

## Literaturhinweise zur Wissenschaftstheorie

### 1. Philosophie, Erkenntnis- und Wissenschaftstheorie allgemein

**Albert, Hans**, *Traktat über kritische Vernunft*. 5., verb. u. erw. Aufl., Tübingen: UTB (Mohr Siebeck) 1991. (Klassiker des Kritischen Rationalismus. Begründungsproblem und Münchhausen-Trilemma: Kap. 1 und 2.)

**Chalmers, Alan F.**, *Wege der Wissenschaft*. 6., verb. Aufl., Berlin etc.: Springer 2006. (Lehrbuch)

**Curd, Martin, Jan A. Cover und Chrstopher Pincock**, *Philosophy of Science. The Central Issues*. 2. Auflage. New York und London: Norton 2013. (Texte bekannter Philosophen mit kompetenten Kommentaren.)

**DeWitt, Richard**, *Worldviews. An Introduction to the History and Philosophy of Science*. 2. Auflage. Chichester: Wiley-Blackwell 2010. (Nicht nur eine Einführung in die Wissenschaftstheorie, sondern auch eine sehr gut lesbare Darstellung und Diskussion der Geschichte der Naturwissenschaften.)

**Fieser, James und Bradley Dowden** (Hg.), *The Internet Encyclopedia of Philosophy*, <http://www.iep.utm.edu/>. (Seriose und anspruchsvolle Online-Enzyklopädie.)

**Lauth, Bernhard und Jamel Sareiter**, *Wissenschaftliche Erkenntnis. Eine ideengeschichtliche Einführung in die Wissenschaftstheorie*, 2., überarb. u. erg. Aufl., Paderborn: mentis 2005. (Lehrbuch, besser, aber auch anspruchsvoller als Chalmers.)

**Morgenstern, Martin und Zimmer, Robert**, *Denkwege der Philosophiegeschichte*, Artemis und Winkler: Düsseldorf und Zürich 2003. (Sehr klare und sehr komprimierte, problemorientierte Geschichte der Philosophie; eignet sich auch gut, um sich über bestimmte Abschnitte einen Überblick zu verschaffen.)

**Musgrave, Alan**, *Alltagswissen, Wissenschaft und Skeptizismus*. Tübingen: UTB (Mohr Siebeck) 1993. (Sehr gute Einführung, die gleichzeitig historisch und systematisch vorgeht.)

**Musgrave, Alan**, *Essays on Realism and Rationalism*. Amsterdam und Atlanta: Rodopi 1999. (Wichtige Aufsätze von Musgrave, insbesondere eine detaillierte Darstellung seiner Auffassung des Kritischen Rationalismus (Kap. 16) und eine Kritik am Umgang mit unrealistischen Annahmen in der Ökonomie (Kap. 7).)

**Musgrave, Alan**, *Weltliche Predigten*. Tübingen: Mohr Siebeck 2011. (Aufsätze Musgraves, die aus allgemeinverständlichen Vorträgen hervorgegangen sind. Kap. 3 ist eine sehr gute kurze Einführung in die Wissenschaftstheorie.)

**Okasha, S.**, *Philosophy of Science. A Very Short Introduction*, Oxford UP 2002. (Kurze, aber nützliche Einführung, nicht aus der Perspektive des Kritischen Rationalismus.)

**Popper, Karl R.**, *Logik der Forschung*. 11. Aufl., Tübingen: Mohr Siebeck 2005. (Klassiker des Kritischen Rationalismus.)

**Zalta, Edward N.** (Hg.), *Stanford Encyclopedia of Philosophy*, <http://plato.stanford.edu>. (Seriose und anspruchsvolle Online-Enzyklopädie.)

## 2. Erkenntnis- und Wissenschaftstheorie – Spezielle Punkte

**Andersson, Gunnar**, *Kritik und Wissenschaftsgeschichte*. Tübingen: Mohr Siebeck 1988. (Widerlegt einen guten Teil der Kritik von Kuhn, Lakatos und Feyerabend am Kritischen Rationalismus.)

**Davis, Philip J. und Reuben Hersh**, *Erfahrung Mathematik*, 2. Aufl., Basel etc.: Birkhäuser 1996. (Sehr gut lesbare Einführung in die erkenntnistheoretischen Probleme der Mathematik.)

**Devitt, Michael und Kim Sterelny**, *Language and Reality*. 2. Aufl., Cambridge, Mass.: MIT Press 1999. (Sehr gute Einführung in die Sprachphilosophie, kritisiert die übertriebene Bedeutung, die sprachphilosophischen Argumenten beigemessen wird.)

**Papineau, David**, *Philosophical Devices. Proofs, Probabilities, Possibilities, and Sets*, Oxford: Oxford University Press 2012. (Eine sehr gute Einführung in das Handwerkszeug der modernen Philosophie.)

**Shapiro, Stewart**, *Thinking about Mathematics. The Philosophy of Mathematics*, Oxford: Oxford University Press 2000. (Sehr gute Einführung – aktueller und systematischer als Davis und Hersh, aber weniger amüsant.)

## 3. Methodologie der Ökonomie

**Boumans, Marcel und John B. Davis**, *Economic Methodology. Understanding Economics as a Science*. Basingstoke und New York: Palgrave Macmillan 2010. (Modernes Lehrbuch, das viele interessante Themen diskutiert, dem aber eine gute Einführung in die Erkenntnistheorie fehlt.)

**Dürrmeier, Thomas, Tanja v. Egan-Krieger und Helge Peukert** (Hg.), *Die Scheuklappen der Wirtschaftswissenschaft. Postautistische Ökonomik für eine pluralistische Wirtschaftslehre*, Marburg: metropolis 2006. (Beispiel für radikale Kritik am „mainstream“, vgl. auch <http://www.paecon.net/>.)

**Hausman, Daniel M.** (Hg.), *The Philosophy of Economics. An Anthology*, 3. Aufl., Cambridge etc.: Cambridge University Press 2008. (Gute Sammlung, enthält u.a. Friedmans wichtigen Aufsatz *The Methodology of Positive Economics* von 1953.)

**Meyer, Wilhelm**, *Grundlagen des ökonomischen Denkens*. Tübingen: Mohr Siebeck 2002. (Sehr aufschlussreiche Aufsätze zu Methodologie und Dogmengeschichte, insbesondere auch zur Friedman-Debatte: *Die Methodologie der positiven Ökonomie und ihre Folgen*.)

## 4. Wahrscheinlichkeit und Statistik

**Gillies, Donald**, *Philosophical Theories of Probability*. London und New York: Routledge 2000. (Sehr gute Diskussion der wichtigsten Interpretationen der Wahrscheinlichkeit.)

**Howson, Colin und Peter Urbach**, *Scientific Reasoning. The Bayesian Approach*. 3. Aufl., Chicago und La Salle, Ill.: Open Court 2006. (Lehrbuch der Wissenschaftstheorie aus bayesianischer Sicht.)

**Salsburg, David**, *The Lady Tasting Tea*, TB-Ausgabe, New York: Henry Holt 2002. (Interessante und gut lesbare Geschichte der Statistik, mischt Theorie, Kontroversen, Biographien und Anekdoten.)