



Ob als Trinkwasser, für die Bewässerung in der Landwirtschaft, als Energiequelle oder als Symbol in Mythen und Religionen – Wasser spielt eine zentrale Rolle in allen Kulturen. Es kann aber rasch auch Bedrohung und Konfliktstoff sein, sobald es zu viel oder zu wenig davon gibt.

# Lebensgrundlage und Konfliktstoff

Wie gehen wir  
im 21. Jahrhundert  
mit Wasser um?

- 10 **Wie gehen wir im 21. Jahrhundert mit Wasser um?**  
*Von Jürgen Geist*
- 16 **Wie wirkt Umweltstress auf die Biodiversität in Fließgewässern?**  
*Von Florian Leese*
- 22 **Graben wir uns das Wasser ab?**  
*Von Martin Grambow*
- 32 **Virtuelles Wasser – mehr als nur eine Rechengröße**  
*Von Hermann H. Hahn*
- 38 **Von ökologischen Herausforderungen und gesellschaftlichen Chancen**  
*Von Reinhard F. Hüttl, Christine Bismuth, Sebastian Hoehstetter und Oliver Bens*
- 42 **Die Kraft des Wassers: Segen oder Fluch?**  
*Von Rafaela Hillerbrand*
- 46 **Jenseits von 374 °C – überkritisches Wasser**  
*Von Gerd Brunner*
- 54 **Der Arktische Ozean – ein Frühwarnsystem für globale Umweltveränderungen**  
*Von Jörn Thiede, Henning Bauch und Robert Spielhagen*
- 59 **Hochwasser aus den Alpen**  
*Von Markus Weber und Ludwig Braun*
- 66 **Klimawandel und Trinkwasserversorgung**  
*Von Heidemarie Horn, Wolfgang Horn, Kerstin Röske und Isolde Röske*
- 74 **Wasser im alten Mesopotamien**  
*Von Theresa Blaschke*
- 78 **Wasser in der tibetischen Geomantie**  
*Von Petra Maurer*
- 82 **Blick in die Vergangenheit**  
*Von Kirstin Casemir*
- 85 **Fische in der epigraphischen Werkstatt**  
*Von Christine Steininger und Thomas Ring*
- 89 **„War das nit ein grosse klag“**  
*Von Christine Steininger*
- 92 **„Gesänge von Geistern über Wassern“**  
*Von Johannes John*