TECHNIK FÜRS KLIMA

## Katalysatoren: Immer kleiner, immer effizienter

Chemische Prozesse werden mit Einzelatomen beschleunigt.

# Angemessenes Leben erreichen,

ohne Klimasorgen
Ein "Decent Life" für alle: Das ist
innerhalb der Klimaziele möglich.

# Abhauen, wenn es ungemütlich wird?

Flucht. Ein großes EU-Projekt erforscht, wie Klimawandel und Migration zusammenhängen. Jede Bewegung hat Folgen am Zielort und in der Herkunftsregion, und nicht immer ist die Abwanderung ein schlechtes Zeichen.



troffenen Menschen entscheiden sich meist nicht, für immer wegzugehen. Des Hablisbe-Projekt und die Forschung des Geoschalbe-Projekt und die Forschung des Geoschalbe-Projekt und die Forschung des Geoschalbe-Projekt und die Forschung Denn aufgrängen der Forschung Denn aufgränden der Forschung Denn aufgränden der Forschung Denn aufgränden der Forschung der Forschung haber der Schalber des Geoschalber des Schalber des Geoschalber des Schalber des Geoschalber des Schalber des Geoschalber des G

### **KLIMA** IM WANDEL

ternationale Ausswanderung greielt promotest wird, "so Sakhaprina".

Geld geht weiter am die Herkunftresegion
sein Team zeige bereits, wie sakt die Integration im Zielland auch Aupassungen an
en Umwehvenden in der Heimatzegion betore, dass jedoch Mignation voll stätzer zu
en, den jedoch Mignation voll stätzer zu
en, der der der der
product der der der der
en der der der der
en der der der der der
en der der der der der
en der der der
en der der der der
en der der der
en der der der der
en der der der
en der der der der
en der der der
en der der der
en der der der
en der der

# UMWELT NEWS

Landkarte: In Europa sind Amphibien sehr bedroht

weschmutzung und inwasie Arien.

Totes Holz Verrottung geht schneller, wo es warm ist

Totes Holz verrottung schlage handeller, wo es warm ist

Totes Holz versichtig flinjehen Wald, dens acht Prozent des psyeichtren Kohlenstoffs stechn darin. Bei der Verrottung geht ein Teil in den Bodenstoffs werden der Schlenstoffs stechn darin. Bei der Verrottung geht ein Teil in den Bodenstoffster und der Schlenstoffster und Freche der Schlenstoffster und Freche der Schlenstoffster und Freche Westerbeitung und Freche Westerbeitung und der Beitung der Insaken zu nahmat (Natura, I. 9.). Höhren Niederlein und der Beitung der Insaken zu nahmat (Natura, I. 9.). Höhren Niederlein und der Beitung der Insaken zu den Schlenstoffster und der Beitung der Insaken zu den Schlagenen aber verlangsamen sie diesen.

Ökosysteme sind überlastet
Die Nettoprinäproduktion (NPP)
beschreibt die Biomasse, die Pflanzen
durch Fotosynibese bereitstellen. Am
Institut für Soziale Ökologie der Bökuwerglichen Forscher nun dieses Maß
für die Energie aller Nahrungsnetze
uit den Veränderungen, die landwirtschaftliche Produktion von Lebenstemen auslösen (Ecosystem Serviers,
31. 8). Für die gesamte EU (tiakt, US),
zeigt sich, dass die Viehshältung in
rund einem Drittel der Regionen die
Möglichkeiten der lokalen Agraröko-

## "Lehm steht zur Verfügung, wo er verbaut werden soll"

Architektur. Ein lang vernachlässigtes Baumaterial könnte ob seiner ökologischen Vorteile nun eine Renaissance feiern: Lehm muss nicht weit transportiert werden, bedarf keiner schädlichen Zusatzstoffe und lässt sich gut recyceln. Das Projekt "Clay to stay" liefert genaue Daten.



## Erdbeben kennen keine Grenzen

Seismologie. Italien und Österreich stimmen die Erdbebenforschung in beiden Ländern ab. Die nun harmonisierten Sensordaten befinden sich in zum großen Teil neu errichteten Messstellen. In Österreich wurden sieben derartige Messstationen eingerichtet.

### VON ERICH WITZMANN