

Ergebnispaper vom 20.05.2006 - Gruppe IV: Wissenschaftstheorie

Erkenntnistheorie / Epistemologie in der Neuzeit

Hauptgegenstand: Frage nach der Wahrheit

Neu: Betonung des Individuums, des autonomen Erkenntnissubjekts, Natur als selbstreferentielles System, unabhängig von kirchlicher Autorität

- ➔ Problem der Transzendenz: Durch Trennung von Subjekt und Objekt, Innen und Außen stellt sich die Frage: Entspricht die Wahrnehmung der tatsächlichen Realität? Wird die Außenwelt isomorph ins Bewusstsein abgebildet?

- ➔ Bedürfnis nach strengen neuen methodologischen Grundlagen der Wissenschaften

Zwei Hauptströmungen:

<i>Rationalismus (Descartes)</i>	<i>Empirismus (Locke, Bacon)</i>
Vernunft liefert Wissen Axiomatisch (formale Logik) -> deduktiv	Beobachtung liefert Wissen Methode: Experiment, basiert auf wahrgenommenen Sinnesdaten -> Induktiv
Nach Kants Begriffen: Analytisch – a priori	Synthetisch - aposteriori
Entsprechende mathem. Strömung: Formalismus	Intuitionismus

Alternativen:

Kant: Kritizismus:

Untersucht nicht die Erkenntnisquellen selbst, sondern die Bedingungen, unter denen Erkenntnis überhaupt stattfinden kann.

Synthetische Urteile a priori sind transzendente Urteile, die Wissen von Wirklichem ermöglichen, losgelöst vom empirischen Subjekt -> Raum und Zeit verlieren emp. Charakter

Peirce: Methode der Abduktion (Hypothese/Retroduktion) als dritten Weg der Erkenntnis:

basiert auf unbewusster menschlicher Wahrnehmung -> „Rate-Instinkt“

Grundannahme: es ex. eine Erklärung für jedes Problem

-> vergleichbar mit Intuition?

Zum Wahrheitsbegriff: verschiedene Konzepte:

- Korrespondenz-Konzept: wahr ist, was mit der Realität übereinstimmt (-> isomorphe Abbildung der Realität) -> *vgl. Empirismus / Intuitionismus*
- Evidenz-Konzept: wahrer Satz drückt evidenten Sachverhalt aus -> *vgl. Realismus / Platonismus?*
- Kohärenz-Konzept: wahrer Satz ist mit anderen Sätzen logisch vereinbar (keine Widersprüche) -> *vgl. Rationalismus / Formalismus*
- Konsensus-Konzept: wahr ist, was allgemein als wahr akzeptiert wird