

SE De Angelis / Wiltsche – SS 2014

Wissenschaftstheorie und Wissenschaftsgeschichte

Mittwoch, 17.00-18.30, SR 25.02.

— Programm

12.3. Einführung

Einführung und Überblick

19.3. Schickore, J. (2011): „More Thoughts on HPS. Another 20 Years Later“, in: *Perspectives on Science* 19/4, 453-481.

26.3. Caneva, K. L. (2011): "What in Truth Divides Historians and Philosophers of Science?", in: Mauskopf, S. & Schmalz, T. (Ed.): *Integrating History and Philosophy of Science. Problems and Prospects* (Dordrecht: Springer), 49-58.

2.4. Hanson, N. R. (1962): "The Irrelevance of History of Science to Philosophy of Science", in: *The Journal of Philosophy* 59/21, 574-586.

9.4. Burian, R. M. (1977): "More than a Marriage of Convenience: On the Inextricability of History and Philosophy of Science", in: *Philosophy of Science* 44/1, 1-42.

(Der oder die ReferentIn bezieht auch die zweite Hälfte des folgenden Texts in das Referat ein: Giere, R. (1973): „History and Philosophy of Science: Intimate Relationship or Marriage of Convenience?“, in: *The British Journal for the Philosophy of Science* 24/3, 282-297.)

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://www-gewi.uni-graz.at/wissg>

Unterdeterminiertheit

Die ReferentInnen der folgenden drei Texte beziehen auch den SEP-Artikel „Underdetermination of Scientific Theory“ von Kyle Stanford in ihre Referate ein.

<http://plato.stanford.edu/entries/scientific-underdetermination/>

- 7.5. Stanford, P. K. (2006): "Realism, Pessimism, and Underdetermination", in: Ders.: *Exceeding our Grasp. Science, History, and the Problem of Unconceived Alternatives* (Oxford: OUP), 3-26.
- 14.5. Pietsch, W. (2011): "The Underdetermination Debate: How Lack of History Leads to Bad Philosophy", in: Mauskopf, S. & Schmalz, T. (Ed.): *Integrating History and Philosophy of Science. Problems and Prospects* (Dordrecht: Springer), 83-106.
- 21.5. Arabatzis, T. (2011): "Hidden Entities and Experimental Practice: Renewing the Dialogue Between History and Philosophy of Science", in: Mauskopf, S. & Schmalz, T. (Ed.): *Integrating History and Philosophy of Science. Problems and Prospects* (Dordrecht: Springer), 125-140.

Methodenreflexionen

- 28.5. Hacking, I. (2002): "'Style' for Historians and Philosophers", in: Ders.: *Historical Ontology* (Cambridge: HUP), 178-199.
- 4.6. Chang, H. (2011): "Beyond Case Studies: History as Philosophy", in: Mauskopf, S. & Schmalz, T. (Ed.): *Integrating History and Philosophy of Science. Problems and Prospects* (Dordrecht: Springer), 109-124.
- 11.6. Kuhn, T (1977): "The Relation Between the History and the Philosophy of Science", in: Ders.: *The Essential Tension* (Chicago: UCP), 3-20.
- 18.6. Radder, H. (1997): "Philosophy and History of Science: Beyond the Kuhnian Paradigm", in: *Studies in the History and Philosophy of Science* 28/4, 633-655.
- 25.6. Schindler, S. (2013): "The Kuhnian Mode of HPS", in: *Synthese* 190/4, 137-154.
- 2.7. Schlußdiskussion (Textgrundlage für alle: Galison, P. (2008): "Ten Problems in History and Philosophy of Science", in: *Isis* 99, 111-124.

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

Sprechstunde Wiltsche nach Anmeldung per E-Mail (harald.wiltsche@uni-graz.at)