

Proseminar Gedankenexperimente, Essayfrage 3

Michael Baumgartner

michael.baumgartner@uni-konstanz.de

Universität Konstanz, Sommersemester 2010, Mittwoch 12-14

J. R. Brown entwickelt in *Thought Experiments Since the Scientific Revolution* zum ersten Mal seine in späteren Artikeln oft wiederholte These, wonach gewisse Gedankenexperimente – nämlich die zugleich destruktiven und beweiskräftigen – einen *a priori* Beitrag leisten zum Übergang von einer wissenschaftlichen Theorie zur nächsten. Liegt Brown mit dieser These richtig? Es sind drei Antworten denkbar:

- (1) Ja, die These ist korrekt.
- (2) Nein, die These ist inkorrekt.
- (3) Der Wahrheitsgehalt der These kann auf der Basis von Browns Artikel nicht beurteilt werden.

Die Wahl zwischen (1), (2) und (3) gilt es zu begründen.