

Beobachter

beobachternatur.ch Fr. 7.90
14. MÄRZ BIS 10. APRIL 2014

Natur

DAS ÜBERRASCHENDE UMWELT- UND WISSENSMAGAZIN



WISSEN

Mikroben beeinflussen
unser Bauchgefühl

GARTEN

Wie Wildpflanzen
Freude bereiten

UNTERWEGS

Im Maggiatal beginnt die
Bergsaison im Frühjahr



Sex

So ausgefallen treiben es die Tiere



INTERN



Winziges vergrössert

Mithilfe eines Rasterelektronenmikroskops fotografiert der Mikrobiologe **Martin Oeggerli** Dinge, die für das blosse Auge unsichtbar sind. Seine prämierten

Aufnahmen sind unter www.micronaut.ch zu bestaunen und in unserer Geschichte über Bakterien, die unsere besten Feinde sein können. Ab Seite 46

Gartenträume

Im vergangenen Jahr besuchte **Sarah Fasolin** über 300 Gärten und Parks in der Schweiz, um ihren soeben erschienenen Gartenreiseführer zu sammenzustellen.

Wie einheimische Wildblumen im Garten und auf dem Balkon am besten gedeihen, verrät unsere Gartenexpertin ab Seite 60.



AUSFLUGSTIPP Redaktor Stefan Stöcklin

Im Nordwesten der Schweiz, in der Nähe von Basel, liegt die **Burg Landskron**. Genau genommen erhebt sich die Ruine in Frankreich beim Weiler Leymen über die Landschaft. Die Aussicht vom renovierten Turm auf die Vogesen, den Schwarzwald und den Jura ist grandios. Von Basel aus erreicht man die Burg mit dem Velo in etwa einer Stunde. Der Radweg führt über Therwil und Biel-Benken.

INHALT

WISSEN

- 7 Die Pionierin** Nadia Wild holt bei Abonnenten den Recycling-Müll
- 8 Tierschau** Die Giraffe
- 11 Vorbild Natur** Ein Käfer hat das Rezept für blendend weisse Zähne
- 12 Wirtschaft** Wie Privatanleger mit Mikrokrediten helfen können
- 14 Staunen** Markante Nasen

MAGAZIN

- 24 Mundart** Die Landschaft beeinflusst den Dialekt. Was bewirkt die Sprache bei ihren Sprechern?
- 30 Dialektforscher** Iwar Werlen im Interview
- 32 Die grossen Fragen** Gibt es Leben auf fernen Planeten?
- 36 TITELTHEMA**
Sex im Tierreich
Das Paarungsverhalten der Tiere ist facettenreich: Sie tun es trickreich und originell – und manchmal nur aus Lust
- 46 Mikroorganismen und der Mensch** Bakterien, Pilze und Viren besiedeln alle Teile unseres Körpers. Manche machen krank, doch viele sind lebenswichtig
- 54 Übersicht** Bakterienflora des Körpers
- 56 Interview** Der Bioakustiker Bernie Krause hat ein riesiges Archiv mit den Klängen der Natur angelegt

GENIESSEN

- 60 Wildpflanzen** Was am Wegrand gut aussieht, gereicht auch dem Garten und dem Balkon zur Zierde
- 65 Kultour** Ausspannen in nostalgischer Badehaus-Atmosphäre
- 66 Mobilität** Neue, sparsame Autos: Das sind ihre Stärken und Schwächen
- 68 Frühling im Maggiatal** Auch wenn weiter oben noch Schnee liegt, kann man entlang der Maggia schon wunderbar wandern
- 81 Studienobjekt** Velofahren macht glücklich
- 82 Adams' Paradies** Tiger

- 75 Leserbrief**
- 77 Impressum, Rätsel**
- 79 Vorschau**



Rammeln SEITE 36