

# Proseminar „Wissens- und Forschungsgemeinschaften“

TU Dresden | Institut für Philosophie | Lehrstuhl für Theoretische Philosophie | Dr. Rico Hauswald | rico.hauswald@tu-dresden.de | Wintersemester 2016/17 | Do (6) 16.40-18.10 Uhr | BZW/A255/U

## **Seminarplan**

### 13.10. **Einführung**

### *Typen wissenschaftlicher Kollektive*

#### 20.10. **Scientific Communities**

Texte: Gläser (2012) und Hoyningen-Huene/Lohse (2012)

#### 27.10. **Forschergruppen**

Text: Thagard (1997)

### *Soziale Mechanismen der Wissenschaft und ihre epistemische Bedeutung*

#### 3.11. **Peer Review**

Text: Fischer (2003)

#### 10.11. **Diversität, Arbeitsteilung und die Prioritätsregel**

Text: Muldoon (2013)

#### 17.11. **Epistemisches Vertrauen**

Text: Wilholt (2016)

### *Kontraproduktive und defizitäre sozialer Mechanismen in der Wissenschaft*

#### 24.11. **Der Matthäus-Effekt**

Text: Merton (2010)

#### 1.12. **Fehlfunktionen der Wissenschaft**

Text: Fischer (2007)

#### 8.12. **Probleme kommerzialisierter Forschung**

Text: Brown (2013)

### *Wissenschaftliche Gemeinschaften im größeren gesellschaftlichen Kontext*

#### 15.12. **Wissenschaft im Verhältnis zu anderen gesellschaftlichen Teilsystemen**

Text: Fischer (2005)

### *Die Ziele der Wissenschaftler und die Ziele der Wissenschaft*

#### 5.1. **Kollektive epistemische Ziele**

Text: Fallis (2007)

#### 12.1. **Was heißt es, einer Disziplin Ziele zuzuschreiben?**

Text: Hüttemann (1997), v.a. S. 1-9 und S. 62-86

### *Gruppen als Wissenssubjekte*

#### 19.1. **Inwiefern „wissenschaftliches Wissen“ kein individuelles Wissen ist**

Text: Bird (2010)

#### 26.1. **Wissenschaftsgemeinschaften als Pluralsubjekte**

Text: Weatherall/Gilbert (2016)

#### 2.2. **Abschlussdiskussion**

## Texte:

**Bird, Alexander (2010):** “Social Knowing: The Social Sense of ‘Scientific Knowledge’”. In: *Philosophical Perspectives* 24, 23-56.

**Brown, James Robert (2013):** „Die Wissenschaftsgemeinschaft – The Community of Science®“. In: Gerhard Schutz und Martin Carrier (Hg.): *Werte in den Wissenschaften. Neue Ansätze zum Werturteilsstreit*. Berlin 2013, 337-373 [Erstveröffentlichung 2008].

**Fallis, Don (2007):** “Collective Epistemic Goals”. In: *Social Epistemology* 21, 267-280.

**Fischer, Klaus (2003):** „Soziale und kognitive Aspekte des Peer Review-Verfahrens“. In: Klaus Fischer und Heinrich Parthey (Hg.): *Evaluation wissenschaftlicher Institutionen. Wissenschaftsforschung Jahrbuch* 2003, 23-62.

**Fischer, Klaus (2005):** „Wahrheit, Konsens und Macht. Systemische Codes und das prekäre Verhältnis zwischen Wissenschaft und Politik in der Demokratie“. In: Klaus Fischer und Heinrich Parthey (Hg.): *Gesellschaftliche Integrität der Forschung. Wissenschaftsforschung Jahrbuch* 2005, 9-58.

**Fischer, Klaus (2007):** „Fehlfunktionen der Wissenschaft“. In: *Erwägen – Wissen – Ethik* 18, 3-16.

**Gläser, Jochen (2012):** „Scientific communities“. In: Sabine Maasen u.a. (Hg.): *Handbuch Wissenschaftssoziologie*. Wiesbaden, 151-162.

**Hoyningen-Huene, Paul/Lohse, Simon (2012):** „Die Kuhn’sche Wende“. In: Sabine Maasen u.a. (Hg.): *Handbuch Wissenschaftssoziologie*. Wiesbaden, 73-84.

**Hüttemann, Andreas (1997):** *Idealisierungen und das Ziel der Physik. Eine Untersuchung zum Realismus, Empirismus und Konstruktivismus in der Wissenschaftstheorie* Berlin.

**Merton, Robert K. (2010):** „Der Matthäus-Effekt in der Wissenschaft, II – Kumulativer Vorteil und der Symbolismus des intellektuellen Eigentums“. In: *Berliner Journal für Soziologie* 20, 285-308 [Erstveröffentlichung 1988].

**Muldoon, Ryan (2013):** “Diversity and the Division of Cognitive Labor”. In: *Philosophy Compass* 8, 117-125.

**Thagard, Paul (1997):** “Collaborative Knowledge”. In: *Noûs* 31, 242-261.

**Weatherall, James/Gilbert, Margaret (2016):** “Collective Belief and the String Theory Community”. In: Michael S. Brady und Miranda Fricker (Hg.): *The Epistemic Life of Groups. Essays in the Epistemology of Collectives*. Oxford, 191-217.

**Wilholt, Torsten (2016):** “Collaborative Research, Scientific Communities, and the Social Diffusion of Trustworthiness”. In: Michael S. Brady und Miranda Fricker (Hg.): *The Epistemic Life of Groups. Essays in the Epistemology of Collectives*. Oxford, 218-233.

**Alle Texte sind online verfügbar unter**

**<https://bildungsportal.sachsen.de/opal/auth/RepositoryEntry/12063735809>**