

CONTENTS | INHALT

2 | 2018

Beate Friedrich, Sarah K. Hackfort

BIOTECHNOLOGIEN IN DER LANDWIRTSCHAFT

Moderne Verfahren wie CRISPR/Cas erlauben kostengünstige und präzise gentechnische Eingriffe bei Pflanzen. Die Gesellschaft sollte an der Diskussion zu Risiken dieser Techniken frühzeitig beteiligt werden, damit sich die regionalen Konflikte um die „alte“ Gentechnik nicht wiederholen.



211–215

EDITORIAL

- 193 *Hartmut Graßl*
Die Wissenschaftsinstitutionen ignorieren die Friedens- und Sicherheitsforschung

MAGAZINE | MAGAZIN

- 196 12 QUESTIONS TO ... Jakob von Uexkull
198 GAIASKOP
200 FRAMEWORKS FOR TRANSDISCIPLINARITY #4

FORUM

** double-blind peer review*

- 201 *Jürgen Mittelstraß*
Forschung und Gesellschaft. Von theoretischer und praktischer Transdisziplinarität
- 205 *Sebastian Strunz, Erik Gawel*
Die Tücken der transformativen Wissenschaft
- 207 *Michal Sedláčko, Günter Horniak, Karoline Ringhofer*
Trotz knapper Ressourcen: Fachhochschulen in Österreich bieten Potenzial für Nachhaltigkeitsforschung*

- 211 *Beate Friedrich, Sarah K. Hackfort*
Konfliktfeld „neue Gentechnik“: Regulierung landwirtschaftlicher Biotechnologien zwischen Innovation und Vorsorge*

- 216 *Matthias Weyland, Sibyl D. Steuwer*
Germany's Struggle for Energy Efficiency. Policy Instruments after the *National Action Plan for Energy Efficiency (NAPE)* *

- 222 *Lisa Pettibone, Birgit Blättel-Mink, Bálint Bálasz, Antonietta Di Giulio, Claudia Göbel, Katja Heubach, Diana Hummel, Johannes Lundershausen, Alexandra Lux, Thomas Potthast, Katrin Vohland, Carina Wyborn*
Transdisciplinary Sustainability Research and Citizen Science: Options for Mutual Learning*

RESEARCH | FORSCHUNG

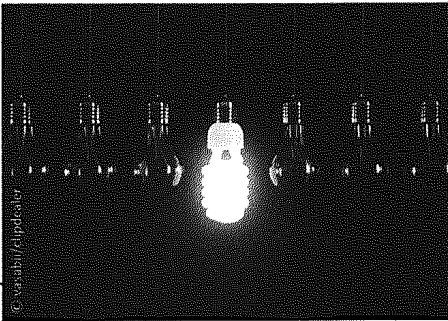
** double-blind peer review*

- 226 *Omar Kassab, René P. Schwarzenbach, Nikolaus Gotsch*
Assessing Ten Years of Inter- and Transdisciplinary Research, Education, and Outreach. The Competence Center Environment and Sustainability (CCES) of the ETH Domain *

Matthias Weyland, Sibyl D. Steuwer

GERMANY'S STRUGGLE FOR ENERGY EFFICIENCY

Energy efficiency policy is an important pillar of Germany's energy transition – but the implementation process is delayed. The government needs to make use of new regulatory policy instruments to engender large-scale energy savings, such as efficiency obligations or energy tax adjustments.

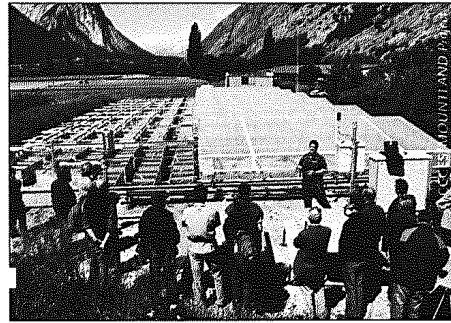


216–221

Omar Kassab et al.

ASSESSING A TD RESEARCH CENTER

Research centers have emerged as organizational structures to meet the manifold expectations raised by sustainability science. These can bring about the necessary change in culture, as shown by the impact of the Competence Center Environment and Sustainability of the ETH Domain.



226–234

- 235 *Judith Puttkammer, Harald Grethe*
Who with Whom in Biofuel Policy? Coalitions in the Media Discourse on Liquid Biofuels in Germany*

COMMUNICATIONS | MITTEILUNGEN

- 245 *Sozial-ökologische Forschung*
Die Zukunft der Stadt entscheidet sich auch an der Wohnungspolitik. Sozial-ökologische Dimensionen des Wohnens
- 247 *NaWis*
Sustainable Chemistry and the International Sustainable Chemistry Collaborative Centre (ISC₃)
- 250 *D-USYS*
Teaching Transdisciplinarity Appropriately for Students' Education Level
- 253 *Kopernikus-Projekt ENavi*
Technologische Lücken schließen: innovative Lösungen für die Energiewende
- 254 *saguf*
Applying the Environmental Humanities
- 257 *Allianz Nachhaltige Universitäten in Österreich*
Transformationsforschung: wirtschafts- und sozialwissenschaftliche Perspektiven
- 260 *DGH*
Über Wissensintegration im humanökologischen Kontext. Bericht von der Jahrestagung 2018 der Deutschen Gesellschaft für Humanökologie
- 262 *MWK Baden-Württemberg*
Strengthening the Transformative Impulse while Mainstreaming Real-World Labs. Lessons Learned from Three Years of BaWü-Labs
- 264 **IMPRESSUM**