

Alles fake.

Unsicheres Wissen

"Wissenschaft ist, was wir wissen,

und

Philosophie, was wir nicht wissen."

Bertrand Russell

der Trump-Effekt

*“Well, it’s a hoax.
I think the scientists are
having a lot of fun.”*

-DONALD TRUMP



Wissenschaftlich nicht
trotz, sondern wegen
Unsicherheit

Unsicherheits-Paradox

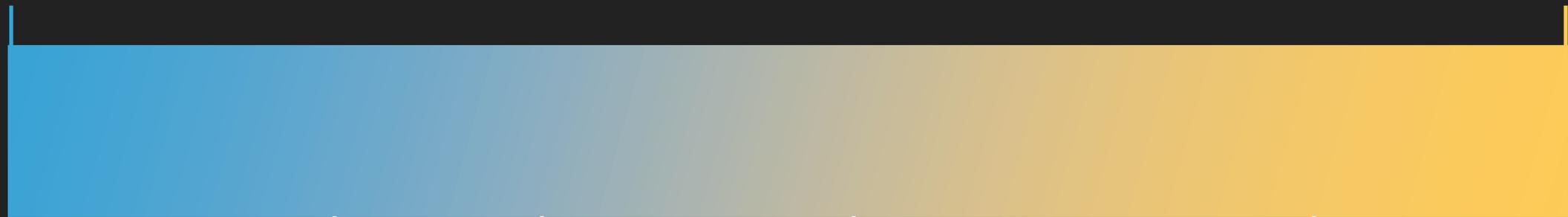
Je mehr wir wissen, desto
weniger sind wir in der
Lage zu handeln



Star Trek. Spocks Tod

Risiko-
minimierung

Vorsorge-
prinzip



multidimensionale
Risikoanalyse

higher order
probabilities

imprecise
probabilities

Anwendung des
Vorsorgeprinzips auf
das Vorsorgeprinzip

Wissenschaftliche Aussage

=

Vorhersage

+

Wissen um ihre Verlässlichkeit

Wissenschaftliche Aussage

=

Vorhersage

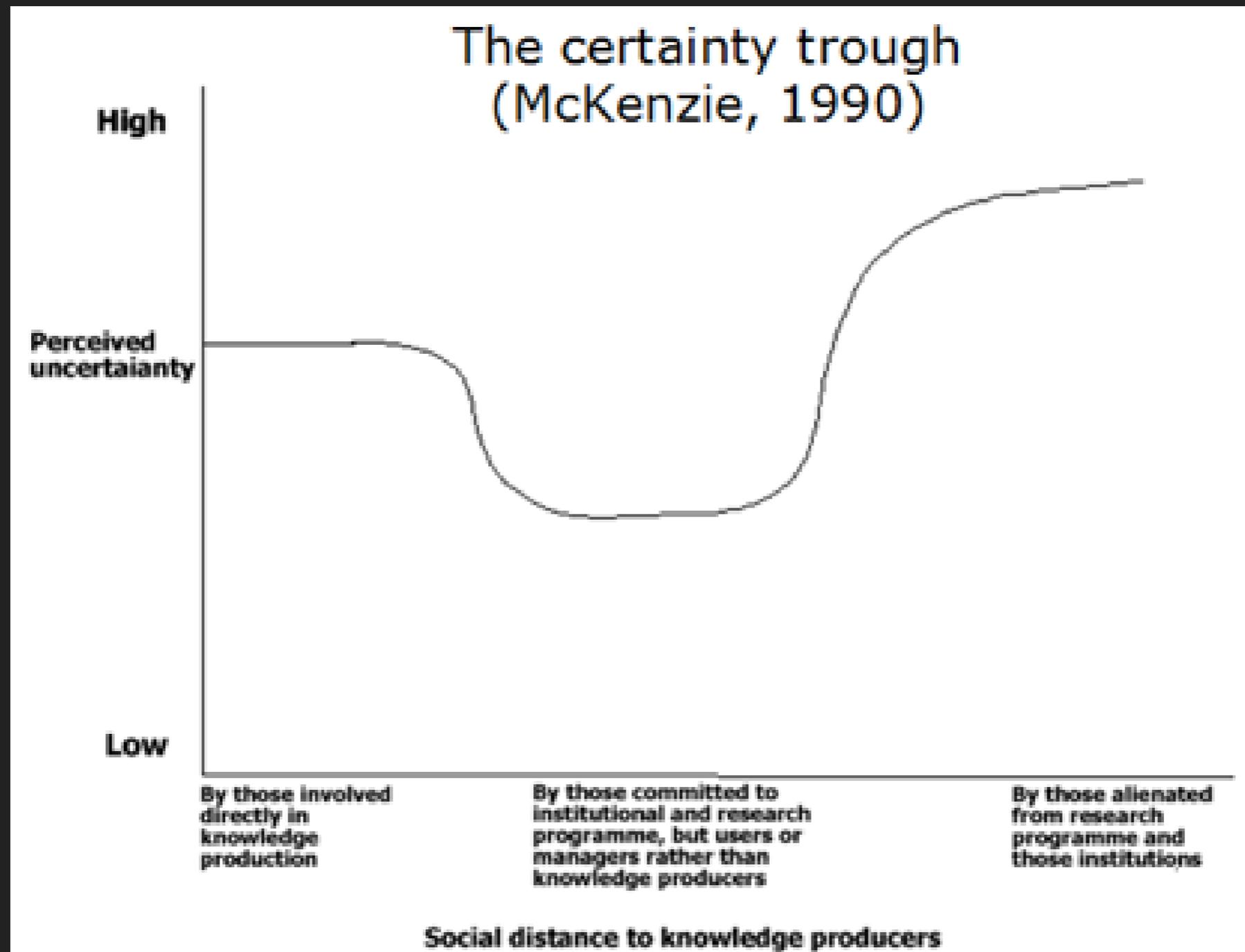
+

Wissen um ihre Unsicherheit

der Anti-Trump-Effekt



das Tal der Unsicherheit



... und die
Geisteswissenschaften?



Ethisch normative Annahmen sind
immer schon integraler Bestandteil
empirischer Aussagen

Überlegungsgleichgewicht



Annahmen

Intuitionen, Vermutungen, ...

Schlußfolgerungen

Aussagen über die Welt



Abgleich mit der Wirklichkeit



Annahmen

Intuitionen, Vermutungen, ...

Schlußfolgerungen

Aussagen über die Welt



Vielen Dank

für

Ihre Aufmerksamkeit!