

# GAIIA

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

## CONTENTS | INHALT

4 | 2015

### EDITORIAL

- 217 *Armin Grunwald, Felix Wagner*  
Wissen, was wirkt: Reallabore in  
Baden-Württemberg

### MAGAZINE | MAGAZIN

- 220 GAIASKOP  
221 TOOLKITS FOR TRANSDISCIPLINARITY #2  
222 12 QUESTIONS TO ... Naomi Oreskes

### FORUM

*\* double-blind peer review*

- 224 *Andreas Kläy, Flurina Schneider*  
Zwischen Wettbewerbsfähigkeit und nachhaltiger  
Entwicklung. Forschungsförderung braucht  
Politikkohärenz
- 228 *Daniel Mittler*  
Die Klimapolitik ist in – und braucht – Bewegung
- 232 *Irmi Seidl, Angelika Zahrt*  
Social Welfare Politics Cannot Ignore Growthmania

- 236 *Reinhard Loske*  
Why the Post-growth Debate Is Not a Wrong Turn

- 240 *Michael Jakob, Ottmar Edenhofer*  
Welfare with or without Growth?

- 243 *Hilde Eggermont et al.*  
Nature-based Solutions: New Influence for  
Environmental Management and Research in Europe\*

- 249 *Armin Grunwald*  
Ökomodernismus ist verantwortungsethisch  
nicht haltbar

- 254 *Erik Gawel*  
Fighting Micropollutants: Comparing the Leipzig and  
the Swiss Model of Funding Quarternary Wastewater  
Treatment\*

### RESEARCH | FORSCHUNG

*\* double-blind peer review*

- 261 *Verena Radinger-Peer et al.*  
Regional Vulnerability to the Challenges of Climate  
Change and Energy Provision. Lessons Learned from  
Transdisciplinary Assessments in Austria and Germany\*

## **BOOKS | BÜCHER**

---

- 271 *Gerd Scholl bespricht:*  
Birgit Blättel-Mink et al.: *Konsumbotschaften.*  
*Was Forschende für die gesellschaftliche Gestaltung nachhaltigen Konsums empfehlen*
- 272 NEW PUBLICATIONS
- COMMUNICATIONS | MITTEILUNGEN**
- 
- 273 *Sozial-ökologische Forschung*  
Förderkonzept für eine gesellschaftsbezogene Nachhaltigkeitsforschung
- 275 *Allianz Nachhaltige Universitäten in Österreich*  
Perspektivenvielfalt in der Nachhaltigkeitsforschung.  
Das Beispiel Wirtschaftsuniversität Wien
- 278 *saguf*  
Wissensaustausch zwischen Forschung und Praxis erfolgreich gestalten
- 281 *Na Wis*  
Creating Space for Change: Real-world Laboratories for

Sustainability Transformations. The Case of Baden-Württemberg

- 284 *Helmholtz-Allianz ENERGY-TRANS*  
Bürgerbeteiligung bei großen Infrastrukturprojekten.  
Erfahrungsaustausch in Westkanada
- 286 *DGH*  
Sommeruniversität *Zukunft nachhaltiger Ernährung.*  
Ein Schritt in Richtung Europäisches College für Humanökologie
- 288 **IMPRESSUM**
- 

### **BEILAGENHINWEIS**

---

Wir bitten unsere Leser(innen) um freundliche Beachtung der beiliegenden Broschüre *Perspektive Erde. Klimawandel: Zeit zu handeln* vom Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.

### **COVER PICTURE**

© Yang Yongliang/[www.yangyongliang.com](http://www.yangyongliang.com)

In his digital collage *From the New World*, artist Yang Yongliang depicts an overpopulated futuristic landscape overrun with construction, debris, and towering skyscrapers. Within the concept of ecomodernism, people must live and produce more resource-efficiently – but in confined high-tech areas separate from the surrounding wilderness (pp. 249–253).