

Proseminar Wissenschaftlicher Realismus und Anti-Realismus, Essayfrage 5

Michael Baumgartner
michael.baumgartner@uni-konstanz.de

WS09, Mittwoch 14-16

Mit Grover Maxwell kommt in unserem Proseminar der erste erklärte wissenschaftliche Realist zu Wort. In *The Ontological Status of Theoretical Entities* vertritt er ein paar prototypische realistische Thesen wie:

- Es gibt keine klare Trennung zwischen Theorie- und Beobachtungssprache.
- Theoretische Terme referieren in gleicher Weise auf Entitäten in der Welt wie so genannte (oder angebliche) Beobachtungsterme.
- Elektronen existieren in derselben Weise wie Bäume und Tische.

In allen diesen Punkten widerspricht Maxwell Carnap. Wessen Argumente überzeugen am Ende mehr, die von Carnap oder die von Maxwell? Die Antwort ist zu begründen.

(Die Frage kann auch beantwortet werden, indem man zeigt, dass diese Essayfrage sinnlos ist.)