

Proseminar „Einführung in die Wissenschaftstheorie“

TUD | Institut f. Philosophie | Dr. R. Hauswald | rico.hauswald@tu-dresden.de | SS 2017 | Do (6) 16.40-18.10 | BZW/B101/U

Seminarplan

- 6.4. **Einführung**
- 13.4. **Wissenschaft, Erfahrung und die Tatsachen**
Textgrundlage: Chalmers, Kap. 1
- 20.4. **Beobachtungen und Experimente**
Textgrundlage: Chalmers, Kap. 2 und Kap. 3
- 27.4. **Der Induktivismus**
Textgrundlage: Chalmers, Kap. 4
- 4.5. **Der Falsifikationismus I**
Textgrundlage: Chalmers, Kap. 5 und Kap. 6 (bis. S. 70)
- 11.5. **Der Falsifikationismus II**
Textgrundlage: Chalmers, Kap. 6 (ab S. 70) und Kap. 7
- 18.5. **Theorien als Strukturen I: Kuhns Paradigmen**
Textgrundlage: Chalmer, Kap. 8
- 25.5. **[Feiertag]**
- 1.6. **Theorien als Strukturen II: Forschungsprogramme**
Textgrundlage: Chalmer, Kap. 9
- 8.6. **[Ferien]**
- 15.6. **Feyerabends anarchische Wissenschaftstheorie**
Textgrundlage: Chalmers, Kap. 10 und Kap. 11
- 22.6. **Der Bayesianismus**
Textgrundlage: Chalmers, Kap. 12
- 29.6. **Der Neue Experimentalismus**
Textgrundlage: Chalmers, Kap. 13
- 6.7. **Naturgesetze und (Anti-)Realismus**
Textgrundlage: Chalmers, Kap. 14 und Kap. 15
- 13.7. **Abschlussdiskussion**

Textgrundlage für das Seminar ist: Chalmers, Alan F.: Wege der Wissenschaft. 6. Auflage. Berlin, Heidelberg 2007.

**Das Buch ist online verfügbar unter
<https://bildungsportal.sachsen.de/opal/auth/RepositoryEntry/13350273031>**