

4 Bewusstsein

Hintergrundinfo zum Kapiteltrailer

- ▶ <http://www.zeit.de/zeit-wissen/2008/03/Braingate>
In einem Artikel von Zeit Online vom 3. Juli 2009 wird die Situation des vom Locked-In-Syndrom betroffenen Erik Ramsay vorgestellt.
- ▶ <https://www.dtv.de/buch/jean-dominique-bauby-schmetterling-und-taucherglocke-12565/>
Und noch ein Buchtipp: »Schmetterling und Taucherglocke« von Jean Dominique Bauby, der ebenfalls unter einem Locked-in-Syndrom litt und dies bewegend beschreibt.

Links zum Kapitel

- ▶ **Video:** <https://www.youtube.com/watch?v=mN--nV61gDo>
Das Cocktailparty-Phänomen kann man hier sehr anschaulich nachvollziehen: Man kann der Person gut zuhören, auf die man seine Aufmerksamkeit richtet.
- ▶ <http://braincast1.blogspot.de/2006/03/braincast-26-bewusstsein.html>
Braincast: Podcast von 2006 zum Thema Bewusstsein. Welchen Job hat das Bewusstsein? Welche nicht? Was ist es überhaupt und – nutzen wir es tatsächlich? Ein Überblick über den Stand der Dinge.
- ▶ <http://www.psy.vanderbilt.edu/tonglab/web/papers/Tong.neuron.1998.pdf>
Der Artikel von Tong et al. (1998) zur Beziehung zwischen Bewusstsein und neuronalen Reaktionen im Gehirn. Das Phänomen der binokularen Rivalität kann man hier noch einmal mit einem schönen Beispiel anschauen: https://de.wikipedia.org/wiki/Binokulare_Rivalit%C3%A4t
- ▶ Auf die verschiedenen Bewusstseinsstörungen und den Hirntod wird im Text nur knapp eingegangen, daher hier noch einmal eine Zusammenstellung von Informationen zu deren Abgrenzung:
<https://www.aerzteblatt.de/archiv/5529/Das-apallische-Syndrom-Diagnose-Prognose-und-ethische-Probleme>
<https://www.aerzteblatt.de/archiv/169015/Wachkoma-und-minimaler-Bewusstseinszustand>
<http://www.netdokter.de/krankheiten/hirntod/>
- ▶ **Video:** <https://www.youtube.com/watch?v=ZMLzP1VCANo>
Ein Split-Brain-Patient berichtet von seinem Erleben.
- ▶ **Video:** <https://www.youtube.com/watch?v=Tpge6c3lc4g>
Den Stroop-Test können Sie hier selbst einmal durchführen und merken schnell, wie unterschiedlich lange Sie für die Benennung der Farben bzw. Inhalte der Worte benötigen.
- ▶ <http://www.zeit.de/wirtschaft/unternehmen/2013-08/150-jahre-pharmaunternehmen-bayer>
Ein Zeit-Artikel über die Produktion von Heroin bei Bayer am Ende des 19. Jahrhunderts (s. S. 235).
- ▶ **Video:** <https://www.vice.com/de/article/the-real-walter-white>
Der beliebteste Meth-Koch aller Zeiten darf in diesem Kapitel darüber, wie Drogen unser Bewusstsein beeinflussen (s. S. 237), natürlich nicht fehlen: Eine Dokumentation (17 Min.) bei Vice über den »echten« Walter White.