «Донбасс»

Все права на материалы, находящиеся на сайте www.dombass.ua (интернет-версии региональной газеты «Донбасс»), охраняются в соответствии с законодательством Украины. При полном либо частичном использовании и воспроизведении любых материалов сайта, гиперссылка (для печатных изданий - ссылка) на www.dombass.ua обязательна.

УЧАСТНИК Rambler's 45 064 27 948 15 407	ТОП 100	РЕЙТИНГ mail.ru 437 05597 26834 15188	bigmir.net ХИТЫ: 20948 ХОСТЫ: 12236 ВСЕГО: 23540436
---	----------------	---	---