

Methoden des
Wissenschaftlichen Arbeitens
Vorlesung im Sommer 2018

Prof. Dr. Riklef Rambow
FG Architekturkommunikation
Institut Entwerfen, Kunst und Theorie



Termin:

Zeit: Donnerstags, 11.30–13.00

Ort: Geb. 20.40, Fritz-Haller-Hörsaal

Ablaufplan:

19.04. (Einführung)

26.04.; 17.05.; 07.06.; 14.06.; 21.06.; 28.06.;
05.07.

12.07. (Zusammenfassung zur
Prüfungsvorbereitung)

16.08. Klausur: 11.00-12.30 Uhr, Fritz-
Haller-Hörsaal

Folien und begleitende Materialien:

<http://akomm.ekut.kit.edu/>

MethWA_SoSe18.php









SCIENCE
IMPROVES
DECISIONS

Fake?
Real.

CLIMATE
CHANGE
IS NOT
A
CHINESE
HOAX

ICE
HAS NO
AGENDA

Fake?
EVERY DAY
DISCOVERING
SOMETHING
BRAND NEW

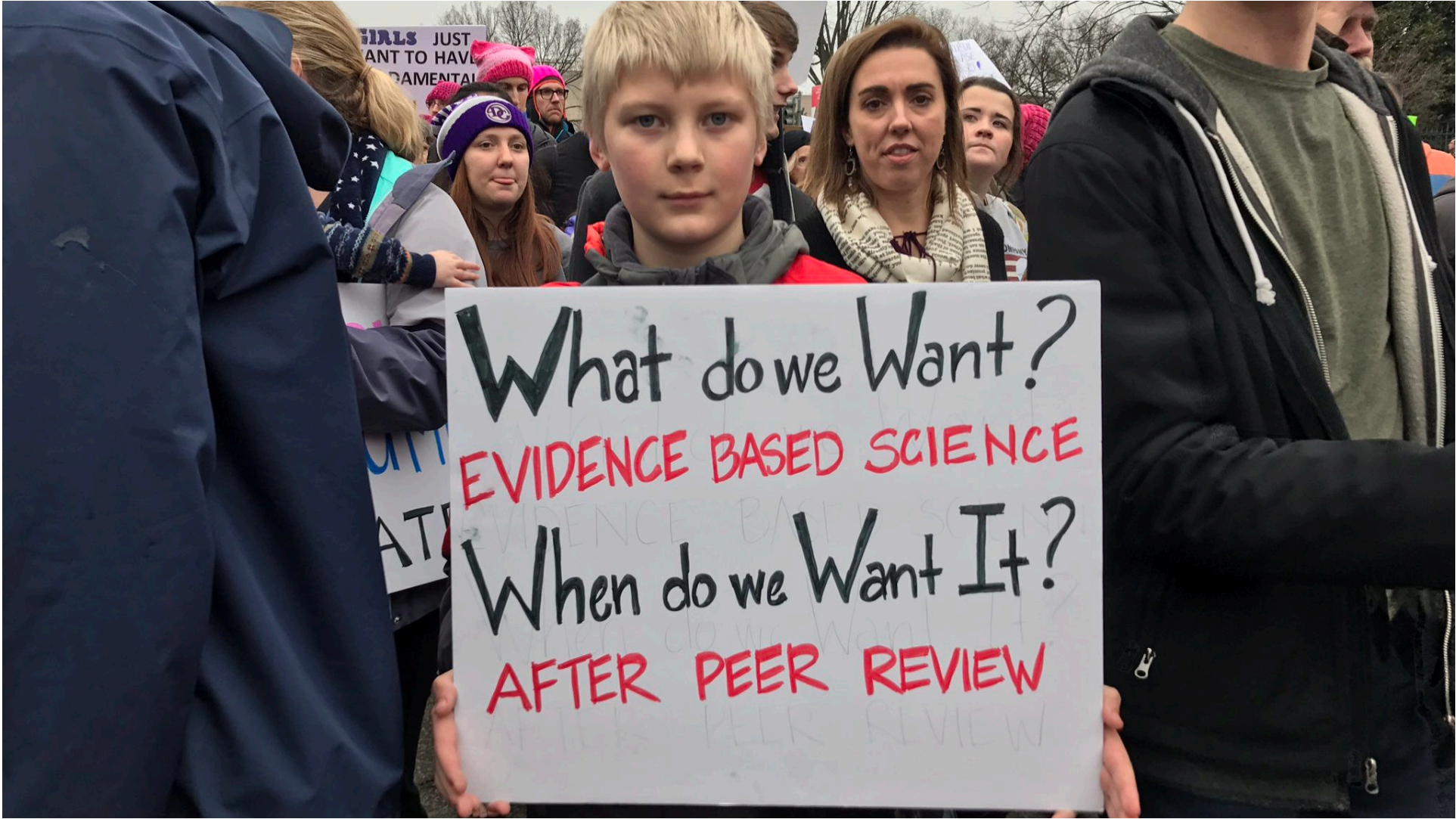
SCIENCE
REVEALS
REALITY

SCIENCE
SILENCE
BE PART OF THE
SOLUTION
NOT THE
PRECIPITATION

Fake?
Real.
Climate Action Now!
www.campaigncc.org

IGNORANCE IS

MY
MOMMY



What do we Want?
EVIDENCE BASED SCIENCE
When do we Want It?
AFTER PEER REVIEW

Leitfragen:

Was ist Wissenschaft?

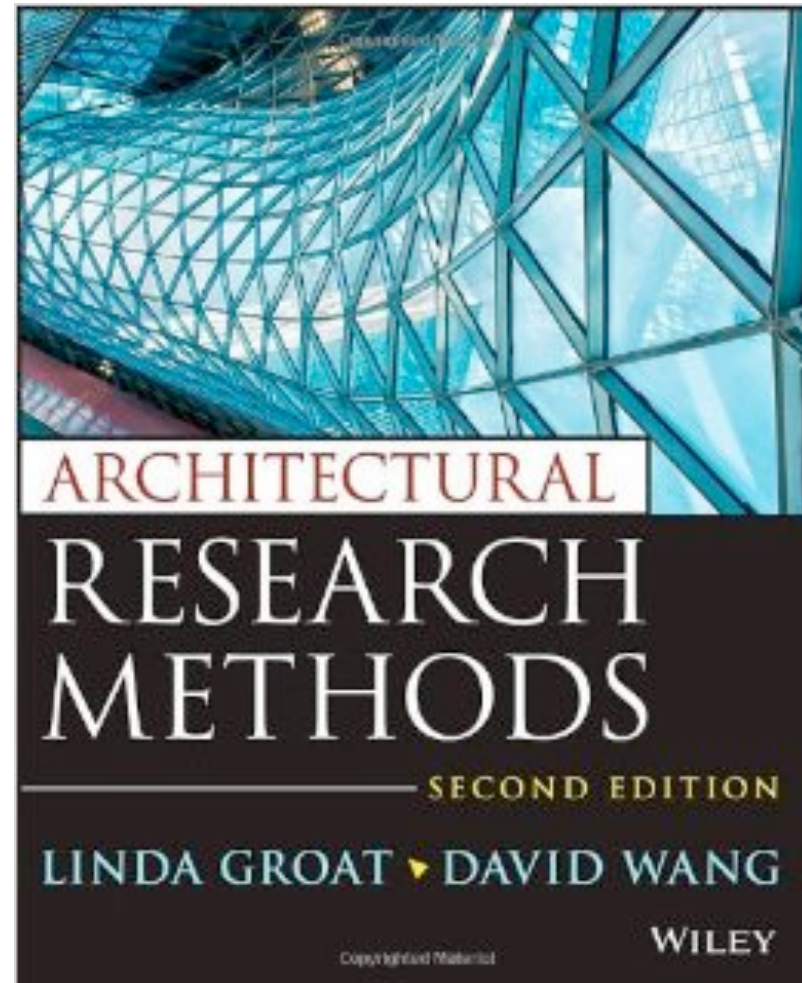
Was ist Forschung?

Was ist Wissenschaft in der Architektur?

Was ist Forschung in der Architektur?

Welches sind die wichtigsten Methoden
und Ansätze der Forschung in der
Architektur?

Basisliteratur: Groat, L. & Wang, D. (2013).
Architectural Research Methods (2nd ed.).
New York: Wiley.



Strategien der Forschung:

1. Historische Forschung
2. Qualitative Forschung
3. Korrelative Forschung
4. Experimentelle und Quasi-Experimentelle Forschung
5. Simulationsforschung
6. Logische Argumentation
7. Fallstudien und kombinierte Strategien

Nächste Vorlesung:

In einer Woche, 26.04.2018