

# CONTENTS | INHALT

## 2 | 2015

### EDITORIAL

---

- 73 *Anne Larigauderie*  
The Intergovernmental Platform on Biodiversity and  
Ecosystem Services (IPBES): A Call to Action

### MAGAZINE | MAGAZIN

---

- 76 GAIASKOP  
78 12 FRAGEN AN ... Elmar Altvater

### FORUM

---

*\* double-blind peer review*

- 80 *Thomas Friedrichsmeier, Ellen Matthies*  
Rebound Effects in Energy Efficiency – an Inefficient  
Debate? \*
- 85 *Tilman Santarius*  
Micro-macro Discrepancy and Cause-effect Relativity  
in Rebound Research
- 88 *Uwe Schneidewind*  
Transformative Wissenschaft – Motor für gute  
Wissenschaft und lebendige Demokratie

- 92 *Thomas Jahn, Diana Hummel, Engelbert Schramm*  
Nachhaltige Wissenschaft im Anthropozän \*
- 96 *Jakob R. Müller, Daniel Dorniok, Burghard Flieger,  
Lars Holstenkamp, Franziska Mey, Jörg Radtke*  
Energiegenossenschaften – das Erfolgsmodell braucht  
neue Dynamik \*

### RESEARCH | FORSCHUNG

---

*\* double-blind peer review*

- 102 *Anita Borch, Gunnar Vittersø, Eivind Stø*  
Studying Sustainable Change: From ABC to Practice \*
- 108 *Rolf Meyer, Carmen Priefer*  
Energiepflanzen und Flächenkonkurrenz:  
Indizien und Unsicherheiten \*
- 119 *Regine Schönenberg, Korbinian Hartberger, Charlotte  
Schumann, José Heder Benatti, Luly da Cunha Fischer*  
What Comes after Deforestation Control?  
Learning from Three Attempts of Land-use Planning  
in Southern Amazonia \*

## BOOKS | BÜCHER

---

- 128 *Franz Mauelshagen bespricht:*  
Geoffrey Parker: *Global Crisis. War, Climate Change & Catastrophe in the Seventeenth Century*  
Naomi Oreskes, Erik M. Conway: *The Collapse of Western Civilization. A View from the Future*

## COMMUNICATIONS | MITTEILUNGEN

---

- 130 *Sozial-ökologische Forschung*  
Risiken durch Mikroplastik und die Ambivalenz von Plastikkreisläufen. Ein sozial-ökologischer Aufriss
- 132 *Helmholtz-Allianz ENERGY-TRANS*  
Rebound-Effekte bei privater Pkw-Nutzung.  
Versuch einer empirischen Annäherung

- 134 *saguf*  
Seeing the Environment through the Humanities.  
A New Window on Grand Societal Challenges

- 137 *Allianz Nachhaltige Universitäten in Österreich*  
Nachhaltigkeitsstrategien und -prozesse  
österreichischer Universitäten

- 140 *DGH*  
Die Alpen in humanökologischer Perspektive

- 142 *NaWis*  
Postwachstumsgesellschaften weiterdenken.  
Ein Workshopbericht

- 144 **IMPRESSUM**
-