

## EDITORIAL

---

- 217 *Jens Soentgen*  
Vom *wheat problem* zur neuen Stickstofffrage

## MAGAZIN

---

- 220 GAIASKOP  
222 12 FRAGEN AN ... 12 QUESTIONS TO ...

## FORUM

---

*\* double-blind peer review*

- 224 *Achim Brunnengräber, Kristina Dietz*  
Transformativ, politisch und normativ: Für eine  
Re-Politisierung der Anpassungsforschung.  
Reaktion auf vier Artikel zur sozialwissenschaftlichen  
Anpassungsforschung in *GAIA*

- 228 *Harald Heinrichs*  
Sharing Economy: A Potential New Pathway to  
Sustainability\*

- 232 *Jennifer Hauck et al.*  
The Promise of the Ecosystem Services Concept for  
Planning and Decision-Making\*

- 237 *Sandra Wassermann, Ortwin Renn*  
Offene Fragen der Energiewende: Aufbau und Design  
von Kapazitätsmärkten\*

- 242 *Stefan Schäfer, Achim Maas, Peter J. Irvine*  
Bridging the Gaps in Interdisciplinary Research on  
Solar Radiation Management\*

## FORSCHUNG | RESEARCH

---

*\* double-blind peer review*

- 248 *Andreas Vetter, Inke Schauser*  
Anpassung an den Klimawandel. Priorisierung von  
Maßnahmen innerhalb der *Deutschen Anpassungsstrategie*\*

255 *Vaclav Smil*  
Reducing the Carbon and Sulfur Load of the  
Atmosphere. Assessing Global Decarbonization  
and Desulfurization and the Future of a  
Low-Carbon World\*

263 *Hugh S. Gorman*  
Learning from 100 Years of Ammonia Synthesis.  
Establishing Human-Defined Limits through  
Adaptive Systems of Governance\*

#### **PHOTO SPECIAL**

---

271 *J. Henry Fair*  
Industrial Scars – An Artful Environmental Impact  
Statement

#### **MITTEILUNGEN**

---

273 *BMBF*  
Forschung für Nachhaltige Entwicklungen

276 *NaWis*  
Bewegung in der Wissenschaftspolitik. Ein forschungs-  
politischer Rückblick auf das Jahr 2013

279 *Helmholtz-Allianz ENERGY-TRANS*  
Die Öffentlichkeit an der Energiewende beteiligen.  
Grundsätze und Leitlinien für Planungsvorhaben

281 *saguf*  
Anticipating Gaps in Energy Research at  
Transdisciplinary and International Interfaces

284 *DGH*  
Wandel zu einem nachhaltigen urbanen Leben.  
Humanökologisches Symposium 2014

286 *Österreich-Konsortium GAIA*  
*Allianz nachhaltige Universitäten in Österreich.*  
Ziele und Vorhaben

288 **IMPRESSUM**

---