

GRUNDPROBLEME DER WISSENSCHAFTSPHILOSOPHIE
(ÜBERBLICK 20. JAHRHUNDERT)

Aufgabe zum 5.6.2007

Textgrundlage: Hempel und Oppenheim, Studies in the Logic of Explanation, hier abgedruckt in Klee. §§ 1 – 3, S. 163–167.

1. Was leistet eine Erklärung für Hempel und Oppenheim? Von welchen anderen Leistungen, die die Wissenschaften erbringen, grenzen Hempel und Oppenheim die Erklärung ab?
2. Was wird nach Hempel und Oppenheim wissenschaftlich erklärt (in anderen Worten: Was kann Explanandum einer wissenschaftlichen Erklärung sein)?
3. Welchem Muster folgen wissenschaftliche Erklärungen nach Hempel und Oppenheim und welche Bedingungen stellen Hempel und Oppenheim an eine gute wissenschaftliche Erklärung?
4. Vieles, was wir alltagssprachlich als Erklärung akzeptieren, folgt nicht dem Schema, das Hempel und Oppenheim angeben. Wie stellen sich die beiden Autoren dieser Beobachtung?

Wenn Sie den Schein erwerben wollen, dann beantworten Sie bitte die Fragen 1–3.