

PD Dr. Lucian Kern

Hauptseminar Sommersemester 1998:

Experimente in der Politikwissenschaft

Ort: GSI, Oettingenstr. 67, Raum 1.05
Zeit: Dienstags, 13⁰⁰ - 15⁰⁰ Uhr
Sprechstunde: Dienstags, 15⁰⁰ - 16⁰⁰ Uhr
GSI, Oettingenstr. 67, Raum 52

Kurzbeschreibung:

Es hat sich in der Ökonomie - ausgehend von den ersten Oligopolexperimenten von Sauermann und Selten in Frankfurt und Hoggatt in Berkeley (1959) - in den letzten drei Jahrzehnten eine reichhaltige experimentelle Forschung entwickelt, deren Ergebnisse auf politische Probleme und Zusammenhänge übertragen werden können, soweit dabei vergleichbare Situationen strategischer Interaktion vorliegen. (Das ist zum Beispiel der Fall beim Problem der Bereitstellung öffentlicher Güter.) Im Seminar soll überprüft werden, ob die gewonnenen Resultate der experimentellen Forschung einen tatsächlichen Erkenntnisgewinn für die Politikwissenschaft versprechen oder nur eine weitere Instanz des 'ökonomischen Imperialismus' darstellen.

Literatur:

- Ökonomie und Gesellschaft*, Jahrbuch 13: *Experimente in der Ökonomie*, Frankfurt/M.: Campus 1996
John H. Kagel & Alvin E. Roth, Hrsg., *Handbook of Experimental Economics*, Princeton, N.J.: Princeton University Press 1995
Norman Frohlich & Joe A. Oppenheimer, *Choosing Justice. An Experimental Approach to Ethical Theory*, Berkeley: University of California Press 1992

Hauptseminar

Experimente in der Politikwissenschaft

Themen und Literatur

Einführende Literatur

- Lucian Kern und Julian Nida-Rümelin, *Logik kollektiver Entscheidungen*, München-Wien: R. Oldenbourg 1994 (Bibliothek: SW 4.61 KERN)
- Eric Rasmusen, *Games and Information. An Introduction to Game Theory*, 2. Aufl., Oxford: Basil Blackwell 1994 (Bibliothek: SW 4.62 RASM)
- John H. Kagel und Alvin E. Roth, Hrsg., *Handbook of Experimental Economics*, Princeton, N.J.: Princeton University Press 1995 (Bibliothek: SW 4.3 KAGE)
- Thomas R. Palfrey, Hrsg., *Laboratory Research in Political Economy*, Ann Arbor: University of Michigan Press 1991 (Bibliothek: V 5 PALF)
- Norman Frohlich und Joe A. Oppenheimer, *Choosing Justice. An Experimental Approach to Ethical Theory*, Berkeley: University of California Press 1992 (Bibliothek: PH 5 FROH)
- Experiments in Economics*, Ökonomie und Gesellschaft, Jahrbuch 13, Frankfurt-New York: Campus 1996 (Bibliothek: JA+ ÖKUG 13)
- Daniel Friedman und Shyam Sunder, *Experimental Methods*, Cambridge, England: Cambridge University Press 1994 (Bibliothek: SW 2.4 FRIED)

A. Abstimmungen und Wahlen

1. Der Condorcet-Gewinner und der Kern (*core*)

- Kern und Nida-Rümelin, *Logik kollektiver Entscheidungen*, a.a.O., Kap. 3, besonders Abschnitt 3.2, und Kap. 7
- R. Duncan Luce und Howard Raiffa, *Games and Decisions*, New York: J. Wiley & Sons 1957 (Bibliothek: SW 4.62 LUCE), besonders Kap. 8
- Richard D. McKelvey und Peter C. Ordeshook, A Decade of Experimental Research on Spatial Models, in: James M. Enelow und Melvin J. Hinich, Hrsg., *Advances in the Spatial Theory of Voting*, Cambridge, England: Cambridge University Press 1990, S. 99-144 (Ordner)
- Morris P. Fiorina und Charles R. Plott, Committee Decisions under Majority Rule: An Experimental Study, in: *American Political Science Review*, Bd. 72 (1978), S. 599-615
- Peter C. Ordeshook und Mark Winer, Coalitions and Spatial Policy Outcomes in Parliamentary Systems: Some Experimental Results, in: *American Journal of Political Science*, Bd. 24 (1980), S. 730-751
- Roger C. Kormendi und Charles R. Plott, Committee Decisions under Alternative Procedural Rules, in: *Journal of Economic Behaviour and Organization*, Bd. 3 (1982), S. 175-195 (Ordner)

2. Einschränkungen der Agenda

- Abschnitt 6.7 (Voting), in: Douglas D. Davis und Charles A. Holt, *Experimental Economics*, Princeton, N.J.: Princeton University Press 1993, S. 360-365 (Ordner)
- Rick K. Wilson, Forward and Backward Agenda Procedures: Committee Experiments on Structurally Induced Equilibrium, in: *Journal of Politics*, Bd. 48 (1986), S. 391-409
- James D. Laing und Benjamin Slotnick, Viable Alternatives to the Status Quo, in: *Journal of Conflict Resolution*, Bd. 31 (1987), S. 63-85

B. Koordination und Koalition

3. Koordinationsprobleme

2. Kap., besonders das 7. Spiel (Der Treffpunkt), in: Lucian Kern und Thomas Schmidt, Angewandte Spieltheorie, *unveröff. Manuskript*, München-Göttingen 1998 (Ordner)
- Kap. 3 (Coordination Games and the Minimal Social Situation), in: Andrew M. Colman, *Game Theory and its Applications*, Oxford: Butterworth Heinemann 1995, S. 33-50 (Ordner)
- Jack Ochs, Coordination Problems, in: Kagel und Roth, *Handbook of Experimental Economics*, a.a.O., S. 195-251

4. Koalitionsbildung

- Kap. 8 (Multi-Person Cooperative Games: Coalition Formation), in: Andrew M. Colman, *Game Theory and its Applications*, Oxford: Butterworth Heinemann 1995, S. 161-185 (Ordner)
- Kap. 12 u. 13, in: Kahan, J. P., und Rapoport, Amnon, *Theories of Coalition Formation*, Hillsdale, N.J.: Erlbaum 1984 (Ordner)
- Komorita, S. S., Coalition Bargaining, in: *Advances in Experimental Social Psychology*, Bd. 18 (1984), S. 183-245, (Ordner)
- Miller, C. E., und Komorita, S. S., Changes in Outcomes in Coalition Bargaining, in: *Journal of Personality and Social Psychology*, Bd. 51 (1986), S. 721-729 (Ordner)

C. Verhandlungen

5. Die Teilung des Kuchens

9. Kapitel (Verhandlungsspiele), in: Kern und Schmidt, Angewandte Spieltheorie, a.a.O., (Ordner)
- Alvin E. Roth, Bargaining Experiments (besonders Abschn. I: Agreements), in: Kagel und Roth, *Handbook of Experimental Economics*, a.a.O., S. 253-292

6. Teilung mit Termin

- Alvin E. Roth, Bargaining Experiments (besonders Abschn. II: Disagreements and Delays), in: Kagel und Roth, *Handbook of Experimental Economics*, a.a.O., S. 292-348
- Ken Binmore et al., Testing Noncooperative Bargaining Theory: A Preliminary Study, in: *American Economic Review*, Bd. 75 (1985), S. 1178-1180 (Ordner)
- Jack Ochs und Alvin E. Roth, An Experimental Study of Sequential Bargaining, in: *American Economic Review*, Bd. 79 (1989), S. 355-384 (Ordner)

7. Das Ultimatum

- Kap. 11, in: Rasmusen, *Games and Information*, a.a.O., S. 275-292
 Kap. 3 (The Ultimatum Game), in: Richard H. Thaler, *The Winner's Curse*, Princeton, N.J.: Princeton University Press 1992, S. 21-35 (Ordner)
 Werner Güth et al., An Experimental Analysis of Ultimatum Bargaining, in: *Journal of Economic Behaviour and Organization*, Bd. 3 (1982), S. 367-388 (Ordner)
 Alvin Roth, Bargaining Experiments, in: Kagel und Roth, *Handbook of Experimental Economics*, a.a.O., S. 253-348

D. Gefangenens-Dilemma und Öffentliche Güter

8. Das Gefangenens-Dilemma

3. Kap., in: Kern und Schmidt, Angewandte Spieltheorie, a.a.O. (Ordner)
 Kap. 7 (Experiments with the Prisoner's Dilemma), in: Colman, *Game Theory and its Applications*, a.a.O. (Ordner)

9. Öffentliche Güter

- Abschnitt 6.1-6.6, in: Davis und Holt, *Experimental Economics*, a.a.O., S. 317-360 (Ordner)
 John O. Ledyard, Public Goods: A Survey of Experimental Research, in: Kagel und Roth, *Handbook of Experimental Economics*, a.a.O., S. 111-194
 Charles R. Plott, Externalities and Corrective Policies in Experimental Markets, in: *Economic Journal*, Bd. 93 (1983), S. 106-127 (Ordner)
 Glenn W. Harrison et al., Coasian Solutions to the Externality Problem in Experimental Markets, in: *Economic Journal*, Bd. 97 (1987), S. 388-402 (Ordner)
 James Andreoni, Why Free Ride? Strategies and Learning in Public Goods Experiments, in: *Journal of Public Economics*, Bd. 37 (1988), S. 291-304 (Ordner)

10. Natürliche Ressourcen

- Andreas M. Ernst, Psychologie des Umweltverhaltens, in: *Spektrum der Wissenschaft*, 4/1998, S. 70-75 (Ordner)
 Andreas M. Ernst, *Ökologisch-soziale Dilemmata*, Weinheim: Psychologie Verlagsunion 1997
 Teil 2 (Experimental Studies), in: Elinor Ostrom, Roy Gardner und James Walker, *Rules, Games and Common-Pool Resources*, Ann Arbor: Michigan University Press 1994, S. 105-220 (Ordner)

E. Auktionen

11. Der Fluch des Gewinners

10. Kap. (Auktionsspiele), in: Kern und Schmidt, Angewandte Spieltheorie, a.a.O. (Ordner)
 Abschn. 5 (The Winner's Curse), in: Richard H. Thaler, *The Winner's Curse*, Princeton, N.J.: Princeton University Press 1992, S. 50-62 (Ordner)
 John H. Kagel, Auctions: A Survey of Experimental Research (Besonders: II. Common Value Auctions), in: Kagel und Roth, *Handbook of Experimental Economics*, a.a.O., S. 536-560

F. Experimentelle Ethik

12. Gerechtigkeit

Kap. 9 (Charakterisierung Kollektiver Wohlfahrtsprinzipien), in: Kern und Nida Rümelin, Logik kollektiver Entscheidungen, a.a.O. (SW 4.61 KERN)

Norman Frohlich und Joe A. Oppenheimer, *Choosing Justice. An Experimental Approach to Ethical Theory*, Berkeley: University of California Press (PH 5 FROH)

Grzegorz Lissowski und Piotr Swistak, Choosing the Best Social Order, in: *American Political Science Review*, Bd. 89 (1995), S. 74-96