

# Wählen Sie die passende Zutat.

Neu auf wallstreet:online? [Jetzt registrieren](#) | [Login](#)

wallstreet:online

03.12.11 - 14:22 | 410 Online

DAX	6.080,7	+0,74%	Dow Jones	12.019	-0,01%	EUR/USD	1,3394	-0,51%	Goldpreis	1.745,7	+0,01%
TecDAX	697,10	+0,13%	Nasdaq	2.626,9	+0,03%	EUR/CHF	1,2347	+0,15%	Ölpreis	109,97	+0,90%

Suchen

Börse & Märkte | Community & Forum | Nachrichten | Angebote | Mein w:o

Übersicht | TV & Video | Premium | Ratgeber

Anlageklassen | Rubriken | Indizes | Themenseiten | Autorenübersicht

[Startseite](#) > [Nachrichten](#) > [Weitere Nachrichten](#) > [Nachricht](#)

## Kratzgeräusche treiben Menschen auf die Palme

Autor: [Presstext \(News\)](#) | 17.11.2011, 11:14 | 18 Aufrufe | [0](#) | [Drucken](#)

Google Anzeigen

### Claviernoten

Klavierschule Klavier Unterricht 2 und 4HD Klavier und Intrumente [www.Bodensee-Musikversand.de](#)

### Dermatologische Studien

proDERM: CRO für dermatologische & ophthalmologische klinische Studien [www.proDERM.de](#)

### Entgiftung der Leber

Heparform - hochwirksame, rein natürliche Entgiftung der Leber! [www.biofitt.de/Entgiftung-der-Leber](#)

Wien (pte012/17.11.2011/11:14) - Forscher haben herausgefunden, warum manche Menschen besonders sensibel auf bestimmte Geräusche reagieren. Christoph Reuter, Experte für Systematische Musikwissenschaft an der [Universität](#) Wien <http://univie.ac.at>, und sein Kollege Michael Oehler von der Universität Köln <http://uni-koeln.de> sind dieser Frage nachgegangen. "Ein Klang wird umso unangenehmer empfunden, je tonaler er ist. Denn tonale Klänge wirken punktueller im Ohr", sagt Reuter gegenüber presstext.

Tonalität entscheidend

Die Musikwissenschaftler ließen 104 Versuchspersonen aus einer Reihe von Kratzgeräuschen die zwei unangenehmsten herausuchen. "Von diesen beiden haben wir verschiedene Variationen erstellt, um den Einfluss von Filterung, tonaler beziehungsweise geräuschhafter Anteile, Modulationen und zeitlicher Hüllkurve auf die Geräuschempfindung zu untersuchen. Beispielsweise wurde nur die Tonhöheninformation beibehalten oder die Geräusche erklangen ohne Frequenzmodulation", erklärt Reuter. Um die Reaktion der Probanden bewerten zu können, wurden Atmung, Herzschlag, Blutdruck, Temperatur und Hautleitwert gemessen.

Die Versuchspersonen wurden außerdem in zwei Gruppen eingeteilt: Eine Gruppe wurde darüber [informiert](#), dass es sich bei den Geräuschen um Kratzgeräusche von Kreide handelt. Der zweiten Gruppe wurde vorgegaukelt, es handele sich um eine zeitgenössische Komposition moderner Musiker. Die Personen, die von einer zeitgenössischen Komposition ausgingen, empfanden die Klänge dann auch als weniger unangenehm. Dennoch galt für beide Versuchsgruppen gleichermaßen: Je unangenehmer der Klang von der Versuchsperson bewertet wurde, desto stärker stieg der Hautleitwert.

(Ende)

[ Quelle: <http://www.presstext.com/news/20111117012> ]

### Nachrichtensuche

[erweiterte Suche >](#)

### Anzeige



### Top Nachrichten aus der Rubrik (24h)

Titel	Leser
<a href="#">Daimler: Wann könnte man wieder Positionen aufbauen?</a>	1383
<a href="#">Aktienrenditen im Dezember: Startet jetzt die Jahresendrally?</a>	1063
<a href="#">Marktgeflüster: Interessante links!</a>	1030
<a href="#">Börse Frankfurt Schluss: Handfeste Kursgewinne, Finanzwerte gesucht</a>	952
<a href="#">Börse&amp;Märkte: Wochenrückblick KW48</a>	888

### Autor

#### Tipp von presstext.deutschland:

Holen Sie sich kostenlos die Topnews aus den Zukunftsbranchen Hightech, Business, Medien und Leben in realtime in Ihre Mailbox! Melden Sie sich unter [Presstext Abo kostenfrei](#) an.

Anzeige



### Top Rendite - steuerfrei

Ideal für Privatanleger, sichere Rendite von bis zu 13% und mehr, krisensicheres Sachwertinvest.

[Mehr Informationen »](#)



### Immobilienanlage München

Krisenfeste Immobilie am besten Standort Deutschlands mit dem Freistaat Bayern als Mieter!

[Mehr Informationen »](#)



### MPI Lizenzpartner

Wir suchen Sie... Machen Sie Karriere als freier Finanzberater bei der MPI.

[Mehr Informationen »](#)



### Schreibe Deinen Kommentar

**Benutzername:**  [Passwort vergessen?](#)

**Passwort:**  [Noch kein Mitglied](#)

### Disclaimer

Die hier angebotenen Artikel dienen ausschließlich der Information und stellen keine Kauf- bzw. Verkaufsempfehlungen dar. Sie sind weder explizit noch implizit als Zusicherung einer bestimmten Kursentwicklung der genannten Finanzinstrumente oder als Handlungsaufforderung zu verstehen. Der Erwerb von Wertpapieren birgt Risiken, die zum Totalverlust des eingesetzten Kapitals führen können. Die Informationen ersetzen keine auf die individuellen Bedürfnisse ausgerichtete fachkundige Anlageberatung. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit, Angemessenheit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen sowie für Vermögensschäden wird weder ausdrücklich noch stillschweigend übernommen.

wallstreet:online hat auf die veröffentlichten Inhalte keinerlei Einfluss. wallstreet:online hat bis zur Veröffentlichung der Artikel keine Kenntnis über Inhalt und Gegenstand der Artikel. Die Veröffentlichungen erfolgen automatisiert durch externe Autoren bzw. Datenlieferanten. Infolgedessen können die Inhalte der Artikel auch nicht von Anlageinteressen von wallstreet:online und / oder seinen Mitarbeitern oder Organen bestimmt sein. ([Ausführlicher Disclaimer](#))

Geben Sie Ihre Bewertung zu dieser Seite: sehr gut  1  2  3  4  5  6 schlecht

[Impressum](#) | [Werben](#) | [Jobs](#) | [Allgemeine Nutzungsbestimmungen](#) | [Disclaimer](#) | [Technikpartner](#) | [Archiv](#) | [Sitemap](#) | [Hilfe](#) | [Kontakt](#) | [RSS](#) |



wallstreet:online AG

Kurse:

Zeitverzögerung der Kursdaten: Deutsche Börsen +15 Min. NASDAQ +15 Min. NYSE +20 Min. AMEX +20 Min. Dow Jones +15 Min.

Alle Angaben ohne Gewähr. Copyright © 1998-2011 wallstreet:online AG - Alle Rechte vorbehalten.