

## Hausarbeitsthemen

Es handelt sich hier nur um Vorschläge für Hausarbeitsthemen. Zu jedem Thema werden eine Leitfrage und mehrere Unterfragen angegeben. Sie können gerne eigene Themen vorschlagen. Das Thema und die voraussichtlich zu behandelnden Fragen sind aber mit dem Dozenten über E-Mail oder in der Sprechstunde abzuklären. Der Leitfaden zu philosophischen Hausarbeiten gibt Hinweise darauf, wie Sie ein eigenes Hausarbeitsthema finden.

### (1) Das Induktionsproblem – Humes Problem und Poppers Antwort

- Leitfrage: Wie überzeugend ist Poppers Antwort auf Humes Problem?
- Wie begründet Hume das Induktionsproblem?
- Welche Konsequenzen ergeben sich aus dem Induktionsproblem für die empirischen Wissenschaften?
- Wie reagiert Popper auf das Induktionsproblem?
- Wie lässt sich Wissenschaft betreiben, wenn das Induktionsproblem nicht gelöst werden kann?
- Ist das Induktionsproblem nur ein theoretisches Problem, oder ergeben sich daraus Konsequenzen für die wissenschaftliche Praxis?

### (2) Das Abgrenzungskriterium – eine Gegenüberstellung von Popper und Kuhn

- Leitfrage: Wer bietet das bessere Abgrenzungskriterium: Popper oder Kuhn?
- Wie grenzt Popper empirische Wissenschaften von anderen Formen des Denkens ab?
- Aus welchen Gründen kritisiert Kuhn Poppers Abgrenzungskriterium?
- Welches Abgrenzungskriterium schlägt Kuhn stattdessen vor?
- Welches Abgrenzungskriterium eignet sich besser dazu, (empirische) Wissenschaften von Scheinwissenschaften wie Astrologie abzugrenzen?
- Hat Kuhns Abgrenzungskriterium unplausible Konsequenzen? Ist es etwa zu weit oder zu eng, schließt es also zu wenig oder zu viel aus?

### (3) Objektivität durch Kontrolle?

- Leitfrage: Wird wissenschaftliche Objektivität allein durch gegenseitige Kontrolle der Wissenschaftler erreicht?
- Was garantiert nach Longino die Objektivität wissenschaftlichen Wissens?
- Lassen sich Wissenschaften besser durch institutionalisierte als durch methodische Merkmale von anderen Formen des Denkens abgrenzen?
- Gibt es Situationen, in denen es für den Fortschritt der Wissenschaften besser ist, auf institutionalisierte Formen gegenseitiger Kritik zu verzichten?