

Biotikum-Quellendokument FS21 I ("Wurzeln")

Alle Weblinks wurden zuletzt am 1. März 2021 aufgerufen.

Template

Papers

- P. Stoodley, K. Sauer, D. Davies and J. Costerton. 2002. Biofilms as Complex Differentiated Communities. Annu. Rev. Microbiol, 56, 187 – 209.

Weblinks

- [Distanzzonen in der Körpersprache- mehr als nur leerer Raum. *Nonverbale Kommunikation*](#)

Andere

- Kurs "Environmental Microbiology", University of New South Wales

Bild

- Cartoon: [Natalie Dee](#)

Amoeba

Weblinks

- <https://radiatorradius.ch/oceanator/>
- <https://www.polyvinylrecords.com/artist/oceanator>

Bild

- <https://oceanator.bandcamp.com>

Aufblühen und Verwelken des Geschmackssinns

Papers

- J. M. Boyce, G. R Shone. 2006. Effects of ageing on smell and taste. Postgraduate medical journal, 82(966), 239–241.
- SS Schiffman, ZS Warwick. 1993. Effect of flavor enhancement of foods for the elderly on nutritional status: food intake, biochemical indices, and anthropometric measures. Physiol Behav.;53(2):395-402.
- J. A. Mennella, & N. K. Bobowski. 2015. The sweetness and bitterness of childhood: Insights from basic research on taste preferences. Physiology & behavior, 152(Pt B), 502–507.
- A.Lanfer, K. Bammann, K. Knof et al. 2013. Predictors and correlates of taste preferences in European children: The IDEFICS study. Food Quality and Preference, 27(2), 128-136.

Weblinks

- Changing tastes: food and aging Amy Fleming, the Guardian, 29.01.2013.
<https://www.theguardian.com/lifeandstyle/wordofmouth/2013/jan/29/changing-tastes-food-and-aging>
- Why Taste Buds Dull As We Age Natalie Jacewicz, npr.org, 05.05.2017
<https://www.npr.org/sections/thesalt/2017/05/05/526750174/why-taste-buds-dull-as-we-age?t=1560269258676>
- So verändert sich unser Geschmack: Schmeckt nicht - gibt's doch! Maike Petersen, stern.de, 23.06.2014
<https://www.stern.de/panorama/wissen/mensch/so-veraendert-sich-unser-geschmack-schmeckt-nicht--gibt-s-doch--3155798.html>
- Kinderlebensmittel: Süsse Versprechen Lea Wolz, stern.de
<https://www.stern.de/gesundheit/ernaehrung/kinderlebensmittel-suesse-versprechen-3669404.html>
- Geschmacksknospe, Wikipedia

Biokuriosum

Papers

- B. Grossi, J. Iriarte-Díaz, O. Larach, M. Canals and R. A. Vásquez. 2014. Walking Like Dinosaurs: Chickens with Artificial Tails Provide Clues about Non-Avian Theropod Locomotion. PLOS ONE, 9(2), e88458.

Bild

- Hühner-Skelett: [Scott Hartman](#)
- *Velociraptor*-Skelett: [Scott Harman](#)
- Huhn mit Schwanz-Attrappe: aus [Grossi et al.](#)

Die Wurzeln der wissenschaftlichen Erkenntnis

Papers

- Wohlbold H. (Herausg.): Goethes Farbenlehre. Diederichs E., Jena 1928

Weblinks

- [Plattentektonik und Landbrücke - UCMP Berkley](#)

- [Plattentektonik - Cambridge University Press](#)
- [Pangea - Encyclopedia Britannica](#)
- [Strangest scientific theories - Big Think](#)
- [Bonkers scientific theories - WIRED](#)
- [Isaac Newton Alchemie - PBS](#)
- [Isaac Newton's Lost Papers - WIRED](#)
- [Isaac Newton Alchemy recipe - National Geographic](#)
- [Goethes Farbenlehre - Frankfurter Allgemeine](#)
- [Wertelehre - ZEIT](#)
- [Wertelehre - Deutschlandfunk Website](#)

Bild

- *Johann Wolfgang von Goethe, Farbenkreis zur Symbolisierung des menschlichen Geistes- und Seelenlebens, 1809, Original: Freies Deutsches Hochstift - Frankfurter Goethe-Museum*

Die Wurzeln des VeBiS

Bücher

- Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften. Lehre und Forschung an der ETH Zürich (2005). Birkhäuser Verlag. S. 67ff

Weblinks

- <http://www.ethistory.ethz.ch/besichtigungen/epochen/debatte1/>
- <https://ethz.ch/de/die-eth-zuerich/portraet/geschichte/epochen/1973-2005.html>

Andere

- Papierarchiv des VSETH

Ekliges Gemüse

Papers

- Jennifer L. Smith, Steven Estus, Terry A. Lennie, Debra K. Moser, Misook L. Chung, Gia Mudd-Martin. 2020. TAS2R38 PAV Haplotype Predicts Vegetable Consumption in Community-Dwelling Caucasian Adults at Risk for Cardiovascular Disease
- Annie E. Wertz, Karen Wynn. 2013. Thyme to touch: Infants possess strategies that protect them from dangers posed by plants

Weblinks

- [Sensitivity to bitter tastes may be why some people eat fewer vegetables](#)

[American Heart Association](#)

- [L'aversion pour certains légumes serait inscrite dans les gènes](#)
- [Vous détestez les choux ? Et si c'était dans vos gènes ?](#)

Bilder

- Fotos : iStock

Hewette au Bureau

Papers

- A. Beja-Pereira et al. 2004. African Origins of the Domestic Donkey. *Science*, 304(5678), 1781.
- S. Rossel, F. Marshall, J. Peters, T. Pilgram, M. D. Adams and D. O'Connor. 2008. Domestication of the donkey: Timing, processes, and indicators. *P. Natl. Acad. Sci. USA*, 105(10), 3715–3720.
- Lutherbibel 2017, 4. Mose 22,28

Weblinks

- [Ya'fūr. Wikipedia](#)
- [Storia del Volo. Volo del Ciucco](#)
- [Eselsmesse. Wikipedia](#)
- [Animal-borne bomb attacks. Wikipedia](#)

Bild

- Bileam und der Engel: [Wikimedia Commons](#)

Indigenous People

Weblinks

- https://en.wikipedia.org/wiki/Australia_Day 27.2.21
- https://en.wikipedia.org/wiki/Columbus_Day 27.2.21
- https://en.wikipedia.org/wiki/Climate_change_and_indigenous_peoples 27.2.21
- https://en.wikipedia.org/wiki/Standing_Rock_Indian_Reservation#Dakota_Access_Pipeline 27.2.21
- <https://www.tiec.org.au/about-tiec> 27.2.21
- <https://www.theguardian.com/world/2019/nov/27/jair-bolsonaro-international-criminal-court-indigenous-rights> 25.2.21
- https://en.wikipedia.org/wiki/Indigenous_peoples 7.1.21
- <https://ulurustatement.org> 5.2.21

Bild

- https://cdn.fstoppers.com/styles/full/s3/media/2016/11/29/standing-rock-protest-ryan-vizzions-5_0.jpg

Ein-Top-Rezept

Buch

- Corrett, N. 2017. *Honestly Healthy in a hurry*. AT Verlag. S. 32

Zurück ins Leben gezüchtet

Weblinks

- [150 Arten sterben pro Tag aus: Größtes Artensterben seit Ende der Dinosaurier-Zeit droht](#)
- [Lutz Heck – Wikipedia](#)
- [Heinz Heck – Wikipedia](#)
- [Heckpferd – Wikipedia](#)
- [Heckrind – Wikipedia](#)
- [Pleistocene Park](#)
- [George Church \(geneticist\)](#)
- [Geniestreich oder Gefahr: Darf der Mensch ausgestorbene Arten wiederbeleben?.](#)
- [Megaherbivorenhypothese – Wikipedia](#)
- [Black-footed Ferret Project](#)

Wurzelgemüse

Weblinks

- spektrum.de: Rüben, Wurzelknollen
 - <https://www.spektrum.de/lexikon/biologie/rueben/57731>
 - <https://www.spektrum.de/lexikon/biologie/wurzelknollen/71106>
- Wikipedia

Papers

- Oltersdorf, U., J. Ecke. 2003. Entwicklungstendenzen bei Nahrungsmittelnachfrage und ihre Folgen. Berichte der Bundesforschungsanstalt für Ernährung BFE-R--03-01

Bild

- Gestreifte Rande: Von Michel Chauvet - Eigenes Werk, CC BY-SA 3.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=22800231>
- Haferwurzel: <https://www.mein-schoener-garten.de/pflanzen/gemuese/haferwurzel>
- Zuckerwurzel: <https://www.mein-schoener-garten.de/pflanzen/gemuese/zuckerwurzel>

- Yacon:
<https://www.derkleingarten.de/nutzgarten-kleingarten/gemuesegarten-anlegen/wurzelgemuese-und-zwiebelgemuese/yacon-anbauen.html>
- Grösste Steckrübe:
<https://www.heimgourmet.com/artikel-slideshow-432-4-65kg-zucchini-und-9-weitere-rekordgemuse.htm#anchor>

Puns and Funs

Zu den meisten der gezeigten Bilder besitzen wir keinerlei Rechte. Sie stammen aus verschiedenen Internetquellen, insbesondere Reddit.