

CONTENTS | INHALT

1 | 2016

EDITORIAL

- 1 *Ortwin Renn*
Paris – und was nun? Auf dem Weg zu verbindlichen
Klimaschutzziele

MAGAZINE | MAGAZIN

- 4 12 FRAGEN AN ... Wolfgang Sachs
6 GAIASKOP
7 TOOLKITS FOR TRANSDISCIPLINARITY #3

COVER PICTURE

© Susan Dobbs/Photocrowd.com

Extreme weather events such as floods, heat waves and storms are increasing due to global warming. The *Paris Agreement* aims to limit the global increase in temperature to 1.5°C above pre-industrial levels – giving rise to the hope and expectation that a joint effort to tackle the challenges of climate change can be made (pp. 19–22). The giant wave was observed at Porthcawl, Bridgend, Wales: the photo was nominated for the *Photocrowd Extreme Weather Photography Contest*.

FORUM

** double-blind peer review*

- 9 *Christoph Görg*
Zwischen Tagesgeschäft und Erdgeschichte.
Die unterschiedlichen Zeitskalen in der Debatte
um das Anthropozän *
- 14 *Stefanie Jung, Jan Wiese, Heidi Foth, Manfred Niekisch*
Shaping Change. Food Consumption Patterns and
Reactive Nitrogen as a Policy Field in a Finite World *
- 19 *Lukas Hermwille*
Climate Change as a Transformation Challenge.
A New Climate Policy Paradigm?
- 23 *Ulrich Brand*
“Transformation” as a New Critical Orthodoxy.
The Strategic Use of the Term “Transformation”
Does Not Prevent Multiple Crises *
- 28 *Lutz Wicke*
Carbon Pricing. Stiglitz’ Distinct plus 100 US Dollar
Proposal as Example for a Constructive and Promising
Debate, Still Lacking Implementability and Acceptability *

- 34 *Adelheid Biesecker, Uta von Winterfeld*
Wie regenerativ ist die Energiewende wirklich? Das
Energiekonzept der Bundesregierung zwischen Aufbruch
und nicht regenerativen Mustern *

RESEARCH | FORSCHUNG

** double-blind peer review*

- 38 *Sebastian Bobeth, Ellen Matthies*
Elektroautos: Top in Norwegen, Flop in Deutschland?
Empfehlungen aus Sicht der Umweltpsychologie *
- 49 *Hugo Caviola, Andreas Kläy, Hans Weiss*
Im physikalischen Verdichtungslabor. Wie Sprache das
Denken und Handeln im Siedlungsbau beeinflusst *

COMMUNICATIONS | MITTEILUNGEN

- 57 *MWK Baden-Württemberg*
Reallabore für nachhaltiges Wissen – Forschung für
und mit Zukunft
- 59 *Sozial-ökologische Forschung*
Wirkungsvolle transdisziplinäre Forschung.
TransImpact untersucht transdisziplinäre Projekte

- 61 *Allianz Nachhaltige Universitäten in Österreich*
Nachhaltigkeitskompetenzen in der Lehre an den
Allianz-Universitäten

- 64 *saguf*
Eine große Transformation der Schweiz. Auf Bewährtes
setzen und mit Neuem experimentieren

- 67 *DGH*
Humanökologie und Ernährungsökologie.
Konzeptionelle Allianzen und Synergien

- 69 *Helmholtz-Allianz ENERGY-TRANS*
Nachhaltigkeitsindikatoren zur Bewertung des
deutschen Energiesystems

- 71 *NaWis*
Exploring Transition Research as Transformative Science.
International Sustainability Transitions Conference 2016

- 72 **IMPRESSUM**
-