



ERNÄHRUNG

Weg vom Convenience-Food: einfach kochen und gesund essen

KATZEN

Freiwillige kastrieren im Jura verwilderte Tiere

WOLKEN

Wie am Cern Wolken entstehen und wie sie unser Klima beeinflussen

Was war zuerst da:

***Das Huhn
oder das Ei?***

INTERN



Zum Wohl des Tieres

BeobachterNatur-Redaktorin **Julia Hofer** und Fotograf **Rolf Neeser** haben im Jura Freiwillige begleitet, die verwilderte Katzen kastrieren. Die Organisation NetAP ist für dieses Engagement soeben mit dem **Tierschutzpreis** der Elisabeth-Rentschler-Stiftung ausgezeichnet worden. Ab Seite 46

Erdgeschichte

Die freischaffende und mehrfach ausgezeichnete Journalistin **Kate Ravilius** aus dem englischen York schreibt über die neusten wissenschaftlichen Entdeckungen. Ihre besonderen Interessen gelten der Geologie und der Archäologie. Für BeobachterNatur erklärt sie, wie unsere Erde entstanden ist. Ab Seite 24



AUSFLUGSTIPP von Silvie Kehl, Empfang Beobachter- Natur

Von der Forch aus wandert man in zwei Stunden zum **Pfannenstiel**. Die leicht ansteigende Strecke eignet sich gut für Nordic Walker und Kinder. Und belohnt mit der Aussicht auf den Zürich- und den Greifensee sowie auf die Alpen. Das Restaurant Hochwacht unweit des Aussichtsturms ist 365 Tage im Jahr offen. Nach 80 Minuten bergab erreicht man Meilen und von dort per Schiff oder Bahn Zürich.

INHALT

WISSEN

- 7 Der Pionier** Radar stellt Windturbinen ab, wenn Vogelschwärme nahen
- 9 Tierschau** Die Erdmännchen
- 10 Vorbild Natur** Ein Smartphone soll sich im Fallen drehen wie eine Katze
- 12 Wirtschaft** Privat Solarstrom zu produzieren, lohnt sich jetzt erst recht
- 14 Staunen** Wanderwege unter Wasser

TITELTHEMA

- 28 Verrückte Hühner**
Wissenswertes rund ums Federvieh

DOSSIER WOLKEN

- 36 Interview** Meteorologin Claudia Fuchs
- 40 Himmlische Phänomene**
Wolkentypen und ihre Entstehung in einer grossen Überblicksgrafik
- 42 Die Wirkung der Wolken**
Am Cern züchten Forscher Wolken, um ihren Einfluss auf das Klima zu begreifen

MAGAZIN

- 24 Die grossen Fragen**
Wie ist die Erde entstanden?
- 46 Unterm Messer** Wie freiwillige Tierschützer im Jura an einem einzigen Wochenende 200 Katzen kastrieren
- 52 Hobby** Briefmarkensammler schaffen lehrreiche Alben mit Natursujets
- 57 Biobauer Globi** Der blaue Vogel und seine wundersame Wandlung
- 58 Besser essen** Wie kann man schnell kochen und gesund essen, ohne zu Convenience-Food zu greifen?

GENIESSEN

- 64 Rezept** Heute schon für morgen mitkochen: Dorade und Couscous
- 67 Kultour** Charmantes Hotel im Grünen
- 68 Fahrt ins Blaue** Wenn einer eine Reise tut und sich vom Zufall leiten lässt
- 81 Studienobjekt** Yoga
- 82 Adams' Paradies** Ziege
- 75 Leserbrief**
- 77 Impressum, Rätsel**
- 79 Vorschau**



Zum
Gackern
SEITE 28

Naturonline

Was bewirken Kunden, die Ökostrom von ihrem Elektrizitätswerk beziehen? Und kommt wirklich Ökostrom aus der Steckdose? Der Schweizer Strommarkt in der Übersicht:

www.beobachternatur.ch/oekostrom