

WISSENSCHAFTLICHER REALISMUS

Semantische Inkommensurabilität (Leitfragen für den 27.6.2006)

Textgrundlage: Thomas S. Kuhn, *The Structure of Scientific Revolutions* (Auszug aus Kapitel 12, „Durch welchen...“ – 156, „Gemeinschaft“, 159 „Gäbe“ – 163 „werden“).

Bitte bringen Sie in der nächsten Sitzung auch folgenden Text aus dem Seminarordner mit: Richard Boyd, *The Current Status of Scientific Realism* (51 – 55)

Einführung

In seinem Buch „*The Structure of Scientific Revolutions*“ entwickelt T. S. Kuhn ein zweiteiliges Schema für die historische Entwicklung einer Wissenschaft. In einer Phase normaler Wissenschaft ist das Denken der Wissenschaftler durch ein Paradigma geprägt. Während wissenschaftlicher Revolutionen stehen sich dagegen rivalisierende Paradigmen gegenüber. Es kommt zu einem Paradigmenwechsel. In Kapitel 12 seines Buches möchte Kuhn erkunden, wie ein Paradigma ein anderes ablöst. In diesem Zusammenhang beschreibt er kurz grundlegende Eigenschaften eines Paradigmas. Diese Eigenschaften führen ihn zu der Auffassung, daß Paradigmen inkommensurabel sind (wörtlich etwa: kein gemeinsames Maß haben). – Die Passage von R. Boyd dient dazu, die Relevanz von Kuhns Auffassungen für den Realismus herauszustellen. Kuhns Position wird von Boyd als konstruktivistisch beschrieben.

Leitfragen

1. Was bedeutet die Aussage, unterschiedliche Paradigmen seien inkommensurabel? Unterscheiden Sie die drei Sinne, in welchen Kuhn von Inkommensurabilität spricht.
2. Beschreiben Sie kurz, wie sich Kuhn einen Paradigmawechsel vorstellt.
3. Kuhn spricht nicht explizit vom wissenschaftlichen Realismus. Inwiefern könnten sich seine Gedanken aber als relevant für die Realismus-Debatte erweisen?
4. Diskutieren Sie Kuhns Überlegungen kritisch.

Bitte beantworten Sie die Fragen 1 –3 und freiwillig Frage 4. **Ihre Einsendungen werden diesmal korrigiert.** Wenn Sie eine Seminararbeit in dem Seminar anfertigen wollen, dann nutzen Sie jetzt die Gelegenheit und üben Sie das philosophische Schreiben. Mehr Hinweise zu Seminararbeiten in Kürze auf der Seminarhomepage.