

DOZ.PL dbam o zdrowie

RABAT 46%

DryNites
superchłonne pieluszki na noc
Sprawdź >

cały portal SZUKAJ

10 urodziny Dbam o Zdrowie - sprawdź specjalną ofertę!

Apteka internetowa > Wiedza o zdrowiu > Programy Dbam o Zdrowie > Znajdź aptekę, lekarza >

Aktualności Czytelnia Encyklopedia zdrowia Encyklopedia leków Encyklopedia ziół

Jesteś tutaj: [Wiedza o zdrowiu](#) > [Aktualności](#) > Rysowanie paznokciami po tablicy a ciarki na plecach >

10 lat dbam o zdrowie

Aspirin C
tabletki musujące,
400 mg + 240 mg, 20 szt

ASPIRIN C

CENA 22⁹⁹

15% rabat

Kategorie tematyczne

- Wydarzenia
- Medycyna co dnia
- Zdrowy tryb życia
- Terapie i nowości lecznicze
- Profilaktyka
- Zdrowie i uroda



Rozmiar tekstu: A A A



Gefällt mir



Rysowanie paznokciami po tablicy a ciarki na plecach

2011-11-15 Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl



Klucz do zrozumienia naszej awersji wobec pewnych odgłosów, np. skrobania paznokciem po tablicy, tkwi m.in. w ich podobieństwie do dźwięków ludzkiej mowy - informują naukowcy z Niemiec i Austrii na stronie Acoustical Society of America.

Christoph Reuter z Instytutu Muzykologii Uniwersytetu Wiedeńskiego i Michael Oehler z niemieckiego Macromedia Hochschule für Medien und

Kommunikation tłumaczą, skąd te ciarki na plecach, gdy słyszymy skrobanie widelcem po szkle, rysowanie paznokciami po tablicy albo skrzypienie styropianu.

Badacze nagrali te odgłosy, po czym naklonili 104 ochotników do ich wysłuchania. W tym czasie u części z nich mierzyli różne biologiczne reakcje - tempo pracy serca, ciśnienie krwi i przewodnictwo skórne (co daje pojęcie o przeżywaniu emocji i jest wykorzystywane m.in. w wykrywaniu kłamstw). W tym samym czasie ochotnicy oceniali dyskomfort, jaki czują przy każdym z odgłosów.

Odtwarzane dźwięki reprezentowały bogatą skalę częstotliwości - niektóre sięgały aż 12 tys. herców.

Po analizach wyników naukowcy stwierdzili, że częstotliwości dźwięków powodujących u słuchaczy największy stres mieściły się w przedziale od 2 tys. do 4 tys. herców. Jak zaznaczają, jest to zakres charakterystyczny dla ludzkiego głosu.

Słuchającym dźwięków uczestnikom eksperymentu na różny sposób wyjaśniano naturę hałasów. Niektórym mówiono, że są one częścią muzycznej kompozycji, inni poznali prawdę (np. że słyszą odgłosy paznokci drapiących tablicę). Ludzie przekonani, że słyszą część awangardowego utworu, oceniali dźwięki jako mniej przykre, choć reakcje płynące z ich organizmu mówiły co innego.

W niektórych przypadkach naukowcy, zanim puścili nagranie ochotnikom, wykasowali jego część (np. głośnie odgłosy skrobania). Jednak słuchaczom najwyraźniej nie zrobiło to różnicy. Można więc sądzić, że problem tkwi w średnich częstotliwościach, a nie przykrym skrzypieniu - sugerują autorzy badania.

Okazało się, że hałas najtrudniej jest znieść, gdy jego częstotliwość mieści się w granicach charakterystycznych dla częstotliwości głosu ludzkiego. Już wcześniej badania wykazały, że kształt przewodu słuchowego człowieka wzmacnia częstotliwości charakterystyczne dla ludzkiego głosu. Możliwe więc, że wzmacniane są też inne odgłosy o podobnych częstotliwościach. Wtedy odbieramy je jako niemiłe i agresywne - spekulują naukowcy.

Tagi: [słuch](#) [próg słuchu](#) [głos](#) [struny głosowe](#) [badanie naukowe](#)



Mutacja, nie taki diabeł straszny

W czasie dojrzwiania płciowego w



Niedosłuch można ograniczyć

„Gorzej słyszę”, „nie rozumiem, jak kilka osób mówi na raz” –



Wysiękowe zapalenie ucha nie boli

Twoje dziecko coraz głośniejsz nastawia



Aparat słuchowy - pomoc w codziennym życiu

Wraz z rozwojem medycyny metody

Twój koszyk

Przechowlnia

Suma: 0 zł

Brak produktów w koszyku.

DARMOWA DOSTAWA W 24-72h
do wskazanej Apteki Dbam o Zdrowie

Aktualności

- 16 listopada - nowa lista leków refundowanych**
- Czym grozi nieleczona cukrzyca?
- Rysowanie paznokciami po tablicy a ciarki na plecach
- Jak narodziny dziecka wpływają na mężczyzn?
- Zmiana czasu wpływa na wagę dzieci
- Koniec z trądzikiem!
- Światowy Dzień Walki z Cukrzycą
- Samochód, który śledzi stan zdrowia kierowcy
- Czerwone wino poprawia metabolizm
- Co stresuje noworodka?

10 lat dbam o zdrowie

Skrzylovita
1x dziennie
tabletki powlekane, 40 szt

CENA 14⁹⁹

17% rabat

Czy wiesz że...

Większość z chorób przenoszonych drogą kontaktów płciowych grozi poważnymi powikłaniami, m.in. powoduje nieplodność? [dowiedz się więcej](#)

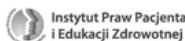
organizmach naszych dzieci zachodzi wiele zmian, zarówno w sferze psychiki jak i w obszarach (...)	słyszemy w gabinetach lekarskich często. (...)	telewizor czy magnetofon? Musisz kilka razy powtarzać swoje prośby czy polecenia? Możliwe, że (...)	leczenia niedosłuchów stają się coraz bardziej nowoczesne i skomplikowane. Jednak na razie klasyczne (...)
więcej »	więcej »	więcej »	więcej »



Öffentliches Facebook-Profil

Melde dich an, um diesen Inhalt zu sehen

Partnerzy:



Apteka Internetowa - tanie leki, suplementy, akcesoria

Leki na receptę	Pamięć, koncentracja
Przeziębienie i grypa	Pielęgnacja skóry
Wzmacniające odporność	Problemy pokarmowe, hemoroidy
Promocja urodzinowa	Przeciwbólne
Rabaty dla Mamy i Malarstwa	Rzuć palenie
Akcesoria	Seks, antykoncepcja, zdrowie intymne
Ciąża i dziecko	Serce, krążenie
Dermokosmetyki	Spokojny sen
Dla alergików	Stomatologia
Dla cukrzyków	Stres, poprawa nastroju
Dla sportowców	Witaminy i minerały
Drogi moczowe	Zdrowa opalenizna
Homeopatia	Zdrowe nogi, stopy
Kosmetyki	Zdrowe oczy
Mięśnie i stawy	Zestawy promocyjne
Na kaca	Ziola i herbaty
Odcudzenie i oczyszczanie	Specjalne

Wiedza o zdrowiu

Aktualności
Czytelnia
Encyklopedia leków
Encyklopedia ziół
Encyklopedia zdrowia

Dbam o Zdrowie

O nas
Program Lojalnościowy
Karta Podarunkowa
Fundacja Dbam o Zdrowie

Kontakt i pomoc

Pomoc
Kontakt
Dla mediów
Regulamin
Nota prawna
Dla farmaceutów

Darmowa Infolinia

800 278 354

Z komórki **(42) 613 33 96**
(wg stawki twojego operatora)

Pisz na adres: pomoc@doz.pl



doz.pl - apteka internetowa Dbam o Zdrowie - Twój sposób na tanie leki
Copyright (C) DOZ S.A. Dbam o Zdrowie 2007 - 2010
17 Sycznia 45B, 02-146 Warszawa,
tel:(22) 329 65 00, fax:(22) 329 64 01
Biuro doz.pl (42) 200 71 30 fax. (42) 651 36 10
Portal wpisany pod nr 1039 do Rejestru Dzienników i Czasopism,
Sąd Okręgowy w Łodzi, Wydział I Cywilny

Redakcja doz.pl

Piotr Gmurek
tel: +48 (42) 200 71 31
pgmurek@doz.pl

Reklama w doz.pl

reklama@doz.pl

Apteka Internetowa

Michał Kudłacik
mkudlacik@doz.pl

Współpraca z DOZ S.A.

Jesteś producentem, farmaceutą?
[Kliknij tutaj](#)