

- [About](#)
- [rss](#)

Google 搜索

忽悠无罪

生命不止, 忽悠不息

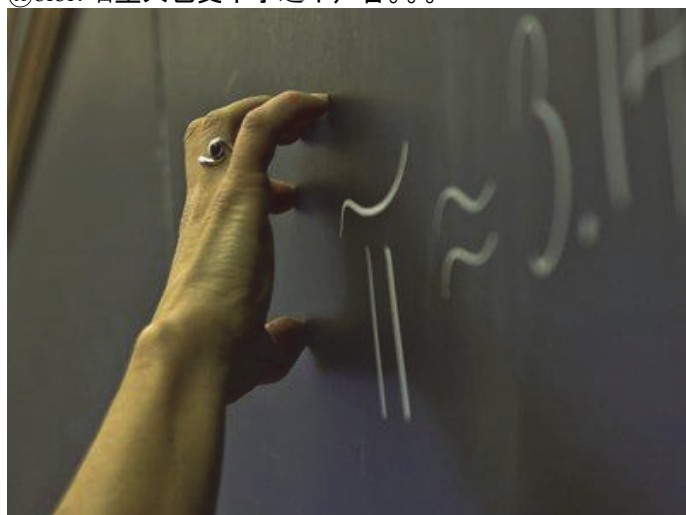
金融危机, 承接各小型网站建设。请 [订阅](#) 本博客. 如果可以点击一下广告就更感谢了!

- [忽悠首页](#)
- [忽悠IT](#)
- [忽悠无罪](#)
- [思维的乐趣](#)
- [水煮沉浮](#)
- [鸟人鸟语](#)

为什么指甲划黑板的声音让人痛苦

Posted Nov.01, 2011 under [水煮沉浮](#)

@oioi: 喵星人也受不了这个声音。。。



普通人无法接受这种声音那是肯定的, 那么是到底是为虾米呐? 来自德国科隆的Michael Oehler 和奥地利维也纳大学的Christoph Reuter 发现了其中的缘由: 人类耳朵耳道的“设计”让人类听到 2000-4000Hz 的音频就会变得难受。同时指甲划黑板这个动作, 会让人联想到不愉快的事情。

研究[人员发现](#): 他们调整指甲划黑板的音频, 使其下降到150-7000 Hz, 这样听上去便不那么刺耳, 更容易接受。

同时, 发出声音的画面, 也会让听众产生不同的感受, 同样的声音如果是音乐家在演奏便好很多, 但如果是指甲在划黑板, 便会让人们联想到疼痛。

Michael Oehler 希望这样研究可以帮助一些电器公司, 让例如吸尘器等等东东变得更加舒服, 不再烦人。



为什么电脑人声
大多是女声？



战斗在黑板上



肚子为什么会隆
隆作响？

无觅

© [煎蛋](#) / [随便看看](#) / 图片托管于[又拍网](#)

[煎蛋](#)

Related Posts

1. [为什么指甲划黑板的声音让人痛苦](#)

Tags: [christoph reuter](#), [copy](#), [oehler](#), [oioi](#), [为什么指甲划黑板的声音让人痛苦](#)
[Comments](#) [RSS feed](#)

Leave a Comment:

Name (required)

Email (required)

Website (optional)

Enter your comment here...

Submit Comment

• Categories

- [忽悠IT](#)
- [忽悠无罪](#)
- [思维的乐趣](#)
- [水煮沉浮](#)
- [鸟人鸟语](#)

• Archives

- [November 2011](#)

- [October 2011](#)
- [September 2011](#)
- [August 2011](#)
- [July 2011](#)
- [April 2011](#)
- [December 2010](#)
- [November 2010](#)
- [October 2010](#)
- [September 2010](#)
- [August 2010](#)
- [July 2010](#)
- [June 2010](#)
- [May 2010](#)
- [April 2010](#)
- [March 2010](#)
- [February 2010](#)

- [Register](#)
- [Log in](#)
- [Entries RSS](#)
- [Comments RSS](#)

Search this site...

Find It!

• Search for:

Search

• Meta

- [Register](#)
- [Log in](#)
- [Entries RSS](#)
- [Comments RSS](#)
- [WordPress.org](#)

• Archives

- [November 2011](#)
- [October 2011](#)
- [September 2011](#)
- [August 2011](#)
- [July 2011](#)
- [April 2011](#)
- [December 2010](#)
- [November 2010](#)

• Tags

[5p](#) [12p](#) [amp](#) [Android](#) [app](#) [blog](#) [ceo](#) [chrome](#) [com](#) [COPY](#) [Copyright](#) [diy](#) [facebook](#) [Feed](#) [flickr](#) [fml](#) [geek](#) [Geekologie](#) [GIF](#) [Gizmag](#) [google](#) [hellip](#)
[iPad](#) [iPhone](#) [ldquo](#) [mdash](#) [metro](#) [mindmeters](#) [NASA](#) [nbsp](#) [nbsp](#) [nbsp](#) [nbsp](#) [nbsp](#) [nbsp](#) [news](#) [oioi](#) [ooux](#) [qq](#) [rdquo](#) [Tags](#) [twitter](#) [Windows](#)
[Youtube](#)

Content copyright © 忽悠无罪. Powered by [Wordpress](#) and [Function](#).

[Back to top](#) ↑