



Einführung zur Tagung

Michael Stauffacher, TdLab ETH Zürich & Präsident SAGUF

Tagung der Akademien der Wissenschaften Schweiz:
«Nachhaltige Ressourcennutzung – Von der Evidenz zur Intervention»
Universität Basel, Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät.
29. Januar 2015

Inhalt

- Ein kleiner Rückblick auf wichtige Aktivitäten der letzten Jahre
 - Bestandesaufnahme 2012
 - Rolle der Sozial- und Geisteswissenschaften (WRF 2013)
 - “Environmental Humanities” als Vorreiterin (2014)?
- Ausblick und Vision
- Was heisst das für den heutigen Tag (Leitfragen und Ziele)?

Nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen: sozial- und geistes- wissenschaftliche Forschungslandschaft in der Schweiz

SAGW - Tagung, 7.11.2012

Franziska Schmid, Michael Stauffacher

Hauptbefunde

- Forschende an über 60 Instituten der Schweizer Hochschulen
- Dominanz der ETH und der Forschungsanstalten
- Kritische Masse an den Universitäten und in den klassischen sozial- und geisteswissenschaftlichen Disziplinen nicht gegeben
- Für weitere Informationen
 - Schmid, F. & Stauffacher, M. (2013). Nachhaltiger Umgang mit natürlichen Ressourcen – sozial- und geisteswissenschaftliche Forschungslandschaft der universitären Hochschulen der Schweiz. Bern: Schweizerische Akademie der Geistes- und Sozialwissenschaften.
 - Stauffacher, M. (2012). Beitrag der Sozialwissenschaften zur nachhaltigen Ressourcenverwendung – Defizite und Desiderate. *SAGW-Bulletin*, 2012(4), 38-39
 - Schmid, F. (2012). Die sozialwissenschaftliche Forschungslandschaft im Bereich Nachhaltige Ressourcenverwendung. *SAGW-Bulletin*, 2012(4), 36-37

The role of the social sciences and of the humanities in research on a more sustainable use of ("Umgang mit") natural resources

World Resources Forum 2013

Davos, 9th October 2013

Patrick Wäger, Michael Stauffacher, Claudia Zingerli

Resultate einer Online-Umfrage

Rotated Component Matrix^a

	Component		
	1	2	3
Study the impact of human decisions and behaviour on natural resource use	.759		
Study the social, economic and cultural mechanisms affecting resource use	.454		.548
Reflect about the normative underpinnings of sustainable resource use			.810
Interact closely with natural and engineering scientists to interpret research results	.614	.513	
Review the influence of vested interests and power on the design of resource management			.733
Co-design research about natural resources with natural and engineering scientists	.761		
Critically review the implications of methodological assumptions in research about natural resources			.625
Exchange knowledge with natural and engineering scientists in the whole research process	.713	.538	
Communicate the results of research to the broader public		.827	
Facilitate resource management e.g. by studying barriers for a sustainable use of natural resources	.606		
Translate the results of research for decision-makers/policy makers		.812	
Secure public acceptance of resource management		.750	

Substantive contribution to integrative research

Translation & communication

Critical reflection

Follow-up: Saguf AG Integrative Ressourcenforschung

- Verschiedenste Aktivitäten
 - SAGUF Jahrestagung 2013 “Anforderungen und Möglichkeiten einer integrativen Ressourcenforschung”
 - SAGW Kooperationsprojekt zusammen mit Schweizerische Gesellschaft für Agrarsoziologie und Agrarökonomie SGA & Schweizerische Gesellschaft für Afrikastudien SGAS
- Pluralität/Biodiversität der Rollen mit Fokus auf Herausforderungen einer integrativen Forschung
- Für weitere Informationen:
 - Wäger, P., Ejderyan, O., Schmid, F., Stauffacher, M. & Zingerli, C. (2014). The roles of social sciences and humanities in integrative research on natural resources. GAIA, 23(2), 142 –144
 - Plus die Beiträge von Wäger bzw. Stauffacher im SAGW-Bulletin, 2014(4)

Developing the Environmental Humanities in Switzerland: An Evaluation of Opportunities, Challenges, and Priorities in Research, Teaching, and Institutional Support

Christoph Kueffer, Philippe Forêt, Marcus Hall

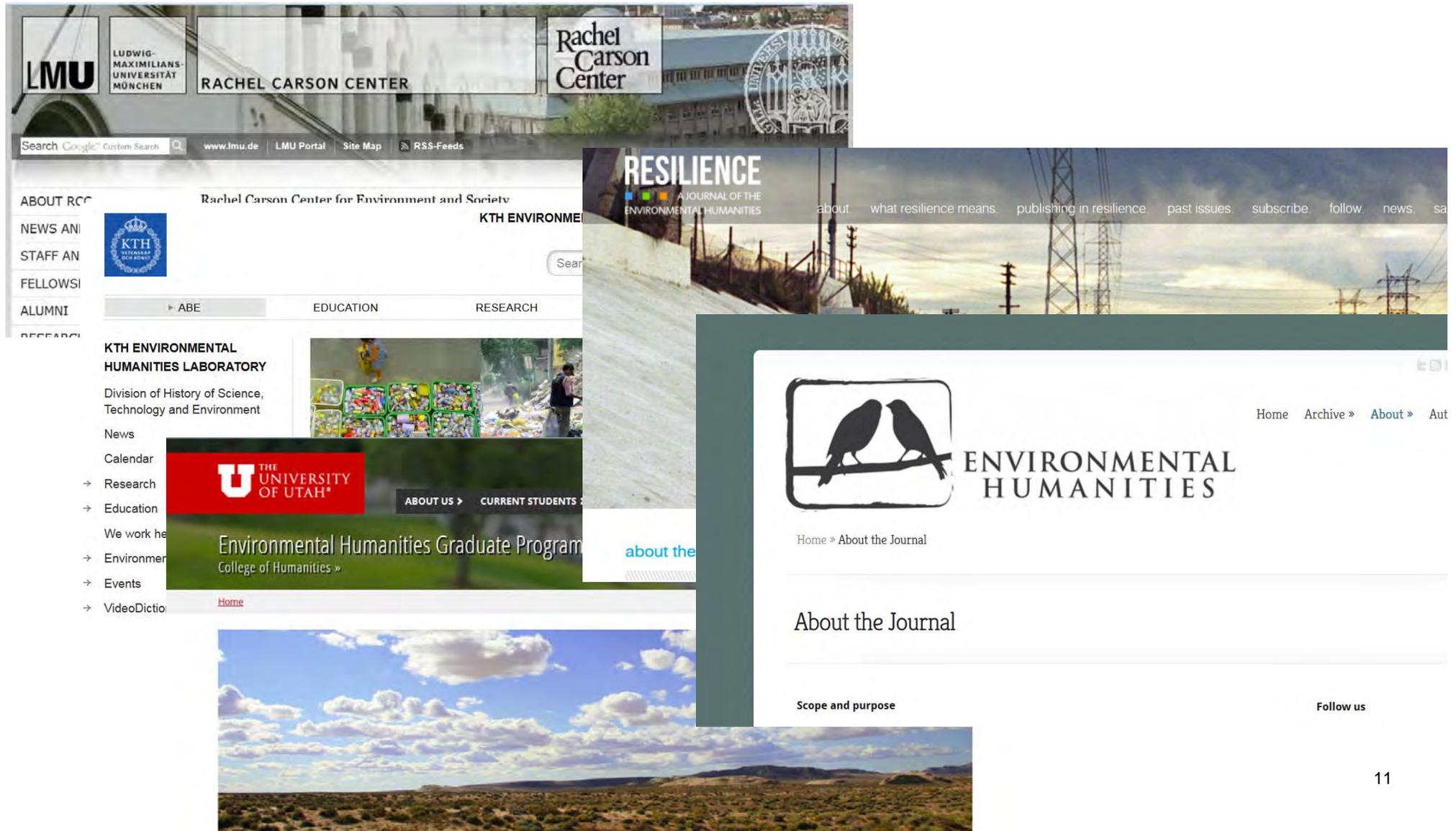
Der neuste Bericht

- Reaching a *critical mass* within the humanities and social sciences essential.
- Priorities to strengthen Environmental Humanities
 - A national platform needed for inter-university collaborations and large national research programs
 - Networking the classes in environmental studies offered by SSH by making existing courses more visible
 - Adapting inter- and transdisciplinary methodologies and quality assessment methods
- *Kueffer, C., Forêt, P., Hall, M. 2015. Developing the Environmental Humanities in Switzerland: An Evaluation of Opportunities, Challenges, and Priorities in Research, Teaching, and Institutional Support. Bern: Swiss Academy of Humanities and Social Sciences, pp. 49*

Environmental Humanities as vibrant field!

- <http://www.carsoncenter.uni-muenchen.de/index.html>
- <http://www.kth.se/en/abe/inst/philhist/historia/ehl>
- <http://environmental-humanities.utah.edu/>
- <http://www.resiliencejournal.org/>
- <http://environmentalhumanities.org/about/>

Environmental Humanities as vibrant field!



The collage consists of three overlapping screenshots. The top screenshot is the website for the Rachel Carson Center at LMU, showing navigation menus for 'ABOUT RCC', 'NEWS AND MEDIA', 'STAFF AND BOARD', 'FELLOWSHIP', and 'ALUMNI'. It also features a search bar and a 'KTH ENVIRONMENTAL HUMANITIES LABORATORY' section. The middle screenshot is the 'RESILIENCE' journal website, with the title 'RESILIENCE' in large letters and the subtitle 'A JOURNAL OF THE ENVIRONMENTAL HUMANITIES'. It includes a navigation menu with 'about', 'what resilience means', 'publishing in resilience', 'past issues', 'subscribe', 'follow', 'news', and 'sa'. The bottom screenshot is the 'ENVIRONMENTAL HUMANITIES' journal website, featuring a logo of two birds on a branch and the title 'ENVIRONMENTAL HUMANITIES'. It has a navigation menu with 'Home', 'Archive', 'About', and 'Aut'. Below the title, there is a section for 'About the Journal' and 'Scope and purpose', and a 'Follow us' link.

Tagung der Saguf AG Environmental Humanities als illustratives Beispiel



Seminar:

**UNDERSTANDING ECOLOGY THROUGH THE HUMANITIES:
FROM THE WILD TO POST-COLLAPSE**

June 16-19, 2014

and

Symposium:

**PREPARING FOR POST-COLLAPSE ?
IMPLEMENTING ENVIRONMENTAL HUMANITIES**

June 18-21, 2014



Ausblick und Vision

- Saguf als Brückenbauerin hat viel gearbeitet, aber kein breites Interesse in SAGW-Fachgesellschaften erzielt
- Wir haben heute Vertreter verschiedenster Disziplinen hier
 - wenn ihr in euren Fachgesellschaften aktiv seid, sollten wir uns abstimmen, ein gemeinsames Netzwerk bilden;
 - falls (noch) nicht, dann geht in eure Fachgesellschaften und werdet aktiv, bildet Arbeitsgruppen o.ä.
- Vision: *breite Vertretung in den Fachgesellschaften* der Sozial- und Geisteswissenschaften zu Themen wie Ressourcen, Energie, «Grand Challenges», usw., die *starkes Netzwerk* bilden, sich *aktiv in Forschung/Politik* einbringen (SAGW-Kooperationsprojekt?, SAGW-Forum analog ProClim?)

Was heisst das für den heutigen Tag?

Leitfragen & Ziele

- Werden in der sozial- und geisteswissenschaftlichen Ressourcenforschung in der Schweiz *die wichtigen Themen* aus diesem Forschungsbereich diskutiert?
- Welche Form von *Dynamisierung* ist für diese Forschung notwendig und wie kann diese aktiviert werden?
- **Vernetzung, "community-Bildung«, Sichtbarmachen**
- Wie kann die *geistes- und sozialwissenschaftliche Forschung* zum nachhaltigen Umgang mit natürlichen Ressourcen in der Schweiz *gestärkt werden*?
- Wie kann eine unter den Forschenden *gemeinsame Forschungsagenda* entwickelt werden?
- **Diskussion über gemeinsame Forschungsagenda**