

Proseminar „Fragen der Wissenschaftstheorie“

TUD | Institut f. Philosophie | Dr. R. Hauswald | rico.hauswald@tu-dresden.de | WS 2019/20 | Do (5) 14.50-16.20 | SE2 123/U

Seminarplan

17.10. **Einführung**

I Theoretische Wissenschaftsphilosophie

24.10. **Beispiele aus der Wissenschaftsgeschichte**

Text: Wiltsche, Kap. 1

31.10. **[Feiertag]**

7.11. **Induktion**

Text: Wiltsche, Kap. 2

14.11. **Poppers Falsifikationismus**

Text: Wiltsche, Kap. 3

21.11. **Lakatos' Theorie der Forschungsprogramme**

Text: Wiltsche, Kap. 4

28.11. **Kuhn: Paradigmen und Normalwissenschaft**

Text: Wiltsche, Kap. 5

5.12. **Kuhn II: Krisen, Revolutionen und Inkommensurabilität**

Text: Wiltsche, Kap. 6

12.12. **Wissenschaftliche Erklärungen und Realismus**

Text: Wiltsche, Kap. 7

II Praktische Wissenschaftsphilosophie

19.12. **Wissenschaft und Werte**

Text: Reydon, Kap. 3 [die Lektüre der Kap. 1 und 2 wird zusätzlich empfohlen]

9.1. **Die wissenschaftsinterne Verantwortung des Wissenschaftlers**

Text: Reydon, Kap. 4

16.1. **Die wissenschaftsexterne Verantwortung des Wissenschaftlers**

Text: Reydon, Kap. 5

23.1. **Was ist gute wissenschaftliche Praxis?**

Text: Reydon, Kap. 6

30.1. **Ethik im Wissenschaftsmanagement**

Text: Reydon, Kap. 7

6.2. **Abschlussdiskussion**

Texte

Reydon, Thomas (2013): Wissenschaftsethik: Eine Einführung. Stuttgart.

Wiltsche, Harald A. (2013): Einführung in die Wissenschaftstheorie. Göttingen.