

GAIIA

ECOLOGICAL PERSPECTIVES FOR
SCIENCE AND SOCIETY
ÖKOLOGISCHE PERSPEKTIVEN FÜR
WISSENSCHAFT UND GESELLSCHAFT

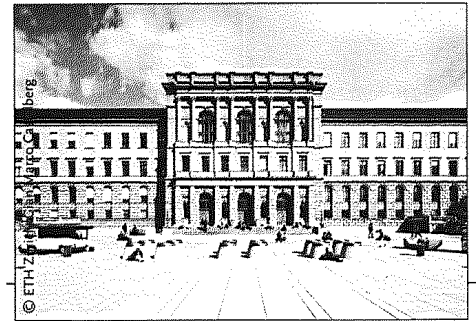
CONTENTS

4 | 2018

Marc Ringel et al., Dieter M. Imboden

NACHHALTIGKEITS- FORSCHUNG AN DER FH

Die sozial-ökologische Transformation drängt – daher sollten Universitäten und Fachhochschulen ihre Forschungsressourcen besser bündeln und Grabenkämpfe überwinden. Denn Nachhaltigkeitsforschung braucht beides, um Lösungen zu entwickeln: Grundlagen- und angewandte Forschung.



348–356

EDITORIAL

- 337 *Frank Biermann*
Earth System Governance – Beyond Traditional
Environmental Policy

MAGAZINE

- 340 12 QUESTIONS TO ... Renate Schubert
342 GAIASKOP
344 FRAMEWORKS FOR TRANSDISCIPLINARITY #6

FORUM

* double-blind peer review

- 345 *Jochen Jaeger, Martin Scheringer*
Weshalb ist die Beteiligung von Akteuren nicht
konstitutiv für transdisziplinäre Forschung?
- 348 *Marc Ringel, Sven Kesselring, Michael Roth*
Potenziale und Perspektiven der Nachhaltigkeits-
forschung an deutschen Fachhochschulen *
- 353 *Dieter M. Imboden*
Wider das Kastenwesen. Für mehr institutionelle Durch-
lässigkeit zwischen Universität und Fachhochschule

RESEARCH

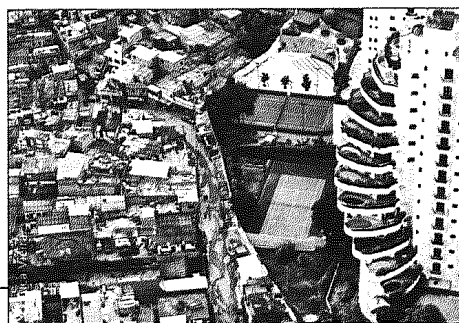
* double-blind peer review

- 357 *Felix Heidenreich*
How Will Sustainability Transform Democracy?
Reflections on an Important Dimension of
Transformation Sciences *
- 363 *Dominic Lemken, Katharina Kraus, Sina Nitzko,
Achim Spiller*
Staatliche Eingriffe in die Lebensmittelwahl.
Welche klimapolitischen Instrumente unterstützt
die Bevölkerung? *
- 373 *Sebastian Haumann*
Towards a Historical Understanding of Critical
Raw Materials. Some Suggestions from a History of
Technology Perspective *
- 379 *Melanie Jaeger-Erben, Johanna Kramm, Marco Sonnberger,
Carolin Völker, Christian Albert, Antonia Graf, Kathleen
Hermans, Steffen Lange, Tilman Santarius, Barbara
Schröter, Stefanie Sievers-Glotzbach, Janis Winzer*
Building Capacities for Transdisciplinary Research.
Challenges and Recommendations for Early-Career
Researchers *

Felix Heidenreich

SUSTAINABILITY IN DEMOCRACIES

How can democracies achieve sustainability? What if a majority votes against sustainable development? To address these questions, the transformation sciences must consider political theory. Citizens will only decide to curb their privileges if they are involved in the political process.



357–362

Dominic Lemken et al.

KLIMASCHUTZ UND LEBENSMITTELWAHL

Soll der Staat zum Schutz des Klimas in den Lebensmittelkonsum eingreifen? Bisher scheut die Politik Lenkungssteuern oder Werbeverbote, obwohl manche Maßnahmen wie ein Verbot von XXL-Verpackungen dem Klimaschutz nützen und von der Bevölkerung durchaus akzeptiert würden.



363–372

BOOKS

- 387 *Ulrich Bartosch bespricht:*
Ernst Ulrich von Weizsäcker et al.: *Wir sind dran*
- 388 *Maria R. Finckh bespricht:*
André Leu: *Die Pestizidlüge*
Helmut Burtscher-Schaden: *Die Akte Glyphosat*

NEW PUBLICATIONS

COMMUNICATIONS

- 391 *Allianz Nachhaltige Universitäten in Österreich*
Nachhaltigkeitsrelevanz der Lehre an der Universität für Bodenkultur Wien. Klassifizierung und Bewertung
- 394 *Sozial-ökologische Forschung*
Ernährungssysteme nachhaltig umbauen.
Vier Handlungsfelder für die Politik
- 396 *MWK Baden-Württemberg*
Den Schul(um)bau sozial-ökologisch gestalten.
Das Reallabor STADT-RAUM-BILDUNG stellt erste Ergebnisse vor

- 398 *saguf*
Combining Complementary and Related Expertise in Transdisciplinary Projects
- 401 *Kopernikus-Projekt ENavi*
IKT und Klimaschutz: eine digitale Architektur für die Energiewende
- 402 *DGH*
Humanökologisches Reallabor für Klimafolgenanpassung in Emmendingen
- 405 *NaWis*
Ziele, Strukturen, Wirkungen transformativer Forschung
- 408 **LEGAL NOTICES**

COVER PICTURE

© Maciej Dakowicz (2007)

The nightlife in Cardiff inspired photographer Maciej Dakowicz to create a photo series entitled *Cardiff After Dark* because it can be wild and excessive. For many, fast food simply serves to meet a short-term personal need – regardless of its effects on our climate. Governments could counteract these effects through specific measures such as the banning of XXL packaging. The population would be prepared to accept such interventions (pp. 363–372).