

Kinder

Schreckhafte Dame

Die Mimose ist eine **sensible Pflanze** und eine clevere: Sie kann auf Befehl in Ohnmacht fallen. Diese Verteidigungsstrategie ist so wirksam wie bei anderen Pflanzen die Dornen.

Text: Patricia Brambilla, Jean-Luc Pasquier

Illustration: bunterhund.ch



Im Gegensatz zu ihrer Cousine, der **Falschen Mimose** (*Acacia dealbata*), hat die Mimose keine gelben Blüten, sondern rosafarbene und strubbelige Pompons.

Die Mimose hat eine ganz besondere Fähigkeit: Sie faltet ihre Blätter zusammen, wenn es dunkel wird. So schützt sie sich vor **nächtlichen Angreifern**. Man nennt das nyktinastische Bewegungen.

Die Mayas machten aus den Blättern der Mimose Tee, denn sie hat eine entspannende und **antidepressive Wirkung**. Ausserdem können die Wurzeln der Pflanze abgekocht werden. Der so gewonnene Sud ist gut gegen Halsschmerzen.

Schamhafte Sinnpflanze, Rührmich-nichtan – die Mimose hat mehrere Übernamen. Alle weisen darauf hin: Es ist eine besonders empfindliche Pflanze. **Deshalb nennt man auch sensible Menschen manchmal Mimosen**. Und wie bei den Menschen sieht man der Mimose deren Reaktion an, wenn man sie erschreckt: Sie klappt ihre Blätter innert weniger Sekunden zusammen und sieht dann

ein wenig aus, als wäre sie in Ohnmacht gefallen. Die raffinierte Schauspielerin macht sich damit unappetitlich für Feinde, die sie fressen möchten. Das tut sie immer, wenn sie von Wind, Regen, einer menschlichen Hand oder dem Maul eines Wiederkäuers berührt wird. Was bei einem solchen Ohnmachtsanfall passiert: An den Ansätzen der Blattfiedern hat es Stellen, die mit Wasser gefüllt sind. Fühlt sich die Mimose

bedroht, leert sie rasch diese verdickten Stellen, sodass die Blätter schlaff hinunterhängen. Ist die Gefahr vorbei, erwacht die Mimose wieder und nimmt ihre gewohnte Gestalt an. **Die sensible Dame stammt aus Brasilien und hat es gern warm und feucht**. Hat man sie also drinnen stehen, darf die Erde nie austrocknen. Dann ist sie zufrieden. Erst recht, wenn man sie nicht allzu oft erschreckt. **MM**

Mami, was ist eigentlich Pflanzenblut?

(Elena, 15)

Man liest davon in Zeitgeistforen, die uns raten, Nutztiere wieder mehr zu achten und weniger Fleisch zu essen. Darüber sann ein kalifornischer Professor der Biochemie nach. Er überlegte, wie sich Massentierhaltung und Ressourcenverschleuderung vermindern liessen. Wie man zugleich viel Geld verdienen und womöglich die globale Food-Industrie revolutionieren könne. Er machte sich daran, Pflanzenblut zu erfinden. Kapitalgeber unterstützten ihn dabei mit über 100 Millionen Franken, Wis-

senschaftler, Köche, Ingenieure und Bauern mit ihrem Fachwissen.

Nach vierjähriger Entwicklungszeit rann ein blutroter Saft durch die Reagenzröhrchen seines Labors: ein Elixier aus verschiedenen Gewächsen, das so schmeckt, riecht und reagiert wie Tierblut. Diesen High-Tech-Trank mengte er unter eine vegetarische Burgermasse. Die Testesser staunten: Der Hamburger schmeckte wie echt, liessen sie vermelden. Bald schon will der Erfinder seine Neuheit auf

den Markt bringen. Skeptiker verspotteten sie als «Frankenburger» für Vegi-Vampire. Weltverbesserer wittern Morgenluft. Was denkst du? Was macht eigentlich echtes Blut jenseits seiner Moleküle aus? Das Original zeugt von Kampf und Opfer, Mysterium und Heiligkeit, Schmerz und Brüderlichkeit. Welchen Geist birgt da die Kopie aus dem Laboratorium? Mein Labor ist die Küche. Da ist es einfach: Man nehme gute Ware, füge Hingabe und ein Lächeln bei. Dann schmeckts «echt» gut. **MM**



Gabriela Bonin (48) beantwortet die Fragen ihrer Töchter (15, 10, 7).

MIGROS LILIBIGGS Rätsepass

SAMICHLAUS AUF FINNISCH

Andere Länder, andere Sitten: Wer bringt wo die Geschenke? Ordne den Namen dem richtigen Land zu!

- | | |
|--------------------------------|----------------|
| 1) Père Noël | a) Niederlande |
| 2) Santa Claus | b) Russland |
| 3) Sinterklaas | c) Finnland |
| 4) Joulupukki | d) Frankreich |
| 5) Ded Moros (Väterchen Frost) | e) USA |

Lösung: 1d, 2e, 3a, 4c, 5b

Entdecke die fantastische Welt der Lilibiggs

- Hier erwarten dich:
- lustige Spiele
 - tolle Basteltipps & Malvorlagen
 - spannende Geschichten und vieles mehr ...



www.lilibiggs.ch



BASTELN MIT DEN LILIBIGGS

Nina, Hugo und Tobi basteln für die Weihnachtszeit eine festliche Dekoration. Aber Obacht, da haben sich einige Dinge in das Haus verirrt, die da gar nicht hingehören. Findest du die sieben Gegenstände, die nicht ins Bild passen?



Lösung:

