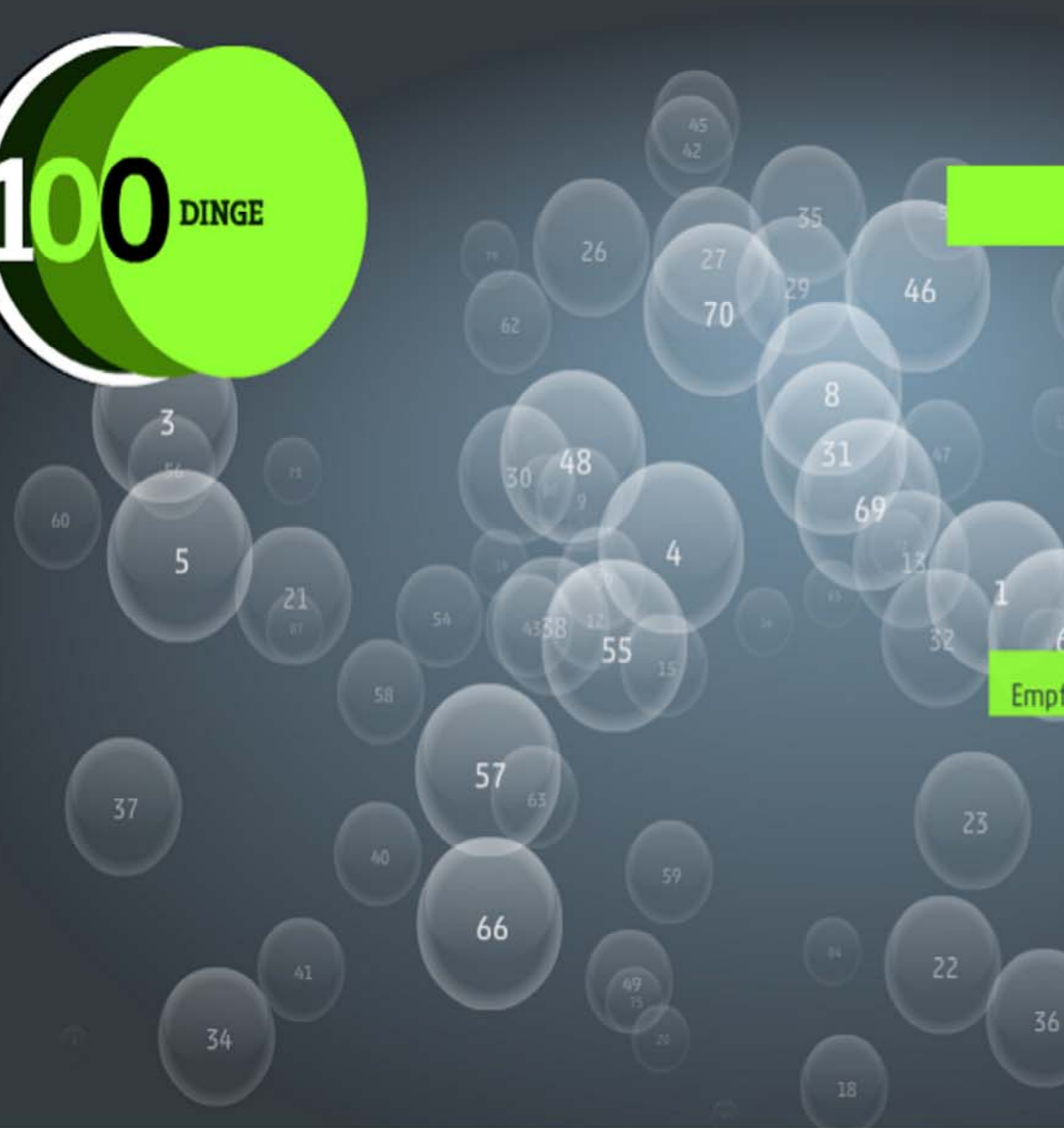


100 DINGE



- Alle 100 Dinge
- volltreffer (35)
Megakrater mit 600 Kilometer Durchmesser entdeckt
- Nebenan im Universum (36)
Forscher finden Planeten bei unserem Nachbarstern
- Sprung in der Platte (37)
Zwischen Indien und Australien zerreißt die Erde
- Teuerstes Medikament (38)
Erste Genterapie in Europa zugelassen
- Ziemlich spooky! (39)
Polarlichter poltern am Himmel
- Ohren zu! (40)
Was macht die schlimmste Gänsehaut?
- Nicht zum Hausgebrauch (41)
Empfindlichste Waage der Welt wiegt aufs Yoktogramm genau
- 44
Ikarus mit Ökostrom (42)
Solarflugzeug bricht Streckenrekord
- Rotor-Rekord (43)
Deutsche bauen grotes Windrad der Welt
- Waffe gegen Labertaschen (44)
Schallpistole bringt jeden zum Schweigen
- venustransit (45)
Seltenes Himmelschauspiel fasziniert Millionen.
- Durchbruch in der Genforschung (46)
Laborfliege kann sich nicht mehr kreuzen
- umstrittener "klimaretter" (47)
Amerikaner dngt den Ozean

Ohren zu!

Was macht die schlimmste Gänsehaut?



© mauritius images

Messerklinge auf Glasplatte - das fieseste Geräusch der Welt

Musikwissenschaftler wie Michael Oehler aus Köln oder Christoph Reuter von der Universität Wien können auch erklären, warum manche Geräusche unangenehm sind und andere nicht. Sie unterscheiden drei Eigenschaften unangenehmer Geräusche:

1. Der Kontext: Geräusche erzeugen Stress und Abneigung, wenn sie negative Assoziationen auslösen. Das Sirren des Zahnarztbohrers zum Beispiel weckt bei vielen Menschen Erinnerungen an unangenehme Erlebnisse.
2. Die Frequenz: Fiese Geräusche liegen so gut wie immer im Frequenzbereich zwischen 2000 und 5000 Hertz. Das ist der Kernbereich der menschlichen Sprache. Dort ist unser Gehör besonders reizbar.
3. Die starke Präsenz einer Tonhöhe: Töne können schön sein -

