



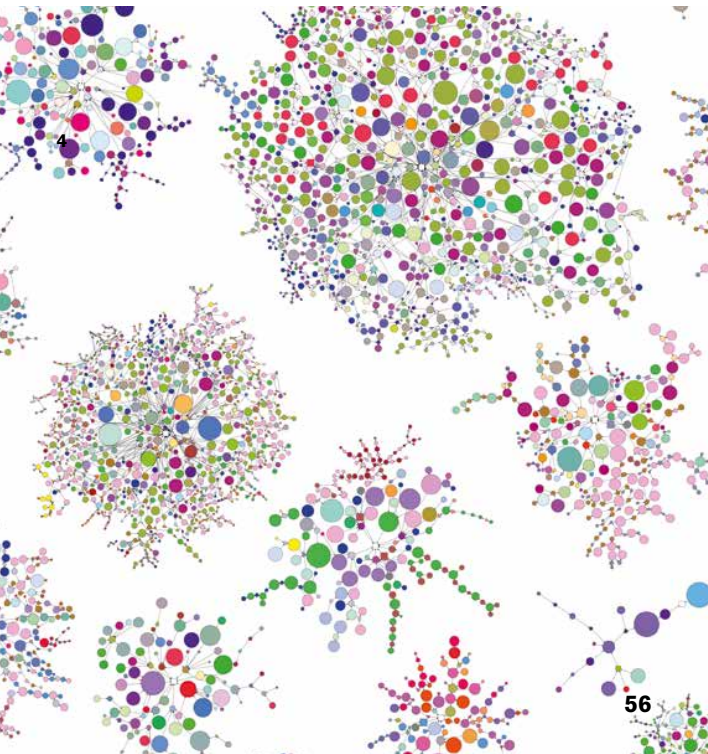
34 | ENERGISCH

Im Ernstfall zeigen nur wenige Courage, wenn sie Zeuge eines Verbrechens werden.



48 | ERFINDERISCH

Majd Al-Naji will Pflanzenabfälle und Plastikmüll in Treibstoffe verwandeln.



56 | POLEMISCH

In den sozialen Medien laufen politische Debatten häufig aus dem Ruder.



76 | KÄMPFERISCH

Klimaschützer gehen nicht nur auf die Straße, sondern auch vor Gericht.

FOTOS: DOROTHEA PLUTA (LINKS OBEN), DAVID AUSSERHOFFER (RECHTS OBEN), YU BRUSSEL/MICHAEL ANSLOW (LINKS UNTEN), PICTURE ALLIANCE / XIMGS (RECHTS UNTEN)

03 | EDITORIAL

06 | ORTE DER FORSCHUNG

Der Palazzo Grifoni Budini Gattai
in Florenz

08 | KURZ NOTIERT

16 | ZUR SACHE

China – ein Partner im Wandel

Die Max-Planck-Gesellschaft pflegt seit bald 50 Jahren enge Kontakte zu China. Das Land hat sich in den vergangenen Jahren rasant entwickelt. Damit ergeben sich ganz neue Herausforderungen für die Zusammenarbeit.

24 | INFOGRAFIK

Die Toten des ersten Corona-Jahres

IM FOKUS

... und jetzt alle!

26 | Die ganze Affenschar auf Kurs

Paviane durchstreifen in großen Gruppen die Savanne auf der Suche nach Nahrung. Nahezu ein Jahrzehnt lang hat eine Wissenschaftlerin in Kenia eine solche Horde beobachtet. Sie will verstehen, was die Gemeinschaft zusammenhält.

34 | Selten mutig

Zivilcourage ist in einer freiheitlichen Gesellschaft unersetzlich. Doch im Ernstfall wagen es nur wenige, die Opfer von Verbrechen zu schützen oder sich aktiv gegen Hass und Rassismus zu stellen. Was sind Anlässe, was Bedingungen für Zivilcourage?

40 | Die Geburt des Kollektivs

Wer betrügt, fliegt raus. Im Fall von Bakterien ist das Schummeln hingegen erwünscht. Denn wenn aus Einzelzellen ein vielzelliger Organismus werden soll, kann zu viel Zusammenhalt für die Gemeinschaft kontraproduktiv sein.

48 | BESUCH BEI

Majd Al-Naji

Auf dem Sprung zur grünen Chemie

54 | ZWEITER BLICK

WISSEN AUS

56 | Im Getriebe der Meinungsmaschine

Politische Debatten geraten heute oftmals zur verbalen Keilerei, vor allem in sozialen Medien. Wie aber kommt es zu Polarisierung? Und wie funktioniert Meinungsbildung in Gruppen?

62 | Tuning für den Sonnenstrom

Bis 2045 soll Deutschland klimaneutral werden. Das kann nur durch massiven Ausbau der Solarenergie und bessere Fotovoltaikmodule gelingen. Neue Materialien sollen effizientere Anlagen ermöglichen.

68 | Die Architektur des Quanteninternets

Die Attacken von Hackern dürften durch neue Techniken immer größere Schäden anrichten. Doch zumindest die Übertragung von Daten könnte in Zukunft sicherer werden – durch Quantenkommunikation.

76 | Gerichte als Klimaschützer

Die Auswirkungen der Erderwärmung zeigen sich immer deutlicher. Weltweit ziehen Klimaschützer vor Gericht, um die Bewahrung der natürlichen Lebensgrundlagen einzuklagen.

82 | POST AUS ...

Indien

84 | NEU ERSCHIENEN

86 | FÜNF FRAGEN

Zu Glyphosat

87 | IMPRESSUM

BIOMAX

Im Wettlauf mit dem
Virus – kein Impfstoff ohne
Grundlagenforschung

