

Recherche- und Bildquellen des Biotikum "structures", HS 2018 I:

Der Goldene Schnitt

Das Geheimnis der ästhetischen Proportion
von Julia Fähnrich

- Beutelspacher, Albrecht, Petri, Bernhard (1995), Der goldene Schnitt, BI-Wissenschaftsverlag, S. 127-132, S. 165
- Livio, Mario (2002), The golden Ratio, Random House Inc, S. 11-15, S. 102-104
- <https://www.was-darwin-nicht-wusste.de/wunder/mathematische-ueberraschungen.html>

Bilder:

1. https://upload.wikimedia.org/wikipedia/bar/d/d3/Goldener_Schnitt_Streckenteilung.png
2. <https://www.was-darwin-nicht-wusste.de/images/kettenbruch.png>
3. <https://switzerland.natures-design.com/media/medialibrary/2015/01/soncnica.jpg>
4. https://www.was-darwin-nicht-wusste.de/images/goldene_spirale.jpg,
http://interfaceinc.scene7.com/is/image/InterfaceInc/wc_am-geometry-in-design-nautilus-shell-spiral?scl=1
5. <http://www.asamnet.de/~hollwecm/section/schnittbild/anhang/akelei.GIF>

Machtstrukturen

Einige Überlegungen
Von Janika Angst

- <https://de.wikipedia.org/wiki/Macht>
- <https://de.wikipedia.org/wiki/Gruppendynamik>

Am seidenen Faden

Spinnen und ihre Wunderwerke
Von Gianna La Regina

- <https://www.biologie-seite.de/Biologie/Spinnennetz>
- <https://www.noz.de/deutschland-welt/gut-zu-wissen/artikel/622722/radnetz-oder-trichternetz-die-welt-der-spinnennetze#gallery&0&3&622722>
- <https://www.xn--4dbcyzi5a.com/de/2012/07/Spinnen-auf-Drogen-Effekte-von-Drogen-over-the-counter/>

Bilder:

1. <https://www.noz.de/deutschland-welt/gut-zu-wissen/artikel/622722/radnetz-oder-trichternetz-die-welt-der-spinnennetze#gallery&0&3&622722>
2. <http://phenomenalisms.com/effect-different-drugs-spiders/>

Die Struktur des VSETH

Wie funktioniert eigentlich dies Hochschulpolitik

Von Julia Fähnrich

- <https://vseth.ethz.ch/language/de/struktur/>

Bilder:

1. https://vseth.ethz.ch/?wpfb_dl=494

Staatenbildung

Warum so sozial?

Von Martin Breu

- https://www.jstor.org/stable/4601747?seq=1#page_scan_tab_contents
- https://www.nature.com/articles/nature09205.epdf?no_publisher_access=1&r3_referer=nature
- https://www.reed.edu/biology/professors/srenn/pages/teaching/web_2010/qaic_site/adaptation.html

Bilder:

1. <http://www.geo.de/reisen/community/bild/regular/28965/Termitenbau-am-Strassenrand-Ghana.jpg>
2. https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Bee_swarm.jpg?uselang=de
3. https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Naked_Mole_Rat_Eating.jpg

Biokuriosum

Is there a Self-healing mechanism in a cat's purring?

Von Janika Angst

- <https://www.spektrum.de/frage/wie-und-warum-schnurren-katzen/1350610>
- <http://www.animalvoice.com/catpurrP.htm>
- <https://www.scientificamerican.com/article/why-do-cats-purr/>
- <http://www.loc.gov/rr/scitech/mysteries/catspurr.html>

Bilder:

1. <https://cattime.com/cat-facts/25101-why-do-cats-purr>

Puns and Funs:

An keinem der gezeigten Bilder besitzen wir die Rechte, gefunden wurden die hier gezeigten Bilder auf sozialen Plattformen, wie zum Beispiel Facebook, Pinterest, Twitter, oder 9Gag.