

P.M.

58 Fragen & Antworten

Deutschland 5,20 € · Österreich 5,80 € · Schweiz 8,30 sfr
Benelux 6,10 € · Italien 6,90 € · Spanien 6,90 €

NOVEMBER 2025



www.pm-wissen.com

Schneller schlau



Welches ist das teuerste Formel-1-Auto? Seite 38



Wo gibt es die Vier-Tage-Schule? Seite 69



Welches ist die extremste Diät im Tierreich? Seite 12

AKTUELL:

Wie kann man bedrohte **Pflanzen** retten?

Seite 6

Veränderten **Stern-Explosionen** die **Gene** unserer **Vorfahren?**

Seite 20



Noch mehr Antworten in unserem WISSENS-PODCAST:



MYTHOS & MAGIE

ALLES ÜBER DIE WELT DER HEXEN

NR. 23

SPECIAL NATIONAL GEOGRAPHIC **SPECIAL**

GÖTTLICHE WURZELN
Die schillernde Rolle der Zauberinnen und Walküren

ZWISCHEN DEN WELTEN
Wie Schamanen und weise Frauen die Natur bewegen

BUND MIT DEM TEUFEL
Warum die „böse Hexe“ unser Denken beherrscht

VON KIRKE BIS RASPUTIN:
Legendäre Hexen und Magier im Porträt

GESCHICHTE DER HEXEN

Vom antiken Mythos bis zum Wahn der Hexenprozesse

„Der magische Kreis“, John William Waterhouse, 1886

JETZT AM KIOSK!



ODER 2 AUSGABEN
MIT 50% ERSPARNIS TESTEN UNTER
shop.nationalgeographic.de/special-testen



Tilman Botzenhardt,
Redaktion

Liebe Leserin, lieber Leser,

die Sternenexplosion muss rund 100 bis 300 Lichtjahre entfernt gewesen sein – und doch lässt sich das dabei ausgeschleuderte Material noch auf unserem Planeten nachweisen: Metallspuren in Sedimentproben von Meeresböden liefern Physikern Hinweise auf eine Supernova, die vor rund 2,5 Millionen Jahren das nähere Weltall erschütterte. Und für das Leben auf der Erde womöglich nicht ohne Folgen blieb: Ein solcher Sternentod setzt gigantische Mengen Energie frei – die Strahlung könnte im Erbgut von Lebewesen zu einer erhöhten Mutationsrate geführt und das Klima unseres Planeten nachhaltig verändert haben. Wie Wissenschaftler solche erdnahen Supernova-Explosionen enträtseln und warum die kosmischen Großereignisse womöglich gar die Evolution unserer Spezies beeinflussen, schildert Tim Ruster in unserer Titelgeschichte. Ich wünsche Ihnen eine spannende Lektüre!

Mit herzlichen Grüßen

Tilman Botzenhardt

NEUES COVER

ab Februar 2026



Ab Februar 2026 erstrahlt **Schneller schlau** in neuem Glanz! Die Inhalte bleiben so schnell und schlau wie eh und je – aber das Cover zeigt sich noch frischer, klarer, moderner. Was sich ändert? Nur die Optik. Was bleibt? Alles, was Sie an diesem Magazin lieben.

»SCHNELLER SCHLAU«

Der Wissens-Podcast von P.M.

Wie viel Batman steckt in einer Fledermaus? Wie heilen wir unsere Luft? Und wie überleben Bärtierchen im All? Solche Fragen beantworten P.M.-Redakteure auch zum Hören, im Format »Schneller schlau«. Wir beschreiben erstaunliche

Phänomene in Natur und Wissenschaft, Amüsantes aus der Gesellschaft und Relevantes aus Politik und Geschichte. Überall, wo es Podcasts gibt, oder auf

www.pm-wissen.com



IHRE FRAGEN – UNSERE ANTWORTEN

Haben Sie eine Frage, von der Sie glauben, sie könnte auch andere Leser interessieren? Dann schicken Sie sie uns! Wir werden die Antwort finden und beides veröffentlichen. Schreiben Sie Ihre E-Mail an: pm-redaktion@verlagshaus.de



14 Bleiben
Vögel in
Städten länger
wach?



42 Wo gibt es die artenreichste
Rosensammlung der Welt?



37 Warum entwirft die EU
ein Weltraumgesetz?



Inhalt

P.M. Schneller schlau 11/2025

Rubriken

- 71** Impressum
- 72** Die letzte Frage,
Leserservice & Rätsel
- 74** Vorschau

06 » AKTUELL

- Wie kann man bedrohte Pflanzen retten?

12 » NATUR

- **Welches ist die extremste Diät im Tierreich?**
- Warum haben Bäume Jahresringe?
- Bleiben Vögel in Städten länger wach?
- Mögen Hunde Fernsehen?
- Verbessern Muschelfarmen ihre Meeresumwelt?
- Was ist die Wallace-Linie?
- Lassen sich Haare auch als Rohstoff nutzen?
- Wie viele Arten gibt es im »Grünen Band«?
- Wie verdoppeln Weberameisen ihre Kräfte?

20 » TITEL

**Veränderten Stern-Explosionen die Gene
unserer Vorfahren?**

26 » GESCHICHTE

- Profitieren deutsche Landesteile bis heute von der Herrschaft der Römer?
- **SEIT WANN GIBT ES ...** Tipp-Kick?
- Wo stand der erste Geldautomat?
- Was waren die Erbsbrei-Experimente?
- Wer war der erste König von Caracol?
- Wann begannen die Auslandseinsätze der Bundeswehr?
- Haben die Menschen früher stärker an den Zufall geglaubt?
- **WARUM SAGEN WIR ...** »dasselbe in Grün«?
- Wurde Golf in China erfunden?



53 Wer entdeckte die Himmelsrichtungen?



66 Verdienen Pflegekräfte in Deutschland heute mehr Geld als früher?

38 Welches ist das teuerste Formel-1-Auto?



34 » POLITIK

- Wie viele Menschen sind weltweit auf der Flucht?
- Wo werden Häftlinge sich selbst überlassen?
- Warum entwirft die EU ein Weltraumgesetz?
- Wie stark ist die Nationalgarde der USA?

38 » FREIZEIT

- **Welches ist das teuerste Formel-1-Auto?**
- Warum enden in Baden-Württemberg so viele Ortsnamen auf »-ingen«?
- Was treibt manche Läufer rückwärts?
- Welches ist der wertvollste Textilstoff?
- Wo gibt es die artenreichste Rosensammlung der Welt?
- Kann man mit einem Boot geblitzt werden?

46 » TECHNIK

- Wie verschlüsseln Lavalampen den Datenverkehr?
- Wer fertigt Papier aus Laub?
- Seit wie vielen Jahren arbeitet die älteste Batterie der Welt?
- Wie repariert man ein beschädigtes Seekabel?

50 » WISSENSCHAFT

- Woher weiß man, ob sichtbare Sterne noch existieren?
- Gibt es auf dem Mars Gletscher aus purem Eis?
- Welcher Saurier trug die größten Stacheln?
- Wer entdeckte die Himmelsrichtungen?

54 » GESUNDHEIT

- Was sagt die Atmung über unsere Gesundheit aus?
- Gibt es einen Impfstoff gegen die Pest?
- Warum drehen sich Milchsäuren?
- Hilft Mouth Taping beim Schlafen?
- Warum haben Kinder übergewichtiger Mütter häufig ebenfalls Gewichtsprobleme?
- Wie kann man bei Ertrinkenden Erste Hilfe leisten?

60 » PSYCHOLOGIE

- Schauen Narzissten gerne in den Spiegel?
- Haben wir weniger Vorurteile als unsere Mitmenschen?
- Ist Selbstvertrauen an der Stimme ablesbar?
- Wann ändern wir unsere Meinung?
- Kann die Einrichtung von Räumen uns beim Verlieben helfen?
- Geben wir mehr Trinkgeld, wenn Alkohol im Spiel ist?

66 » GESELLSCHAFT

- Verdienen Pflegekräfte in Deutschland heute mehr Geld als früher?
- Lohnt sich nach dem Tod eine Körperspende?
- Können Kinder drei Eltern haben?
- **Wo gibt es die Vier-Tage-Schule?**

RECHT IM ALLTAG

- Dürfen Firmen das Diensthandy ihrer Angestellten orten?
- Was gilt bei aufgehobener Zugbindung?
- Darf ich im Restaurant mein Essen fotografieren und die Bilder online veröffentlichen?

**Die Ästige Graslilie
bevorzugt nährstoffarme
und eher trockene Böden.
Noch wächst die geschützte
Pflanze vielerorts – doch
ihre Bestände schrumpfen**

FOTOS: SHUTTERSTOCK, V. DUWE/BOTANISCHER
GARTEN BERLIN, FRANK TEIGLER/PICTURE ALLIANCE