Im Debattierclub 173

173.1

Studieren Sie die **Rückenmuster von Schildwanzen**.

[1] https://de.wikipedia.org/wiki/Schildwanzen
https://en.wikipedia.org/wiki/Scutelleridae
[2] https://pixabay.com/de/images/search/wanzen/
[3] http://www.naturspaziergang.de/Portrait-Seiten/Wanzen-Portrait.htm
[4] https://nafoku.de/wanzen/wanzen.htm

173.2

Löwenzahn ist ein perfekter biologischer Problemlöser.

[1] C. Cummins et al. A separated vortex ring underlies the flight of the dandelion.
Nature vol. **562**, pp. 414–418 (2018)
[2] D. Lentink et al. Leading-Edge Vortices Elevate Lift of Autorotating Plant Seeds.
Science vol. **324,** iss. 5933, pp. 1438-1440

Mehr!

173.3

Erweitern Sie das **Buffonsche Nadelproblem** [1,2,3] auf reale Pfasterungen [4,5,6].

[1] Weisstein, Eric W. "Buffon's Needle Problem." From *MathWorld*--A Wolfram Web Resource. http://mathworld.wolfram.com/BuffonsNeedleProblem.html

[2] Weisstein, Eric W. "Buffon-Laplace Needle Problem." From *MathWorld*--A Wolfram Web Resource. http://mathworld.wolfram.com/Buffon-LaplaceNeedleProblem.html

[3] https://de.wikipedia.org/wiki/Buffonsches_Nadelproblem
https://en.wikipedia.org/wiki/Buffon%27s_needle_problem
[4] https://www.pinterest.de/kati1307/pflastersteine/
[5] https://de.wikipedia.org/wiki/Pflaster_(Bodenbelag)
[6] https://en.wikipedia.org/wiki/Pavement_(architecture)