

Christian Damböck (christian.damboeck@univie.ac.at)

VO „Normative“ Wissenschaftstheorie vom Wiener Kreis bis zur Stegmüller-Schule
WS 2007/08

Alle weiteren Details (Literaturliste, etc.) bitte der Vorlesungshomepage zu entnehmen:
<http://homepage.univie.ac.at/christian.damboeck/vo07/>

Die folgende Einteilung ist eine ungefähre Zusammenstellung meines Vorhabens. Bitte sich nicht darauf zu verlassen, dass die einzelnen Themen auch genau an dem hier angeführten Tag zur Sprache kommen!!

1. Vorlesung 4.10.07

die Vorgeschichte: von Bacon bis Russell I

2. Vorlesung 11.10.07

die Vorgeschichte: von Bacon bis Russell II

3. Vorlesung 18.10.07

Carnap und der Wiener Kreis I

4. Vorlesung 25.10.07

Carnap und der Wiener Kreis II

5. Vorlesung 8.11.07

Quine und die Kritik am logischen Empirismus von innen heraus I

6. Vorlesung 15.11.07

Quine und die Kritik am logischen Empirismus von innen heraus II

7. Vorlesung 22.11.07

Kuhn, Feyerabend und die historisch-externalistische Wende I

8. Vorlesung 29.11.07

Kuhn, Feyerabend und die historisch-externalistische Wende II

9. Vorlesung 6.12.07

Von normativen Rettungsversuchen bis zu den "science wars" I

10. Vorlesung 13.12.07

Von normativen Rettungsversuchen bis zu den "science wars" II

11. Vorlesung 10.1.08

normativity reconsidered I: Naturalismus

12. Vorlesung 17.1.08

normativity reconsidered II: Realismusdebatte

13. Vorlesung 24.1.08

normativity reconsidered III: Induktion

14. Vorlesung 31.1.08

normativity reconsidered IV: Kausalität und wissenschaftliche Erklärung

Zeittafel

die folgende Liste von Namen und „Hauptwerken“ repräsentiert eine sehr willkürliche und subjektive Auswahl, sollte aber eine erste Orientierung im „Dschungel der Ideen“ erleichtern.

Francis Bacon 1561-1626, *Novum Organum* 1620

Gottfried Wilhelm Leibniz 1646-1716, *Monadologie* 1714

David Hume 1711-1776, *An Enquiry Concerning Human Understanding* 1748

Immanuel Kant 1724-1804, *Kritik der reinen Vernunft* 1781

John Stuart Mill 1806-1873, *A System of Logic* 1843

Ernst Mach 1838-1916, *Die Analyse der Empfindungen* 1886

Charles Sanders Peirce 1839-1914, *How to Make Our Ideas Clear* 1878

Pierre Duhem 1861-1916, *Ziel und Struktur der physikalischen Theorien* 1906

Bertrand Russell 1872-1970, *Our Knowledge of the External World* 1914

Moritz Schlick 1882-1936, *Allgemeine Erkenntnislehre* 1918

Otto Neurath 1882-1945, *Einheitswissenschaft und Psychologie* 1933

Ludwig Wittgenstein 1889-1951, *Tractatus logico-philosophicus* 1921

Hans Reichenbach 1891-1953, *Experience and Prediction* 1938

Rudolf Carnap 1891-1970, *Der logische Aufbau der Welt* 1928

Karl Popper 1902-1994, *Logik der Forschung* 1934

Carl Gustav Hempel 1905-1997, *Studies in the Logic of Explanation* (mit P. Oppenheim) 1948

Willard Van Orman Quine 1908-2000, *Two Dogmas of Empiricism* 1951

Nelson Goodman 1906-1998, *Fact, Fiction and Forecast* 1954

Wilfrid Sellars 1912-1989, *Empiricism and the Philosophy of Mind* 1956

Patrick Suppes *1922, *Introduction to Logic* 1957

Hilary Putnam *1926, *Reason, Truth and History* 1981

Thomas S. Kuhn 1922-1996, *The Structure of Scientific Revolutions* 1962

Imre Lakatos 1922-1974, *Falsification and the Methodology of Scientific Research Programmes* 1970

Paul Feyerabend 1924-1994, *Against Method* 1975

Michel Foucault 1926-1984, *Die Ordnung der Dinge* 1966

Pierre Bourdieu 1930-2002, *Homo academicus* 1984

Bruno Latour *1947, *Laboratory Life. The Social Construction of Scientific Facts* (mit S. Woolgar) 1979

Peter Galison *1955, *How Experiments End* 1987

Ernest Nagel 1901-1985, *The Structure of Science* 1960

Wolfgang Stegmüller 1923-1991, *Theorienstrukturen und Theoriendynamik* 1973

Wesley Salmon 1925-2001, *Causality and Explanation* 1998

Ian Hacking *1936, *Representing and Intervening* 1983

Ronald N. Giere *1938, *Explaining Science. A Cognitive Approach* 1988

David K. Lewis 1941-2001, *Causation* 1973

Bas van Fraassen *1941, *The Scientific Image* 1980

Larry Laudan *1941, *Progress and its Problems* 1977

Nancy Cartwright *1944, *How the Laws of Physics Lie* 1983

Michael Friedman *1947, *Reconsidering Logical Positivism* 1999