

Instant Ersatz-Vortrag

Grillwissenschaften und andere Ungereimtheiten

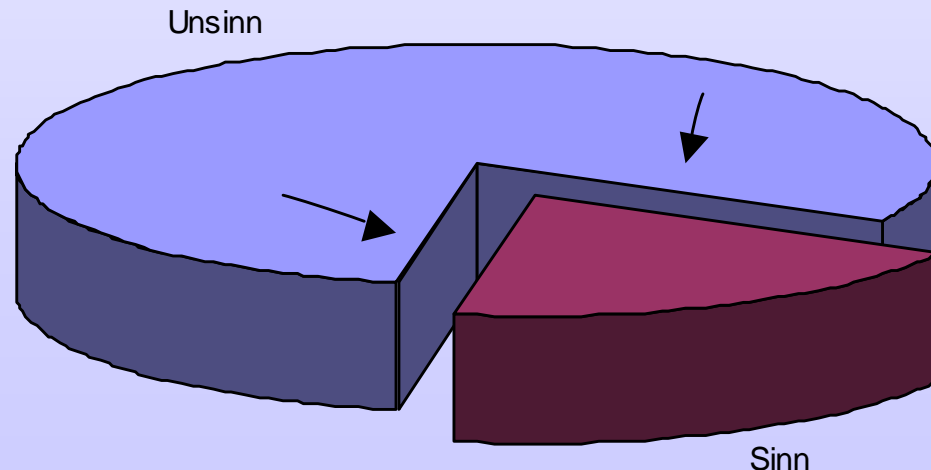
... aus den Untiefen der
höchstseriösen
Forschungsanstalten

blackwing & nibbler ICMP3, 08/2006

(unsortierte) Hypothese

Das Wissen der Gesellschaft
nimmt insgesamt zu... Aber der
Anteil an nutzbarem Wissen sinkt!

Wald & Bäume... Wissen schon...



Überblick

- ... wie es dazu kam...
- Historische Anfänge
- Aus der Welt der Technik
- Erfindungen v2.0
- Bleeding Edge Technologies! (Buzzwordbingo!)
- Wissenschaftliche Witze

Warum?!

Unserer Ansicht nach:

- Mehr Technik → Mehr Spielzeug!
- Mehr Spielzeug → Mehr Spieltrieb!
- „Könnte man mit dem Gerät nicht auch.... messen?!“
- „Interessantes Ergebnis... DAS sollte man publizieren!!!“

Messtechnik

- Was man nicht direkt sieht, muss man messen!
- Eigenbau des Equipments
- Entwicklungen erfordern Kreativität
- „Wer misst misst Mist!“
- Viel Probieren und rumbauen...

... wenn das schonmal hier
steht...

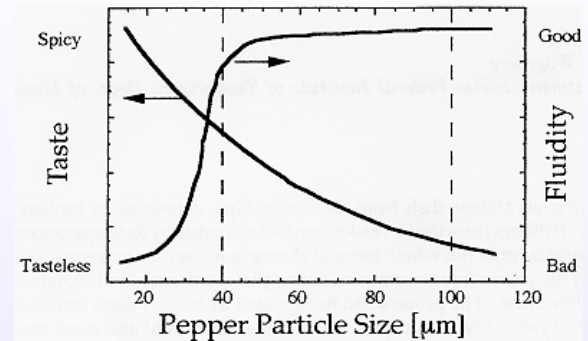
- Messgerät entwickelt? Ausprobieren!
- Industrielaser?
- Intended use?!

Zusammenfassend:

- Zugang zu Technik und Wissen
- Spaß am Gerät (Hack!)

... was dabei dann raus kommt!

- Laser Cheese Raclette [1]
- Oxygen Barbecue Action [2]
- Warum Toast immer auf die Seite mit der Butter fällt... [3]
- Analyse der Zerstörung von Glasgeräten [4]



[1] Zryd A. et. al.: The laser cheese raclette, Ann. of Improb. Res., 1 (1995) 3, 12-15.

[2] <http://youtube.com/watch?v=ox1ZFIgMmps&search=plus> (1995)

[3] Matthews, R. A. J., European Journal of Physics 16 (1995) 172-176

[4] Kohn, A., Lipkin, H.J.: Kinetics of Inactivation of Glassware, JIR ?? (1955) ??

more.

- Windkanal & ne Tüte Chips [1]
- On the Effectiveness of Aluminium Foil Helmets [2]
- Leuchtende Schweine [3]
- ... auch als Maus! [4]




[1] Sandford, S. A. et. Al. The Aerodynamics of Potato Chips. *AIR* 1 (1995), 19-21.

[2] <http://people.csail.mit.edu/rahimi/helmet/>

[3] <http://news.bbc.co.uk/2/hi/asia-pacific/4605202.stm>

[4] <http://www.tsienlab.ucsd.edu/HTML/Images/IMAGE%20-%20GFP%20Mouse%20-%20800X600.jpg>

Vermischtes aus der (bunten) Welt der Technik

- Xerox Enlargement Microscopy (XEM)
- PawSense [1] → 
- Neuticles [2]
- Vom Hühnerpicken zur
Tornado-Windmessung [3]

[1] <http://www.bitboost.com/pawsense/>

[2] <http://en.wikipedia.org/wiki/Neuticles>

[3] Vonnegut, B.: Chicken Plucking as Measure of Tornado Wind Speed

Studien & Statistiken

- Internet Users Using The Internet! [1]
- Navigation-related structural change in the hippocampi of taxi drivers [2]
- The Effect of Country Music on Suicide [3]
- Wet Underwear studies [4]



[1] <http://www.techdirt.com/articles/20060419/1012204.shtml>

[2] http://psyc.queensu.ca/~flanagan/PSYC100/pdf/MagGadJoh_PNAS_00.pdf

[3] Jim Gundlach, Steven Stack; *Social Forces*, Vol. 71, 1992

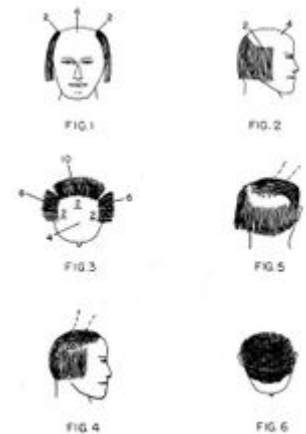
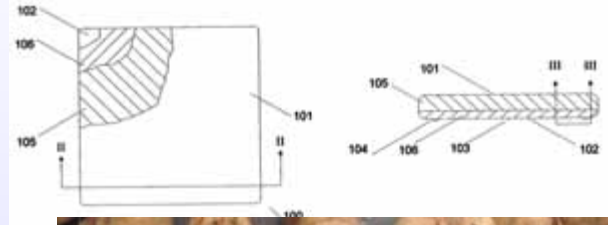
[4] Bakkevig M.K., Nielson R.: Impact of Wet Underwear on Thermoregulatory Responses and Thermal Comfort in the Cold

Erfindungen v2.0

- Intellectual property?!
- Wer was baut & entwickelt....
- „Oh, das sollte man patentieren!“
- Auch das Rad wird jährlich mehrfach neu erfunden... [1]

Wunderbare Erfindungen

- Ultrapures Wasser von CocaCola [1]
- Anti-Furzkissen [2]
- Strom aus Kartoffeln! [3]
0.5V / 0.2mA pro Kartoffel!!!!
- Buckybonnet [4]
- Geburtsschleuder [5]
- CombOver [6]



[1] <http://business.guardian.co.uk/story/0,3604,1174127,00.html>

[2] US patent # 7,073,223

[3] <http://latteier.com/potato/>

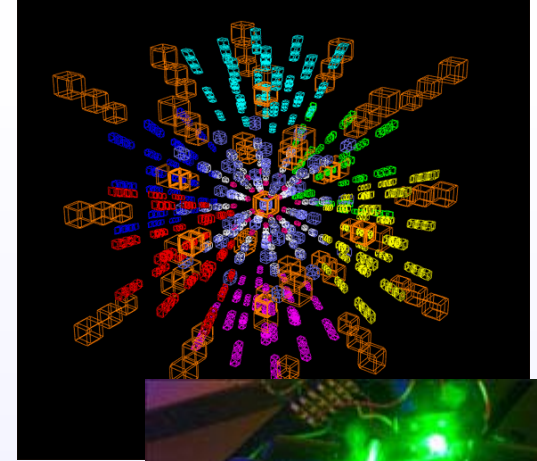
[4] http://en.wikipedia.org/wiki/Paul_DeFanti

[5] US patent # 4,022,227

[6] US patent # 3,216,423

Visualisierung.

- Rubic Cube 5D [1]
- Diode Laser Tuning [2]
- Space Invaders v2.0 [3]
- Moleküle. [4]



[1] <http://www.gravitation3d.com/magiccube5d/>

[2] <http://www.methodshop.com/tech/reviews/wickedlasers/>

[3] <http://www.pistolwimp.com/media/48474/>

[4] http://www.balloonmolecules.com/Html/Galerie_vor.htm

Wissenschaftliche Witze

- Schräger Hangnager [1]
- DHMO ?! [2]
- Jakob M. Mierscheid [3]
- Political Correctness PSE [4]



more stuff @ wikipedia!

[1] <http://sneaker.cfg-hockenheim.de/kurios/nager.html>

[2] <http://www.dhmo.org>

[3] <http://www.bundestag.de/mdb/miersja0.html>

[4] <http://www.cei.org/pdf/3476.pdf>

--verbose

- igNoble Prize!
Prämierung der „besten“ Projekte
- *improbable.com*
Wunderbares Blog zum Thema
- *uspto.gov*
Man glaubt garnicht wie lustig Patente lesen sein kann!
- Journal of Irreproducible Results (JIR)