# Hauptseminar: Kausalität

# Michael Baumgartner

Universität Konstanz, Wintersemester 2010/11, Mittwoch 16-18

### Beschreibung

Obwohl der Begriff der Kausalität einer der sowohl im Alltag wie in der Wissenschaft meist verwendeten Begriffe ist und obwohl wir normalerweise mühelos imstande sind, kausale Prozesse als solche zu identifizieren und angesichts bestimmter Wirkungen zutreffend auf deren Ursachen zu schließen, bereitet eine zufriedenstellende theoretische Analyse des Verursachungsbegriffs massive Probleme. Zu den wichtigsten Theorien der Kausalität, die in den letzten 50 Jahren (weiter)entwickelt und intensiv debattiert wurden, gehören die so genannte Regularitätstheorie, Probabilistische und Kontrafaktische Kausalität, Transferenztheorie sowie mechanistische und interventionistische Ansätze. Ausgehend von den klassischen Texten der jüngeren Kausalitätsphilosophie (J.L. Mackie, D. Lewis, W. Salmon) werden wir uns in diesem Seminar sukzessive zur aktuellen Literatur vorarbeiten (z.B. J. Woodward, C. Hitchcock, D. Ehring, P. Dowe, S. Glennan, S. Psillos). Neben metaphysischen und begriffsanalytischen Fragen rund um das Thema Kausalität beschäftigen wir uns auch mit der Epistemologie der Kausalität, d.h. mit der Problematik kausalen Schließens. Hausarbeit möglich

Alle Seminartexte stehen unter folgender Internetadresse zum Download bereit (Benutzer: kausa 10 ; Passwort: 1zu0 )

http://www.unikonstanz.de/FuF/Philo/baumgartner/kausa10.html

# Einführende Literatur

- Michael Baumgartner & Gerd Grasshoff 2004: *Kausalität und kausales Schließen*, Bern: Bern Studies Verlag.
- Mario Bunge 1987: *Kausalität, Geschichte und Probleme,* Tübingen: Mohr/Siebeck.

### Textsammlungen

- Ernest Sosa & Michael Tooley (Hrsg.) 1993: Causation, Oxford: OUP.
- John Collins, Ned Hall & L.A. Paul (Hrsg.) 2004: Causation and Counterfactuals, Cambridge: MIT Press.
- Helen Beebee, Christopher Hitchcock & Peter Menzies (Hrsg.) 2009: *The Oxford Handbook of Causation*, Oxford: OUP.

# Programm

# 20.10. Einführung

# 27.10. Regularitätstheorie I

- Kapitel 2 von John L. Mackie 1974: *The Cement of the Universe*, Oxford: Clarendon.

# 3.11. Regularitätstheorie II

- Kapitel 3 von John L. Mackie 1974: *The Cement of the Universe*, Oxford: Clarendon.

# 10.11. Regularitätstheorie III

- Seiten 327-348 von Michael Baumgartner 2008: Regularity Theories Reassessed, *Philosophia* 36, 327-354.

#### 17.11. Kontrafaktische Kausalität I

- David Lewis 1973: Causation, Journal of Philosophy 70, 556-567.

# 24.11. Kontrafaktische Kausalität II

- David Lewis 2000: Causation as Influence, *Journal of Philosophy* 97, 182-197.

#### 1.12. Probabilistische Kausalität I

- Wesley Salmon 1993/1980: Probabilistic Causality, in: E. Sosa & M. Tooley (Hrsg.), *Causation*, Oxford: OUP, 137-153.

#### 8.12. Probabilistische Kausalität II

- §§1-4 von Luke Glynn forthcoming: A Probabilistic Analysis of Causation, *British Journal for the Philosophy of Science*.

#### 15.12. Ausfall

# 12.1. Prozess-Theorie

- Phil Dowe 2009: Causal Process Theories, in: H. Beebee, C. Hitchcock & P. Menzies (Hrsg.), *The Oxford Handbook of Causation*, Oxford: OUP, 213-233.

#### 19.1. Mechanismus

- Stuart Glennan 1996: Mechanisms and the Nature of Causation, *Erkenntnis* 44, 49-71.

# 26.1. Interventionismus

- James Woodward 2009: Agency and Interventionist Theories, in: H. Beebee, C. Hitchcock & P. Menzies (Hrsg.), *The Oxford Handbook of Causation*, Oxford: OUP, 234-262.

### 2.2. Pluralismus

- Stathis Psillos 2010: Causal Pluralism, in: R. Vanderbeeken & B. D'Hooghe (Hrsg.), Worldviews, Science and Us. Studies of Analytical Metaphysics, a Selection of Topics from a Methodological Perspective, Singapore: World Scientific Publishers.

#### 9.2. Abschlussdiskussion