

FORSCHUNG & TECHNIK



Kommunikation Die Smartphone-Evolution S.54

- 6 Am Anfang drei Fragen**
Warum haben manche Menschen Charisma und andere nicht? Ist schlechte Laune ansteckend? Tratschen Tiere auch?

- 54 DOSSIER**
Phono sapiens
Der Mensch verschmilzt mit dem Smartphone zu einem Hybridwesen. Macht uns das klüger, gesünder, sozialer oder gar glücklicher?

- 81 Arbeitsunterlage**
Diesmal: Warum ein kräftiges Lob vom Chef manchmal schaden kann

- 88 Das gute Bild**
Neues aus der Welt der Fotografie

- 102 On_Off**
Verlieren alte Menschen durch das Internet an Lebensqualität?

UMWELT & GESELLSCHAFT



Identität Das eine Selbst gibt es nicht S.44

- 40 ZEIT WISSEN-SERIE, TEIL 3**
Mahatma Gandhi: Sieben Sünden der modernen Gesellschaft
Reichtum ohne Arbeit, Wissen ohne Charakter: Über die Bedeutung von Gandhis Thesen heute

- 44 Ich bin viele**
Die multioptionale Gesellschaft erschafft Menschen mit multiplen Identitäten. Ein Vorteil?

- 82 Showdown im Wattenmeer**
Ein Forscher jagt die Pazifische Auster vor Sylt. Ein Vorgeschmack auf das sechste Massensterben

- 90 Es werde Licht**
Endlich das Stromnetz verstehen

- 104 Optimist - Pessimist**
Wäre die Welt eine bessere, wenn es keine Staatsgrenzen gäbe?

GESUNDHEIT & PSYCHOLOGIE



Freibäder Die Wissenschaft des Pools S.66

- 16 Paare im Urlaub**
So ruinieren Sie Ihre Beziehung
- 32 DAS ZEIT WISSEN-GESPRÄCH**
In Gedanken bei den Vögeln
Onur Güntürkün erforscht das Denken. Dabei helfen ihm Tauben
- 52 Das Experiment**
Diesmal: Lernen unter Wasser
- 62 Während du schließt**
Tagebücher auf der Intensivstation helfen Patienten zurück ins Leben
- 66 Wissenswertes für Tage am Pool**
Wodurch entsteht Chlorgeruch? Wie viele Kalorien hat eine Tüte Pommes? Und wie ertrinkt man eigentlich?
- 74 Welcher Geld-Typ sind Sie?**
Neun Fragen und viele Erkenntnisse für einen besseren Kontostand

Fotos: Museumsstiftung Post und Telekommunikation; Stephan Zirrus

Illustration: Eiko Ojida



TITEL

Die Geheimnisse der Haut

- 22 Wissenschaftler erkunden unser größtes Organ**
Sie ist der Schutzmantel des Menschen und seine Schnittstelle zur Welt: Die Haut macht uns empfänglich für Sinnesreize und Zuneigung. Sie beeinflusst und sichert unser Leben. Dafür nutzt sie mehr Fähigkeiten als bislang angenommen: Die Haut kann atmen, sehen und sogar rechnen. Stress und Sonne machen sie krank. Was lässt sie alt aussehen? Und wie gehen wir pfleglich mit ihr um?

RUBRIKEN

- 3 Editorial
- 12 Magazin
- 18 U-Acht
- 20 Ü-Achtzig
- 38 Geordnete Verhältnisse
- 96 Rätsel/Impressum
- 98 Bücher
- 103 Apps
- 106 Die Welt aus der Sicht ...

UNSERE RECHERCHE-QUELLEN

Studien, Bücher, Artikel, Dokumente – die Quellen, die wir für unsere Recherchen genutzt haben, finden Sie online unter www.zeit-wissen.de/0415quellen zu diesen Texten:

- Am Anfang drei Fragen
- Die Geheimnisse der Haut
- Ich bin viele
- Phono sapiens
- Während du schließt
- Wissenswertes für Tage am Pool
- Welcher Geld-Typ sind Sie?
- Showdown im Wattenmeer
- Das Stromnetz verstehen

Fotos: Angélica Daas