Proseminar Gedankenexperimente, Essayfrage 6

Michael Baumgartner

michael.baumgartner@uni-konstanz.de

Universität Konstanz, Sommersemester 2010, Mittwoch 12-14

Nancy Nersessian analysiert in *In the Theoretician's Laboratory* das Durchführen von Gedankenexperimenten als mentales Modellieren. Gedankenexperimente seien nicht als propositionale Argumente, sondern als nicht-propositionale mentale Modelle zu rekonstruieren. Die Theorie der mentalen Modelle hat eine lange Tradition in den so genannten *Cognitive Sciences*. Eine wichtige Figur in dieser Forschungstradition ist P. N. Johnson-Laird. In *Cognition, Computers, and Mental Models* vermittelt Johnson-Laird einen knappen Einblick in seine Theorie mentaler Modelle. Versuchen Sie, anhand der Texte von Nersessian und Laird eines der exemplarischen Gedankenexperimente, denen wir in den vergangenen Sitzungen begegnet sind, als mentales Modell zu rekonstruieren bzw. beschreiben bzw. illustrieren bzw. zeichnen.