

**Zeitschrift:** Gesundheitsnachrichten / A. Vogel

**Herausgeber:** A. Vogel

**Band:** 81 (2024)

**Heft:** 7-8

**Rubrik:** Konsum & Lebensstil

#### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 11.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Schon gewusst?

Bewusst durch den Alltag: Clever haushalten, Ressourcen sparen, Umwelt schonen und die Natur bewahren.

## Blütenpflanzen: Neuer, exakter Stammbaum erforscht

Es gibt einen neuen Stammbaum der Blütenpflanzen! Er ist umfassender und genauer als alle vorherigen. Ein fast 300-köpfiges Forschungsteam um Alexandre Zuntini von den Royal Botanic Gardens in London wertete dazu den genetischen Code von über 9500 Pflanzenarten aus und ordnete ihn in ein riesiges Netz aus Verwandtschaftsbeziehungen ein. Wie die Wissenschaftler in der Zeitschrift «Nature» berichten, führte das auch zu Überraschungen und Korrekturen dieser grössten Landpflanzengruppe auf unserem Planeten.

Dass der genaue Stammbaum der Blütenpflanzen lange Zeit unklar war, ist der extremen Diversität der Klasse und zu ungenauen genetischen Analyseverfahren geschuldet. Der nunmehr vollständigste Blütenpflanzen-Stammbaum aller Zeiten basiert auf 15-mal mehr Daten als alle Versionen vor ihm. Insgesamt flossen in die Arbeit des Teams rund 1,8 Milliarden Buchstaben des genetischen Codes von über 9500 Blütenpflanzen-Arten ein. Sie decken rund 60 Prozent aller bekannten Blütenpflanzen-Gattungen ab. Die Proben für die genetischen Analysen stammten dabei vor allem aus wissenschaftlichen Pflanzensammlungen und Herbarien.



## Käfigstreu: Staub kann Atemprobleme auslösen

Halter von Kleintieren wissen: Einstreu ist wichtig, denn es nimmt Flüssigkeiten auf, bindet Feuchtigkeit und unangenehme Gerüche und ermöglicht z.B. Hamstern den Tunnelbau (wenn dick genug eingesprengt ist). Leider kann das Streu die Tiere anfällig für Lungenentzündungen machen, aber auch Asthmabeschwerden von Menschen verschlimmern, berichtet «Ktipp». Darum sollte man staubarmes Streu kaufen, besonders für kleine Nagetiere, die gefährdet sind, weil sie ganz nah am Boden leben. (Bei Katzen könnte staubendes Streu dann problematisch werden, wenn die Katzentoilette überdacht ist.)

► Ob man überhaupt Tiere im Käfig hält, sollte man sich aus Tierschutzgründen gut überlegen.