

Gewusst?

Wofür steht das «Rp» auf Rezepten? Auflösung unten rechts

20 Sekunden

Igel im Winterschlaf

GOLDAU. Um im Winter die tiefen Temperaturen und die Nahrungsknappheit zu überleben, machen viele Tiere einen Winterschlaf. Mit welcher Taktik sich der Igel auf die kalte Jahreszeit vorbereitet, erfahren Interessierte im Tierpark Goldau. Mo-Fr, 11-15.10., Jeweils 14 und 16 Uhr, Luchsgehege, Tierpark Goldau

Latsis-Preisträgerin

ZÜRICH. Der mit 100 000 Franken dotierte Nationale Latsis-Preis geht in diesem Jahr an Marianne Sommer, Wissenschaftshistorikerin an der Uni Zürich. Dies für ihre Forschung zur Kulturgeschichte der Anthropologie.

Dem Schmerz den Kampf angesagt

BASEL. Psychotherapie bei chronischen Schmerzen: Was merkwürdig klingt, kann Sinn machen. Winfried Rief von der Philipps-Universität Marburg erklärt, warum. Di, 12.10., 12.30 Uhr, kleiner Hörsaal, Hebelstrasse 20, Basel

ORTSNAMEN

Ike zeigt, wer der Chef war

Ortsnamen, die auf -iken, -ikon und -ikofen enden, haben alle dieselbe Ursprungsform, nämlich «-ing-hoven». Dieses Schlussglied bedeutet so viel wie «bei den Höfen der Leute des...» und bezieht sich auf den (einstigen) Sippenvater. Im Falle von Zollikofen und Zollikon war das ein gewisser Zollo. Diese Form der Namensbildung war vor allem während des 7. und 8. Jahrhunderts gebräuchlich. Zu jener Zeit also, in der die Alemannen in den Gebieten der heutigen Schweiz ihre Siedlungen ausbauten.

Produced by

Scitec-Media GmbH, www.scitec-media.ch
Agentur für Wissenschaftskommunikation
Leitung: Beat Glogger
20min@scitec-media.ch

Klimaforscher setzen auf die Hilfe von

BERN. Russland brannte, der Monsun ertränkte Pakistan. Solche Extremereignisse wollen Klimaforscher besser verstehen. Dazu digitalisieren sie Daten, die in alten Büchern schlummern.

Klimaforscher befürchten als Folge der Erderwärmung eine Zunahme extremer Wetterereignisse. Um Gesetzmässigkeiten in deren Entstehung und Ablauf zu erforschen, müssen die Wissenschaftler möglichst viele ähnliche Ereignisse vergleichen können. «Hier ist ein Blick in die Vergangenheit notwendig», sagt Stefan Brönnimann vom Oeschger-Zentrum für Klimaforschung der Uni Bern. Im Grunde gibt es Unmengen historischer Wetterdaten: Schon im 18. und 19. Jahrhundert begannen Meteorologen weltweit, mehrmals täglich Werte wie Temperatur, Luftdruck und Luftfeuchtigkeit zu messen. Nur: Für die Zeit vor 1950 sind diese Informationen grösstenteils in Büchern festgehalten, die über den Globus verstreut in Archiven verstauben.



Entscheidende Punkte
LAUSANNE. Ob Schleiereulen das erste Jahr überleben, lässt sich an den Spitzen ihrer Brustfedern ablesen. Das fand Alexandre Roulin, Evolutionsbiologe an der Uni Lausanne, heraus. Während zwölf Jahren untersuchte er mit seinem Team insgesamt 640 Brutgelege. Das Ergebnis: Junge männliche Schleiereulen mit dunklen Flecken im Gefieder haben bessere Überlebenschancen als solche mit grösseren dunklen Flecken auf der Brust. Bei den Weibchen ist es genau umgekehrt. Warum das so ist, ist unklar.

Ausstellung

BASEL. Mit einem Frau Benedict de Saussure gemessen. Mit Atombomben - das war die Idee des Klima Nordamerikas zu veranschaulicht. Ausstellung «2 Grad. Das ist bis Februar 2011 in Basel zu sehen»

20 Minuten Luzern 8.10.10

Entscheidende Punkte

LAUSANNE. Ob Schleiereulen das erste Jahr überleben, lässt sich an den Spitzen ihrer Brustfedern ablesen. Das fand Alexandre Roulin, Evolutionsbiologe an der Uni Lausanne, heraus. Während zwölf Jahren untersuchte er mit seinem Team insgesamt 640 Brutgelege. Das Ergebnis: Junge männliche Schleiereulen mit dunklen Flecken im Gefieder haben bessere Überlebenschancen als solche mit grösseren dunklen Flecken auf der Brust. Bei den Weibchen ist es genau umgekehrt. Warum das so ist, ist unklar.



Krebsforschung wird gestärkt

LAUSANNE. Ein neues Zentrum für Krebsforschung soll Anfang 2011 in Lausanne seine Türen öffnen. Möglich wird dies durch eine Zusammenarbeit von Universität und Unispital Lausanne mit dem renommierten Ludwig-Institut für Krebsforschung mit Sitz in New York. Letzteres wird die neue Einrichtung mit jährlich drei Millionen Franken unterstützen, die Universität beteiligt sich mit einer Million.

Datenschutz im Web

RÜSCHLIKON. Wie können persönliche Daten im Internet besser geschützt werden? Zu solchen Fragen forscht Jan Camenisch bei IBM Research. Für seine herausragende Arbeit hat ihm der weltgrösste Informatikverband ACM am vergangenen Mittwoch den Outstanding Innovation Award verliehen.

Bei der Auswertung der Daten...
at-home.org
Jeder Datensatz wird mehrmals... können die Daten aufspüren und... wählen noch... Original an...
Richtigkeit gibt... chkeit soll... n

Ecce Robot: Knochen und Sehnen statt Blech und Schrauben. A. POLI