



BRASH Publisher

Partner von **mokono**

adnation SOCIAL MEDIA ADVERTISING

Nerdcore

- [Design](#)
- [Games](#)
- [Movies](#)
- [Music](#)
- [Und so.](#)
- [Archive](#)
- [Impressum](#)
- [Kontakt/Linktipp](#)
- [RSS-Feed](#)

• 

Why Fingernails on Blackboards Sound So Horrible

Michael Oehler von der Macromedia Uni in Köln und Christoph Reuter der Uni Wien haben untersucht, warum Ihr das Geräusch kratzender Fingernägel auf Schultafeln nicht ertragen könnt. Ich hab' mit diesem Sound ja kein Problem, warum auch immer. Bei was ich allerdings zitternd in Embryonalstellung verfallende und mich danach drei Minuten lang nicht mehr bewegen kann: Der Sound, den vollgeschwitzte Handoberflächen machen, wenn sie über eine glatte Tischoberfläche schubbern. Alleine beim Gedanken daran zieht sich mir alles zusammen. People are strange.

Michael Oehler of the Macromedia University for Media and Communication in Cologne, Germany, and Christoph Reuter of the University of Vienna [...] found that disturbing sounds do cause a measurable physical reaction, with skin conductivity changing significantly, and that the frequencies involved with unpleasant sounds also lie firmly within the range of human speech — between 2,000 and 4,000Hz. Removing those frequencies from the sound made them much easier to listen to. But, interestingly, removing the noisy, scraping part of the sound made little difference.

A powerful psychological component was identified. If the listeners knew that the sound was fingernails on the chalkboard, they rated it as more unpleasant than if they were told it was from a musical composition. Even when they thought it was from music, however, their skin conductivity still changed consistently, suggesting that the physical part of the response remained.

[Why Fingernails on Blackboards Sound So Horrible](#)

- Posted on Nov 1, 2011 @ 15:32 in [Psychology](#), [Science](#), [Sounds](#)





9 Kommentare

1. Jeder hat sein Kryptonit. Eine ehemalige Arbeitskollegin konnte das Geräusch nicht ertragen, wenn man in einen Apfel beißt. Immer wenn es Obst in der Firma gab, war sie geliefert... ;)

[1#](#) • [el-flojo](#) • 01. November 2011 @ 15:42 Uhr

2. Apfelessende Menschen möchte ich auch erschlagen, nur um die Geräuschkulisse endlich zu beenden.

Also in meiner Gegenwart besser Apfelmus essen. Ich weiß nicht wie lange ich mich noch beherrschen kann.

[2#](#) • [textmarker](#) • 01. November 2011 @ 16:24 Uhr

3. [@el-flojo](#): das kann ich sowas von nachvollziehen. bei mir ist das nämlich genauso mit den Äpfeln – buhaaaargh! Fingernägel-auf-Tafel war bei mir hingegen auch nie ein Problem. Das Gabel-auf-dem-Porzellanteller-Quietschen ist bei mir ein Sonderfall: wenn ichs selber mache, passiert nichts. Wenns andere machen, bin ich der in der Embryonalstellung...

[3#](#) • [finefin](#) • 01. November 2011 @ 16:32 Uhr

4. ja kreidetafel find ich auch nicht so schlimm. mir zieht es allerdings alles zusammen wenn sich jemand die nägel feilt oder noch schlimmer mit einer feile über nylonstrümpfe zieht, da verkrampfen sich meine schultern, ich zeige merkwürdiges faltenwurfverhalten im gesicht und verfall in schockstarre. ganz übel. so und jetzt wieder im text ;D

[4#](#) • [honki](#) • 01. November 2011 @ 17:15 Uhr

5. Ich kenne jemanden der das Geräusch von "Schuhe die im frischen Schnee herumstapfen" als absolut schrecklich empfindet. Ich hingegen finde gerade das als einer der schönsten Geräusche ever.

[5#](#) • [fumanu](#) • 01. November 2011 @ 19:20 Uhr

6. Leute, die zu laut schlucken beim Trinken. Ich kann es nicht hören! Jeder Schluck bringt mich dem Flaschenhals-in-den-Trinkenden-rammen näher! Ahhh!

[6#](#) • [Buck Naked](#) • 01. November 2011 @ 19:41 Uhr

7. Also Tafel ist bei mir schon grenzwertig, aber Kau-, schluck- und trinkgeräusche, da werde ich latent aggressiv. Am schlimmsten sind Bananen, oder Spaghetti mit Soße. Es gibt Menschen die können fast lautlos kauen oder trinken und es gibt Leute die zerdrücken jeden Bissen beim Kauen permanent am Gaumen. Es schnalzt und schmatzt... würg o_O und wie Buck Naked kann auch ich dieses laute trinken nicht ertragen. Ich habe einen Kumpel der schluckt jeden schluck flüssigkeit anscheinend mit einer riesenblase luft herunter, dadurch kommt dieses wiederliche glucksen zustande. Da krieg ich eine Krise o_O oh ja die Welt der widerlichen Geräusche...

[7#](#) • [TheDarkKnight](#) • 01. November 2011 @ 22:12 Uhr

8. Ich kann das Geräusch bei Karton öffnen nicht ertragen, dass sich ergibt wenn zwei Stücke Karton aneinander reiben. Ansonsten hab ich mit fast keinem Geräusch ein Problem.

[8#](#) • Blub • 02. November 2011 @ 00:35 Uhr

9. mal meckern auf hohem niveau: persönliche anreden (du, dein, euer, ihr,...) werden IMMER klein geschrieben, for gods sake...

[9#](#) • Hmm • 02. November 2011 @ 19:55 Uhr

You say what?!

<input type="text"/>	Name
<input type="text"/>	Email (wird nicht veröffentlicht)
<input type="text"/>	Website

Go!

LOL! ROFL! ROFLMAO OMG SNAFU TL;DR w00t? WTF!?! YMMD FTW! Full Ack!
FUBAR

Kommentarfeld wieder löschen

AUTO
SCOUT24

Günstige **Inspektion**
in Ihrer Nähe gesucht?

Ihre Postleitzahl

The advertisement features a top-down view of three people in blue shirts holding up a white sheet that partially covers a dark car. The text is in German and promotes a car inspection service.

Latest Headlines:

- [Sits Dark Vader](#)
- [Musicvideos: Kaiser Chiefs, Peter Licht, Nobody Beats the Drum](#)
- [GTA V – Trailer](#)
- [Makers of the Nerdbots: Videoportrait](#)
- [Vintage Asian Pop Record Covers](#)
- [You are not so smart – The Book](#)
- [The Ludlow Project](#)