

**Wissenschaft und Werte:
Kommerzialisierung und Politisierung
der Wissenschaft**

1. Der Druck von Wirtschaft und Politik auf die Wissenschaft

Wechselwirkung zwischen epistemischen Werten, die innerwissenschaftliches Erkenntnisinteresse und Erkenntnisanspruch ausdrücken, und stärker ökonomisch und sozial geprägten Werten.



Fragestellung : Werden epistemische Werte durch diese Wertekonkurrenz in den Hintergrund gedrängt? Und ggf. auf welche Weise?

Leidet die Wissenschaft unter ihrer Kommerzialisierung und Politisierung?

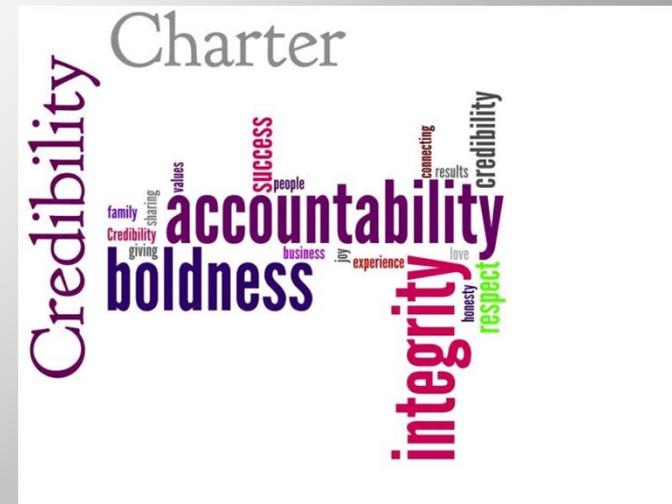
Die einschlägigen Bedenken beziehen sich zum einen auf die Beschaffenheit der Forschungsagenda, zum anderen auf die Prüfungs- und Bestätigungsverfahren.

In beiderlei Hinsicht werden moralische und erkenntnisorientierte Vorbehalte gemacht.

=> Untersuchung beider Aspekte für beide Hinsichten: vier Forschungsfelder.

2. Politische Einflüsse auf die Bestätigung von Hypothesen

Politische Einflüsse auf die Bestätigungsverfahren in der Wissenschaft können leicht deren Glaubwürdigkeit untergraben.



Aber nicht jede Form von Politisierung stellt eine Gefahr für die Korrektheit des Wissens dar.

Beispiel der feministischen Archäologie.

Korrektur von politisch geprägten Deutungen durch Ansätze, die ebenfalls von sozialen Werten durchtränkt sind.

Diese Politisierung hat sich nicht schädlich auf die Erkenntnisorientierung der Wissenschaft ausgewirkt.

Zentrale Frage, welche politischen und sozialen Werteinflüsse die Glaubwürdigkeit der Wissenschaft beeinträchtigen und welche nicht.



3. Politische Einflüsse auf die Forschungsagenda

Politische Einflüsse auf die Forschungsagenda gelten oft als schädlich für die Erkenntnisqualität des Wissens.

Bedenken, dass solche von gesellschaftlichen Instanzen an die Wissenschaft herangetragenen Probleme allein dessen praktische Dringlichkeit im Blick haben, nicht aber seine Lösbarkeit.

Die Politik überfordert in solchen Fällen die Wissenschaft, und setzt durch ihr Drängen die Glaubwürdigkeit der Wissenschaft aufs Spiel.



Scheitern des von Nixon 1971 erklärten „*War on Cancer*“.

Ebenso war die frühe Klimafor-
schung der Herausforderung nicht
gewachsen.

Aber auch Beispiele erfolgreicher
geplanter Forschung: Human-
genomprojekt.

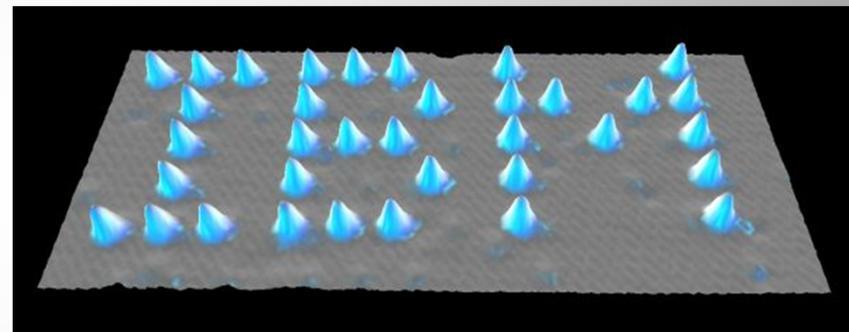
Frage, ob es im Vorfeld Indikatoren
gibt, die erfolgreich bearbeitbare
Probleme von praktischer Bedeutung
auszuzeichnen vermögen.



4. Die Beurteilung von Hypothesen in anwendungsorientierter Forschung

Vermutung eines Gegensatzes zwischen epistemischen und utilitären Werte: Unter dem Einfluss von Politik und Wirtschaft wird Wissenschaft einseitig, oberflächlich und uninspiriert.

Argument: Es geht nicht um Erkenntnisgewinnung, sondern um Fertigkeiten, weniger um Wissen als um Können.



**Pharmazeutische Forschung:
Beispiele einseitiger Urteile, die mit wirtschaftlichen Verflechtungen zwischen Experten und Geldgebern harmonisieren.**

Eindruck der Käuflichkeit der Wissenschaft.

Schwierigkeit, dass keine neutralen Spezialisten verfügbar sind.

Erkenntnis und Interesse sind unheilvoll miteinander verwoben.

Alternative: Transparenz und Pluralität.



Allerdings: Mängel nur begrenzt verallgemeinerbar.

Anspruchsvolle experimentelle Prüfungen und theoretische Untersuchungen sind in der anwendungsorientierten Forschung durchaus verbreitet.



Frage: Was sind Bedingungen, unter denen sich das kommerzielle Interesse an verlässlichen und robusten Ergebnissen nicht durchzusetzen vermag?

5. Die Festlegung der Forschungsagenda in kommerzialisierte Forschung

Zentrales Defizit anwendungsorientierter Forschung: Einseitigkeit der Forschungsagenda.

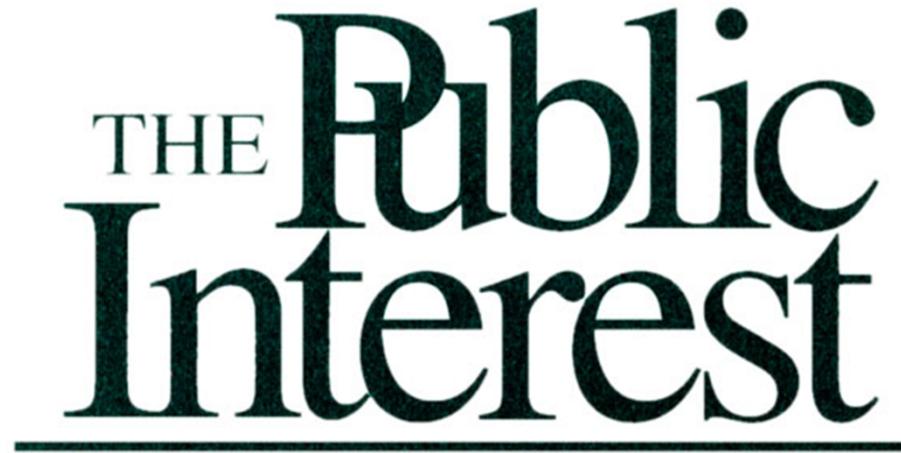
Bei privat finanzierter Forschung sind es kaum die Interessen der von



den Folgen der Wahl einer Forschungsagenda Betroffenen, die in die Auswahl von Forschungsthemen eingehen.



Für den Ausgleich der Einseitigkeiten anwendungsorientierter Forschung bedarf es einer Wissenschaft im öffentlichen Interesse.



THE Public Interest

Frage, welche Anreize eine solche Wissenschaft im öffentlichen Interesse befördern könnten.

=> Bestimmte Formen der Politisierung sind durchaus angezeigt.