

Biotikum-Quellendokument FS20 I

Alle Weblinks wurden zuletzt am 8. Mai 2020 aufgerufen.

Die Circadiane Rhythmik

Paper

- Figueiro, M. G., Wood, B., Plitnick, B., & Rea, M. S. (2011). The impact of light from computer monitors on the melatonin levels in college students. *Biog Amines*, 25, 106-116.

Weblinks

- [Your Body's Internal Clock and How It Affects Your Overall Health. *The Atlantic*](#)
- [Alcohol Disrupts Sleep, Mood. *The Doctor will see you now*](#)
- [Rythme circadien. *Wikipédia*](#)

Alle Jahre wieder

Weblinks

- [Psychological explanation to how traditions are created. *Phys.org*](#)
- [Family Rituals May Promote Better Emotional Adjustment. *The New York Times*](#)

Bild

- Familienessen: [Ethan's Discussion Blog](#)

Einige mögen's warm

Paper

- Kent, D. V., & Muttoni, G. (2008). Equatorial convergence of India and early Cenozoic climate trends. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 105(42), 16065-16070.

Weblinks

- [Dan Britt - Orbits and Ice Ages: The History of Climate. *YouTube*](#)
- [Känozoisches Zeitalter. *Wikipedia*](#)
- [Milankovich-Zyklen. *Wikipedia*](#)
- [Azolla-Ereignis. *Wikipedia*](#)
- [Past sea level. *Wikipedia*](#)

Bild

- Eisbär: [Adobe Stock](#)

ETH-Semesterzyklus

Weblinks

- [Frühere Semestertermine an allen Hochschulen. *Neue Zürcher Zeitung*](#)
- [Termine und Fristen. *Technische Universität München*](#)

Wenn im Winter die Stadt erblüht

Papers

- Crevillén P, Yang H, Cui X, et al. Epigenetic reprogramming that prevents transgenerational inheritance of the vernalized state. *Nature*. 2014;515(7528):587–590. doi:10.1038/nature13722

- Hepworth, J., Antoniou-Kourouniotti, R.L., Bloomer, R.H. *et al.*; Absence of warmth permits epigenetic memory of winter in *Arabidopsis*. *Nat Commun* **9**, 639 (2018) doi:10.1038/s41467-018-03065-7
- Ausín, I., Alonso-Blanco, C., Jarillo, J.A., Ruiz-García, L., Martínez-Zapater, J.M.; *Nat. Genet.* (2004); Regulation of flowering time by FVE, a retinoblastoma-associated protein.
- Scaven VL, Rafferty NE. Physiological effects of climate warming on flowering plants and insect pollinators and potential consequences for their interactions. *Curr Zool.* 2013;59(3):418–426. doi:10.1093/czoolo/59.3.418
- Liu, Y., Mu, J., Niklas, K.J., Li, G. and Sun, S. (2012), Global warming reduces plant reproductive output for temperate multi-inflorescence species on the Tibetan plateau. *New Phytologist*, 195: 427-436. doi:10.1111/j.1469-8137.2012.04178.x
- Minckley, R.L., Wcislo, W.T., Yanega, D. and Buchmann, S.L. (1994), Behavior and Phenology of a Specialist Bee (*Dieunomia*) and Sunflower (*Helianthus*) Pollen Availability. *Ecology*, 75: 1406-1419. doi:10.2307/1937464
- Cristian Román-Palacios, John J. Wiens; Recent responses to climate change reveal the drivers of species extinction and survival; *Proceedings of the National Academy of Sciences* Feb 2020, 201913007; DOI: 10.1073/pnas.1913007117

Weblink

- [How land use and climate change are driving species distribution shifts. *ScienceDaily*](#)

Bild

- Tibetisches Hochland: [Pixabay](#)

Biokuriosum

Paper

- Zhan S, Zhang W, Niitepöld K, et al. The genetics of monarch butterfly migration and warning colouration. *Nature*. 2014;514(7522):317–321. doi:10.1038/nature13812

Weblinks

- [Monarch butterfly. *Wikipedia*](#)
- [The lonely flight of the monarch butterfly. *The News & Advance*](#)
- [Monarch Migration. *Monarch Joint Venture*](#)
- [Do Farm-Raised Monarchs Migrate? *Swallowtail Farms*](#)

Bild

- Monarchfalter: [Wikimedia Commons](#)

Series Review

Bild

- BoJack Horseman: [FLOOD magazine](#)

Züri West mal anders

Weblinks

- [Jeans for Jesus «babyboomsuperstar»: Diese neue Single könnte polarisieren und anecken. *SRF*](#)
- [Jeans for Jesus: die nächste grosse Schweizer Popband – oder? *SRF*](#)
- [Fette, tanzbare Avantgarde. *Tages-Anzeiger*](#)
- [Spiel global, sing lokal. *Berner Zeitung*](#)
- [5 minutes with... Jeans for Jesus. *Schweizer Illustrierte*](#)

- [Alles ist möglich und nichts. Der Bund](#)

Bild

- Jeans for Jesus: [Radicalis](#)

Puns and Funs

Zu keinem der gezeigten Bilder besitzen wir die Rechte. Sie stammen aus verschiedenen Internetquellen, insbesondere Reddit.