

# Biotikum-Quellendokument FS20 II ("Distanzen")

Alle Weblinks wurden zuletzt am 16. Mai 2020 aufgerufen.

## Basisprüfungstipps

### Bild

- Ferkel: [Wikimedia Commons](#)

## Abstandsnormen

### Weblinks

- [Distanzzonen in der Körpersprache- mehr als nur leerer Raum. \*Nonverbale Kommunikation\*](#)
- [Leitlinie Nähe – Distanz. \*Alterszentrum Sursee\*](#)
- [Die richtige Balance zwischen Nähe und Distanz. \*Pflegeportal.ch\*](#)
- [Darum sind Berührungen so wichtig. \*Quarks\*](#)
- [Der Streichel-Sinn: Es gibt ihn wirklich! \*MDR\*](#)
- [Der Zauber der Nähe: Warum wir uns berühren müssen. \*Neue Zürcher Zeitung\*](#)
- [Coronavirus social distancing advice: What two metres look like. \*BBC\*](#)
- [Social Distancing im Tierreich. \*National Geographic\*](#)

### Bild

- Cartoon: [Natalie Dee](#)

## Biofilms

### Papers

- P. Stoodley, K. Sauer, D. Davies and J. Costerton. 2002. Biofilms as Complex Differentiated Communities. *Annu. Rev. Microbiol*, 56, 187 – 209.
- Costerton JW, Geesey GG, Cheng K-J. 1978. How bacteria stick. *Sci. Am.* 238: 86–95. In Stoodley et al. 2002.
- Costerton JW, Stewart PS. 2001. Battling biofilms. *Sci. Am.* 285:75–81. In Stoodley et al. 2002.
- Lawrence JR, Korber DR, Hoyle BD, Costerton JW, Caldwell DE. 1991. Optical sectioning of microbial biofilms. *J. Bacteriol.* 173:6558–67. In Stoodley et al. 2002.
- McLean RJ, Whiteley M, Stickler DJ, Fuqua WC. 1997. Evidence of autoinducer activity in naturally occurring biofilms. *FEMS Microbiol. Lett.* 154:259– 63. In Stoodley et al. 2002.

### Weblink

- [Stromatolite. \*Wikipedia\*](#)

### Andere

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

### Bilder

- Biofilm: [National Science Foundation](#)
- Stromatoliten: [ABC](#)

# Gesellschaftliche Distanz in Zeiten von Social Media

## Paper

- Zuiderveen Borgesius, F. J., Trilling, D., Möller, J., Bodó, B., de Vreese, C. H., & Helberger, N. (2016). Should We Worry about Filter Bubbles? *Internet Policy Review*, 5(1). <https://doi.org/10.14763/2016.1.401>

## Weblinks

- [Does Technology Make Us More Alone? \*The New York Times\*](#)
- [What Do Social Media Algorithms Mean For You? \*Forbes\*](#)
- [Algorithmen: Filterblase? \*ZEIT ONLINE\*](#)
- [How Instagram's algorithm works. \*TechCrunch\*](#)

## Bild

- Blasen: [Jason Foley, Instagram](#)

# Die Balz des Kakapo

## Paper

- Merton, D. V., Morris, R. B., & Atkinson, I. A. E. (1984). Lek behaviour in a parrot: the Kakapo *Strigops habroptilus* of New Zealand. *Ibis*, 126(3), 277–283. <https://doi.org/10.1111/j.1474-919X.1984.tb00250.x>

## Weblink

- [Kakapo. \*Wikipedia\*](#)

## Bilder

- Kakapo: [Department of Conservation, flickr](#)
- Anchor Island: [Jake Osborne, flickr](#)

# Veränderung der Zeit- und Distanzwahrnehmung im Laufe der Geschichte

## Paper

- Schivelbusch, W. (1978). Railroad Space and Railroad Time. *New German Critique*, (14), 31-40. doi:10.2307/488059

## Weblinks

- [Wolfgang Schivelbusch. \*Wikipedia\*](#)
- [Railroads create the first time zones. \*HISTORY\*](#)
- [The Railroad's Effect on Time and Distance. \*Foundations of Western Culture\*](#)
- [The Hyperloop and the Annihilation of Space and Time. \*The New Yorker\*](#)
- [Kritik in Kürze. \*ZEIT ONLINE\*](#)

## Bild

- Die Beständigkeit der Erinnerung: Salvador Dalí

# 5 Alben, die man beim Social Distancing hören kann

## Bilder

Bei den Bildern handelt es sich um die Covers der besprochenen Alben.

# Fermi, fermé

## Paper

- Sandberg, Anders, Eric Drexler, and Toby Ord. "Dissolving the Fermi paradox." *arXiv:1806.02404* (2018).

## Bild

- Sternenhimmel: [Adobe Stock](#)

# Biokuriosum

## Papers

- Cunha, G. R., Wang, Y., Place, N. J., Liu, W., Baskin, L., & Glickman, S. E. (2003). Urogenital system of the spotted hyena (*Crocuta crocuta Erxleben*): a functional histological study. *Journal of Morphology*, 256(2), 205-218.
- Glickman, S. E., Zabel, C. J., Yoerg, S. I., Weldele, M. L., Drea, C. M., & Frank, L. G. (1997). Social facilitation, affiliation, and dominance in the social life of spotted hyenas. *The integrative neurobiology of affiliation*, 807.
- Glickman, S. E., Cunha, G. R., Drea, C. M., Conley, A. J., & Place, N. J. (2006). Mammalian sexual differentiation: lessons from the spotted hyena. *Trends in Endocrinology & Metabolism*, 17(9), 349-356.
- Goymann, W., East, M. L., & Hofer, H. (2001). Androgens and the role of female "hyperaggressiveness" in spotted hyenas (*Crocuta crocuta*). *Hormones and Behavior*, 39(1), 83-92.

## Bücher

- Roughgarden, J. (2004). Evolution's rainbow: diversity, gender and sexuality in nature and people. S. 50, aufgerufen bei <https://archive.org/details/evolutionsrainbo00roug/page/50>

## Weblinks

- [The Painful Realities of Hyena Sex. Live Science](#)

## Bilder

- Tüpfelhyänen: [Wikimedia Commons](#)
- Hintergrund: [Wikimedia Commons](#)

# Hewette-Einsatz-Geschichte

## Weblinks

- [Wolpertinger. Wikipedia](#)

## Bild

- Wolpertinger: [Wikimedia Commons](#)

# Puns and Funs

Zu den meisten der gezeigten Bilder besitzen wir keinerlei Rechte. Sie stammen aus verschiedenen Internetquellen, insbesondere Reddit. Der Covervorschlag mit den Nacktschnecken stammt von Milo Schärer.