

Zusammenfassung vom 16.04.2018

Dag Tanneberg¹

„Grundlagen der Vergleichenden Politikwissenschaft“
Universität Potsdam
Lehrstuhl für Vergleichende Politikwissenschaft
Sommersemester 2018

23.04.2018

¹dag.tanneberg@uni-potsdam.de

Fragen der Sitzung

- 1 Was ist Wissenschaft?
- 2 Wie läuft Wissenschaft ab?
- 3 Warum betont die Wissenschaft Falsifikation?

Was ist Wissenschaft?

- kritische Methode des vorläufigen Erkenntnisgewinns
- Wesentliche Merkmale:
 - 1 Suche nach neuen Implikationen
 - 2 Versuch der Falsifikation
 - 3 Test konkurrierender Hypothesen

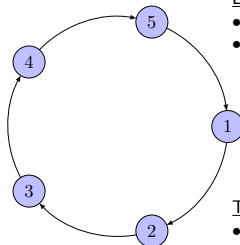
Wie läuft Wissenschaft ab?

Hypothesentest

- möglichst vielfältig
- möglichst kritisch

Hypothese(n)

- falsifizierbar
- möglichst zahlreich



Evaluation

- Theorie zurückweisen?
- Neue Fragestellung?

Fragestellung

- Motivation
- oft normativ inspiriert

Theorie

- Widerspruchsfreiheit
- mind. 1 emp. Implikation

Warum betont die Wissenschaft Falsifikation?

Was ist Falsifikation?

„Vorgang oder Ergebnis der wissenschaftlichen Widerlegung von Aussagen, Hypothese oder Theorien“ (Nohlen & Schultze 2004: Bd. 1, S. 228)

Welche dieser Aussagen sind falsifizierbar?

- Rauchen erhöht die Wahrscheinlichkeit einer Krebserkrankung.
- Macht bedeutet jede Chance, innerhalb einer sozialen Beziehung den eignen Willen auch gegen Widerstreben durchzusetzen, gleichviel worauf diese Chance beruht. Macht ist sozial amorph.
- Wenn die Antiterrorgesetzgebung erfolgreich umgesetzt wird, dann werden wir nicht attackiert.

Warum betont die Wissenschaft Falsifikation?

- Hypothesen werden aus Theorien abgeleitet
- Wissenschaft prüft Implikationsaussagen

	Allgemeine Form	Beispiel
Praemissa maior	Wenn P , dann Q .	Wenn es Winter ist, dann regnet es in England.
Praemissa minor	P .	Es ist Winter.
Conclusio	Also Q .	Also regnet es in England.

Warum betont die Wissenschaft Falsifikation?

Das Antezedens ist in der Regel *unsicher*. Wir müssen es aus beobachteten Konsequenz erschließen.

Wenn es Winter ist, dann regnet es in England.

Antezedens	Konsequenz	Rückschluss
W	W	ungültig
F	W	
W	F	gültig
F	F	