

*Prof. Dr. Wolfgang Ludwig-Mayerhofer  
Universität Siegen, FB 1 – Soziologie  
Wintersemester 2007/2008*

## Wissenschaftstheorie

Di. 18–20 Uhr

Sprechstunde: Di. 15:00–16:00, Raum AR-C 3215

Tel. (0271) 740 – 4384 (Frau Kölsch, Sekr.)

sekretariat@politikwissenschaft.uni-siegen.de (Organisatorisches)

Die Lehrveranstaltung gliedert sich in zwei Teile: Im ersten Teil behandeln wir Fragen, die mehr oder weniger von allen Wissenschaftlern, gleich welcher Disziplinen, als „wissenschaftstheoretische“ angesehen werden, auch wenn sie möglicherweise mehr zur Rekonstruktion der Natur- als der Sozial-(und Geistes-)Wissenschaften taugen. Im zweiten Teil beschäftigen wir uns (in gezwungenermaßen weniger systematischer Art und Weise) mit einigen Themen, die vor allem aus dem Bereich der Sozialwissenschaften stammen.

Für den ersten Teil können wir uns auf das Lehrbuch von Alan F. Chalmers, *Wege der Wissenschaft. Einführung in die Wissenschaftstheorie*, Berlin u.a.: Springer, 5. Auflage 2001 stützen (hierauf wird im folgenden nur mehr mit „Chalmers“ verwiesen). (Personen, die das Buch selbst erwerben wollen, wird dringend geraten, die englische Ausgabe „*What is this thing called science?*“ zu erwerben. Der höhere Preis wird durch die bessere Verständlichkeit mehr als wett gemacht.) – Die zusätzlich angegebene Literatur sollte von den ReferentInnen eingebracht werden.

Voraussetzung für den Erwerb von Leistungsscheinen bzw. Credit Points ist ein Referat sowie regelmäßige Seminarteilnahme. Für Teilnahme-scheine müssen (neben der Teilnahme) drei Protokolle von Seminarsitzungen abgefasst werden.

### Übersichtsplan

*23. 10. 07: Begrüßung, Einführung, Überblick, Vergabe von Referaten*

#### **Teil I: Analytik und Entwicklung der (Natur-?)Wissenschaften**

*30. 10. 07: Beobachtungsdaten und Theorie*

Chalmers, Kap. 1 bis 3

*06. 11. 07: Induktion*

Chalmers, Kap. 4

*13. 11. 07: Karl R. Popper und das Falsifikationsprinzip*

Chalmers, Kap. 5 bis Kap. 7

*Ferner:* Karl R. Popper, Die Logik der Forschung, Tübingen 1994, Kap. 1; ders., Vermutungen und Widerlegungen, Tübingen 2000, Kap. 1.

*20. 11. 07: Zur Entwicklung der Wissenschaft: Thomas S. Kuhn*

Chalmers, Kap. 8

*Ferner:* Thomas S. Kuhn, Die Struktur wissenschaftlicher Revolutionen. Frankfurt a. M.: Suhrkamp, 1969 (oder spätere Ausgabe), wenigstens Kap. II. bis VI. und IX.

*27. 11. 07: Methodologie der Forschungsprogramme: Imre Lakatos*

Chalmers, Kap. 9

*Ferner:* Lakatos, Imre: Falsifikation und die Methodologie wissenschaftlicher Forschungsprogramme, in ders. und A. Musgrave (Hrsg.): Kritik und Erkenntnisfortschritt, Braunschweig 1974, v. a. Kap. 3.

*04. 12. 07 Anarchie in der Wissenschaft(stheorie)? Paul Feyerabend*

Chalmers, Kap. 10

*Ferner:* Feyerabend, Paul: Wider den Methodenzwang, Frankfurt a.M. 1986, v.a. Kap. 1–5 und 16–19.

## **Teil II: Fragen der/an die Sozialwissenschaften**

*11. 12. 07: Forschungsdesigns*

Campbell, D. T. & Stanley, J. C., Experimental and Quasi-Experimental Designs for Research. Chicago: Rand McNally 1966 (Auszüge).

*18. 12. 07: Hermeneutik*

Poser, Hans: Wissenschaftstheorie. Eine philosophische Einführung. Stuttgart: Reclam, 2001 (Auszüge).

*08. 01. 07: Ein Versuch, die Besonderheit der Sozialwissenschaften zu begründen*

Winch, Peter: Die Idee der Sozialwissenschaft und ihr Verhältnis zur Philosophie. Frankfurt a.M.: Suhrkamp, 1974 (Auszüge).

*15. 01. 08: Zur Wissenschaftstheorie Pierre Bourdieus*

Bourdieu, Pierre, Chamboredon, J.-C. & Passeron, J.-C.: Soziologie als Beruf. Wissenschaftstheoretische Voraussetzungen soziologischer Erkenntnis. Berlin, New York: de Gruyter, 1991 (Auszüge).

*22. 01. 08: Die Problematik der „Werturteile“ nach Max Weber*

Weber, Max: Schriften zur Wissenschaftslehre, Stuttgart: Reclam, 1991 (Auszüge).

*29. 01. 08: Die Position der „Kritischen Theorie“*

Adorno, Theodor W.: Soziologie und empirische Forschung. Hier nach der Ausgabe in Adorno, Th. W. u.a.: Der Positivismusstreit in der deutschen Soziologie. Darmstadt, Neuwied: Luchterhand, 1969, S. 81-101.

*05. 02. 08: Abschlussdiskussion*