

Humpis Montagsforum
Geschichte(n)
Herbstsemester 2025

Medienliste

Prof. Dr. Ismeni Walter

Science Stories.

Herausforderungen in der Wissenschaftskommunikation

13. Oktober 2025

Zusatzinfos zu den Themen aus dem Vortrag:

Hintergrundinfos zum ersten realen Bild eines Schwarzen Lochs:

- EHT-Collaboration: <https://eventhorizontelescope.org/about>
- NASA: How Scientists Captured the First Image of a Black Hole: <https://www.jpl.nasa.gov/edu/resources/teachable-moment/how-scientists-captured-the-first-image-of-a-black-hole/>
- Wissenschaftlicher Steckbrief Katie Bouman (CalTec): <https://www.cms.caltech.edu/people/klbouman>
- Julia Köppe: „Ohne diese Frau gäbe es kein Foto vom schwarzen Loch“: <https://www.spiegel.de/wissenschaft/weltall/schwarzes-loch-ohne-katie-bouman-waere-dieses-foto-nicht-moeglich-gewesen-a-1262383.html>

Der Fall „Powerposing“:

- Der Originalartikel zu Powerposing:
Carney, D.R., Cuddy, A.J.C. & Yap, A.J. (2010). Power posing: Brief nonverbal displays affect neuroendocrine levels and risk tolerance. *Psychological Science*, 21(10), 1363–1368.
- Amy Cuddy’s TED-Talk zu Power Posing:
<https://www.youtube.com/watch?v=Ks-Mh1QhMc>
- Eine Zusammenfassung des Falls auf den Seiten der „British Psychological Society“:
Loncar, Tom, 2021 „A decade of power posing: where do we stand?“ (Comment; the British Psychological Society)
<https://www.bps.org.uk/psychologist/decade-power-posing-where-do-we-stand>

Links zu den Videos aus dem Vortrag:

- Vorstellungsvideo @diewissenschaftlerin (aka Amelie Reidl) auf tiktok:
<https://www.tiktok.com/@diewissenschaftlerin/video/6996204155962445061>
- Alexander Gersts Botschaft an (ungeborene) Enkelkinder:
<https://www.youtube.com/watch?v=tFW5E9MDJPo>

- Kurz erklärt: „Ist Fleisch WIRKLICH schlecht fürs Klima?“
<https://www.youtube.com/watch?v=8eeYdcCqI24>

Empfehlungen für Kanäle mit solide recherchierten Wissensinhalten:

- www.quarks.de
Quarks, die Wissensmarke des WDR, stellt sowohl auf der eigenen Website, als auch auf Youtube (mehrere Kanäle), Facebook, Instagram und TikTok solide recherchierte, evidenzbasierte Wissensbeiträge bereit.
- <https://www.youtube.com/@KurzgesagtDE>
Der Youtube-Kanal „Kurz erklärt“ beleuchtet auf der Basis wissenschaftlicher Publikationen Themen aus zahlreichen Bereichen der Wissenschaft (Kosmologie, Biologie, Physik, Gesellschaftswissenschaften u.v.m.). Mit detaillierter Quellenangabe in den Shownotes
- <https://www.sciencemediacenter.de/>
Das unabhängige, stiftungsfinanzierte Science Media Center stellt zu aktuellen Themen aus der Forschung (v.a. Medizin und Umwelt) ausführliche Hintergrundpapiere bereit, sammelt Statements von einschlägigen wissenschaftlichen Expertinnen und Experten ein und liefert und stellt diese in erster Linie Journalistinnen und Journalisten zur Verfügung. Die Website steht auch der „interessierten Öffentlichkeit“ zur Verfügung. Man kann dort aus erster Hand die Einschätzung von einschlägigen Forschenden zu den Themen ihrer Expertise nachlesen.