

SE De Angelis / Wiltsche – WS 2015/16

Wissenschaftlicher Realismus

Dienstag 17.00-18.30, SR 25.02

— Programm

- 06.10. LV-spezifische Einführung (S. De Angelis)/Allgemeine Einführung I (H. Wiltsche)
- 13.10. Allgemeine Einführung II (H. Wiltsche) / Reading Assignments
- 20.10. van Fraassen, Bas (1998 [1980]): „Arguments Concerning Scientific Realism“, in: Curd, Martin & Cover, J.A. (Hgg.): *Philosophy of Science. The Central Issues*, New York & London: W.W. Norton, 1064-1087.
- 27.10. McMullin, Ernan (1984): „A Case for Scientific Realism“, in: Leplin, Jarrett (Hg.): *Scientific Realism*, Berkeley: University of California Press, 8-40.
- 3.11. Brown, James Robert (1994): „Explaining the Success of Science“, in: *Smoke and Mirrors. How Science Reflects Reality*, London: Routledge, 3-25.
- 10.11. Stanford, P. Kyle (2000): „An Antirealist Explanation of the Success of Science“, in: *Philosophy of Science* 67, 266-284.
- 17.11. Laudan, Larry (1981): „A Confutation of Convergent Realism“, in: *Philosophy of Science* 48/1, 19-49.
- 24.11. Stanford, P. Kyle (2006): „Realism, Pessimism, and Underdetermination“, in: *Exceeding our Grasp. Science History and the Problem of Unconceived Alternatives*, Oxford: OUP, 3-26.
- 1.12. Psillos, Stathis (1999): „Resisting the pessimistic induction“ & „Historical illustra-

Univ.-Prof. Dr. Simone De Angelis
Zentrum für Wissenschaftsgeschichte, Leiter

Mozartgasse 14/II, 8010 Graz, Austria
Telefon: +43 (0) 316/380-2649, 2651
Fax: +43 (0) 316/380-9740
E-Mail: simone.de-angelis@uni-graz.at
Homepage: <http://wissenschaftsgeschichte.uni-graz.at>

tions: The Caloric Theory of Heat“, in: *Scientific Realism. How Science Tracks Truth*, London: Routledge, 101-130.

Ergänzend: Stanford, P. Kyle (2006): „Selective Confirmation and the Historical Record“, in: *Exceeding our Grasp. Science History and the Problem of Unconceived Alternatives*, Oxford: OUP, 164-187.

15.12. Worrall, John (1989): „Structural Realism: The Best of Two Worlds?“, in: *Dialectica* 43/1-2, 99-124.

12.01. Hacking, Ian (1983): „What is Scientific Realism?“ & „Experimentation and Scientific Realism“, in: *Representing and Intervening*, Cambridge: CUP, 21-31 & 262-275.

Und: Resnik, David B. (1994): „Hacking’s Experimental Realism“, in: *Canadian Journal of Philosophy*, 24/3, 395-411.

19.01. Chang, Hasok (2012): „Active Realism and the Reality of H₂O“, in: *Is Water H₂O? Evidence, Realism and Pluralism*, Dordrecht: Springer, 203-247.

26.01. Arabatzis, Theodore (2001): „Can A Historian of Science be a Scientific Realist?“, in: *Philosophy of Science* 68/3, 531-541.

Allgemeine Einführungen zum Thema:

Chakravartty, Anjan (2011): „Scientific Realism“ (<http://plato.stanford.edu/entries/scientific-realism/>).

Devitt, Michael (2008): „Realism/Anti-Realism“, in: Psillos, Stathis & Curd, Martin (Hgg.): *The Routledge Companion to Philosophy of Science*, London: Routledge, 224-235

Newton-Smith, W.H. (1996): „Realism“, in: Olby, R.C., Cantor, G.N., Christie, J.R.R. & Hodge, M.J.S. (Hgg.): *Companion to the History of Modern Science*, London: Routledge, 181-195.

Chakravartty, Anjan (2007): *A Metaphysics for Scientific Realism*, Cambridge: CUP, Part 1.

Ladyman, James (2002): *Understanding Philosophy of Science*, London: Routledge, Part II.

Psillos, Stathis (1999): *Scientific Realism. How Science Tracks Truth*, London: Routledge.

Sprechstunde De Angelis nach Anmeldung im Sekretariat (Alex.Wagner@uni-graz.at).

Sprechstunde Wiltsche Mittwoch 11.30-12.30 nach Anmeldung unter harald.wiltsche@uni-graz.at.