



Physikalische Soiree Science Podcast

Science Podcast im ORF Österreich 1 Campus Radio

- Home
- Sendungen
- News
- Tipps

1. Januar 2012 1 [Subscribe](#)  

#165 – Quietsch!

by Redaktion

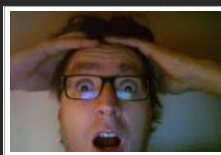
Warum das Quietschen der Tafelkreide nervt. Musikwissenschaftliche Untersuchungen an einem entsetzlichen Phänomen.

Grauenhafte Geräusche. Das Kratzen von Fingernägeln auf der Tafel, das Quietschen der Kreide bevor sie abbricht. Zu Gast ist heute jemand, der an der Universität Wien untersucht, warum diese Geräusche so unangenehm klingen: der Musikwissenschaftler

Christoph Reuter. Er erzählt, wie genau die Geräusche beschaffen sein müssen, damit sie nerven. Er gibt einen spannenden Einblick in seine Forschung und erzählt dabei verständlich über Resonanz, Maskierung, Tonalität und die vielen Eigenschaften von Geräuschen.

Hintergrund:

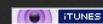
- 1) [Pressemitteilung und Anlass](#) zur Sendung
- 2) Das Gerät, mit dem die physiologischen Körperfunktionen mitgeloggt wurden, ist das [Nexus-10 von MindMedia](#) (Weiterverarbeitung via [Biotrace+](#), [Excel](#) und [SPSS](#))
- 3) Das Programm, mit dem die Stimuli bearbeitet wurden, ist "Jaco Visual Editor" von [Herbert Griebel](#) (Wien)
- 4) Die Studie selbst ist ein Gemeinschaftsprojekt mit [Michael Oehler](#) von der [Macromedia Hochschule](#) für Medien und Kommunikation Köln
- 5) Link zur Website [Bad Vibes](#), die Suche nach dem grässlichsten Geräusch
- 6) Link zum [Kurzbeitrag im Deutschlandfunk und DRadio Wissen](#)



Naturwissenschaft zum Zuhören

Jeden ersten Montag im Monat um 20:30 bis 21:00 Uhr im ORF Ö1 Campus Radio

Podcast abonnieren



Wir lieben dich




Über e-Mail abonnieren

Gib deine e-Mail Adresse ein und du erhältst eine e-Mail mit den neuen Blogbeiträgen und Sendungen.


E-Mail-Adresse

Beiträge und Sendungen suchen






#165 - Quietsch! | 24:14 | [Player verbergen](#) | [Play in Popup](#) | [Download](#)

 Akustik, Geräusche, Gespräch, Grundlagenforschung, Klänge, Musikwissenschaft

[Read more from Sendungen](#)

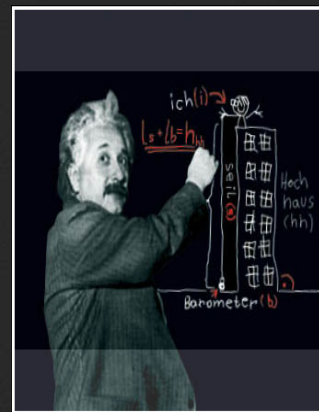
 1 Comment [Post a comment](#)

Trackbacks & Pingbacks

- 1. [Kreidequietschen nervt | Apostrophe](#)

Leave a comment

Du musst [angemeldet](#) sein, um einen Kommentar abzugeben.



Themen der Physikalischen Soiree

[Aktionismus](#) [Akustik](#) [Architektur](#) [Arsenal](#) [Astronomie](#) [Beitrag](#) [Bildung](#) [Biochemie](#) [Biologie](#) [Blaukehlchen](#)

CERN Didaktik Dunkle Materie Einheiten Eisenbahn

Elementarteilchen Elemente Energiesparlampen EU
Exkursion Funkturm Gender Geologie Geräusche
Gespräch Grundlagenforschung Haltbarkeit Higgs-
Boson Hochenergiephysik Hören Ingenieure Insekten
IT Security Japan Kinematik Klänge Lebensmittel LED
Lampen Lernpsychologie Lichtverschmutzung Lifestyle
Linné Metrologie Musikwissenschaft Nachhaltigkeit
Naturwissenschaft Neurobiologie Observatorium
Passworte Physiklehrer Precision-Physics Reportage
Roboter Rohstoffe Sachverständige Schule Science
Busters Seltene Erden Sinne Sonne Spinnen Sprache
Stadt Steine Stoßprozesse Stromtransit Theologie
Unterricht Verkehr Wärme Zugvögel

Archiv

Wähle den Monat

Links zu Blogs

O1 macht Schule
Berühmte Experimente
Scienceblogs.de

Links zu Fachzeitschriften

Science Education

Links zu Sendungen

All in the Mind
Forschung Aktuell
Ockhams Razor
Raumzeit
Science Friday
SWR2 Aula
SWR2 Wissen

About

Did you know you can write your own about section just like this one? It's really easy. Navigate to *Appearance* → *Widgets* and create a new Text Widget. Now move it into the "Footer Left" sidebar.

Pages

Die Physikalische Soiree
About
Medienworkshops
Impressum

Search