

(Fortsetzung von S. M156)

## Literatur

1. Matt Dobson on Quantifying Emotions. Posted on November 12, 2012 by Alexandra Carmichael. URL: <http://quantifiedself.com/> Zugriff 01.12.12 (Matt Dobson is working on automatic affect recognition, which basically means quantifying emotions beyond self-reporting. In the video below, Matt walks through the current technologies available to passively detect emotions, helpfully explaining things like galvanic skin response, heart rate variability, and speech tone. He also gives some hints as to where the future of emotion tracking lies.)
2. Vollmer G. Was können wir wissen? Die Natur der Erkenntnis; Die Erkenntnis der Natur. 4. Aufl., Hirzel, Stuttgart (2003)
3. Ströhle A, Döring F (2009) Zur Molekularisierung der Ernährungsforschung. Was heißt und zu welchem Ende treibt man Ernährungswissenschaft? Teil 1: Der wissenschaftliche Status quo der Ernährungswissenschaft. Ernährung Umschau 56 (4): 202 ff.
4. Ströhle A, Döring F (2009) Zur Molekularisierung der Ernährungsforschung. Was heißt und zu welchem Ende treibt man Ernährungswissenschaft? Teil 2: Ernährungswissenschaft? Teil 2: Ernährung Umschau 56 (5): 282 ff.
5. Haidegger T, Sándor J, Benyó Z (2011) Surgery in space: the future of robotic telesurgery. Surg Endosc 25(3): 681–690 [DOI: 10.1007/s00464-010-1243-3]
6. Smith AJ, Skow A, Bodurtha J, Kinra S (2013) Health Information Technology in Screening and Treatment of Child Obesity: A Systematic Review. Pediatrics Feb 4, 2013 [Epub ahead of print]
7. URL: [abcserv.med.uni-magdeburg.de](http://abcserv.med.uni-magdeburg.de) Zugriff 06.02.13
8. URL: [www.bundestag.de/dokumente/analysen/2011/Telemedizin.pdf](http://www.bundestag.de/dokumente/analysen/2011/Telemedizin.pdf) Zugriff 21.11.12
9. Mühl M. „Quantified Self“ Das Handy wird zum Körperteil. URL: [www.faz.net/aktuell/feuilleton/quantified-self-das-handy-wird-zum-koerperteil-11889193.html](http://www.faz.net/aktuell/feuilleton/quantified-self-das-handy-wird-zum-koerperteil-11889193.html) Zugriff 21.11.12
10. Carmichael A. Carl Valle, track and field coach to elite athletes, believes that the three categories of things to measure for optimal health are activity, biochemistry, and cardiology. Carl Valle on Three Key Metrics for Immortality. Posted on November 19, 2012 by Alexandra Carmichael auf <http://quantifiedself.com/> Zugriff 21.11.12
11. Aus für digitale Krankenakte Google Health. Ärzte Zeitung online, 26. 06.2011 Zugriff 20.11.12
12. URL: <https://accounts.google.com/ServiceLogin?service=health&nui=1&continue=https://health.google.com/health/p/&followup=https://health.google.com/health/p/&rm=hide> Zugriff 20.11.12
13. Weisbrich C (2012) Präanalytik. Vortrag auf der 12. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Akkreditierter Laboratorien (AAL). URL: [www.conventus.de/aal-tagung](http://www.conventus.de/aal-tagung) Zugriff 26.02.13
14. Shuger SL, Barry VW, Sui X et al. (2011) Electronic feedback in a diet- and physical activity-based lifestyle intervention for weight loss: a randomized controlled trial. International Journal of Behavioral Nutrition and Physical Activity 8: 41
15. Pellegrini CA, Verba SD, Otto AD et al. (2012) The comparison of a technology-based system and an in-person behavioral weight loss intervention. Obesity (Silver Spring) 20(2): 356–363 [DOI: 10.1038/oby.2011.13]
16. Gendiagnostikgesetz vom 31. Juli 2009 (BGBl. I S. 2529, 3672)