Im Debattierclub 84
Unvermutetes erkennen und ausloten

1)

P. Rowlett. The unplanned impact of mathematics.
Nature **475**(7355), pp. 166-169, July 2011
DOI: 10.1038/475166a

→ **M. McCartney, T. Mann. From quaternions to Lara Croft.**
G. Hoare. From geometry to the Big Bang.
E. Harriss. From oranges to modems.
J. Parrondo, N.-A. Bradshaw. From paradox to pandemics.
P. Rowlett. From gamblers to actuaries.
J. Collins. From bridges to DNA.
Chris Linton: From strings to nuclear power.

P. Rowlett, Formeln: Die ungeplanten Ergebnisse der Mathematik
https://www.spektrum.de/news/die-ungeplanten-ergebnisse-der-mathematik/1116948

2)

P.B. Denton, S.J. Parke, T. Tao, Xining Zhang.
Eigenvectors from Eigenvalues.
arXiv:1908.03795v1

N. Wolchover. Teilchenphysik: Revolution in der Neutrino-Matrix.
https://www.spektrum.de/news/revolution-in-der-neutrino-matrix/1687748?utm_source=pocket-newtab

3)

D. Correa-Gallegos et al. Patch repair of deep wounds by mobilized fascia.
https://www.nature.com/articles/s41586-019-1794-y

https://www.tagesspiegel.de/wissen/das-pflaster-das-aus-der-tiefe-kommt-**wundheilung-funktioniert-anders-als-bislang-vermutet**/25276526.html?utm_source=pocket-newtab

4)

P.C. Benias et al. Structure and Distribution of an Unrecognized Interstitium in Human Tissues.
Scientific Reports vol. **8**, article number 4947 (2018)

5)

K. Vaesen, F. Scherjon, L. Hemerik, A. Verpoorte.
Inbreeding, Allee effects and stochasticity might be sufficient to account for Neanderthal extinction.
https://doi.org/10.1371/journal.pone.0225117
"Vor 40.000 Jahren ist der Neandertaler ausgestorben. Und Schuld daran – so lautet zumindest die Standarderklärung – war sein Konkurrent, der moderne Mensch. Vielleicht stimmt das gar nicht: Das Verschwinden des Neandertalers könnte auch Zufall gewesen sein."
https://science.orf.at/stories/2994978/?utm_source=pocket-newtab

6)

Spektrum der Wissenschaft. Kompakt
Statistik: Zahlenspiele mit Mehrwert.
** Signifikanz: Der Fluch des p-Werts
** Statistische Kennwerte: Auf diese Zahlen kommt es an
** Methodik: Die Kunst des Fragens

7)

M. Schmidt, H. Lipson. Distilling Free-Form Natural Laws from Experimental Data.
Science Vol. 324, Issue 5923, pp. 81-85

8)

A. Grimmer. Ein ganzes Labor auf einem Chip.
KlarText 2019, S.38-41
https://klartext-preis.de/meldungen/ein-ganzes-labor-auf-einem-chip/

9)
https://1e9.community/t/**damit-staedte-den-klimawandel-ueberstehen-koennten-wir-bauen-wie-praehistorische-bakterien**/2957?utm_source=pocket-newtab
10)
https://www.tippsundtricks.co/hausundgarten/sie-**steckt-einen-rosenstangel-in-eine-kartoffel-und-sieh**-dir-an-**was-**eine-woche-spater-**passiert**/?utm_campaign=DEAUrosenGASgifdesk&utm_medium=native&utm_source=AdUp&utm_term=spiegel.de%2Fwirtschaft+%28YL-RTB%29
11)
https://www.brandeins.de/magazine/brand-eins-wirtschaftsmagazin/2019/qualitaet/die-**schwimmende-pumpe**?utm_source=pocket-newtab

Setzen Sie diese Zusammenstellung “Unvermutetes erkennen und ausloten” fort.

16.12.2019 EPScoll