



20



38



46



52

BILDER: ALEXANDRA ARKHIPOVA, YURI LAPSHIN (2023); "NO WOBBLE", V. 1.0. DISCUSS DATA (LINKS OBEN), KATRIN BINNER FÜR MPG (RECHTS OBEN), DR. SUSANA COELHO / MPI FÜR BIOLOGIE TUBINGEN (LINKS UNTEN), MPI FÜR METEOROLOGIE / NASA WORLDVIEW (RECHTS UNTEN)

20 | MUTIG

Um Kritik zu äußern, setzen Kunstschaffende in Russland auf ungewöhnliche Protestformen.

38 | VIELSEITIG

Martina Preiner war Journalistin, ehe sie ihre Leidenschaft für die Forschung entdeckte.

46 | ÄSTIG

Marine Braunalgen liefern Hinweise zur Evolution der unterschiedlichen Geschlechter.

52 | FLÜCHTIG

Wolken im tropischen Passatgürtel reflektieren das Sonnenlicht und kühlen dadurch unser Klima.

03 | EDITORIAL

06 | ORTE DER FORSCHUNG

Utqiagvik in Nordalaska

8 | KURZ NOTIERT

12 | ZUR SACHE

„Demokratie lässt sich schneller demontieren als wiederherstellen“

Armin von Bogdandy und Dimitri Spieker gehen der Frage nach, wie sich in Polen der demokratische Reformprozess gestalten lässt.

18 | INFOGRAFIK

Demokratie steht auf dem Spiel

IM FOKUS

(Un)frei

20 | Die Kunst der leisen Kritik

Seit dem Überfall auf die Ukraine nehmen Repressionen und Zensur in Russland zu. Kunstschafterinnen gehen deshalb ungewöhnliche Wege, um ihre politische Überzeugung kundzutun.

26 | In der Echokammer

Die sozialen Medien erleichtern es, dass Menschen einander in ihren Meinungen bestärken und immer extremere Positionen einnehmen. Forschende untersuchen dieses Phänomen der Echokammer sozialwissenschaftlich, juristisch und mathematisch.

32 | Die große Freiheit

Laut Umfragen haben viele Menschen in Deutschland das Gefühl, ihre Meinung nicht frei äußern zu können. Rechtsexperten untersuchen, ob dies gerechtfertigt ist.

38 | BESUCH BEI

Martina Preiner

44 | ZWEITER BLICK

WISSEN AUS

46 | Ein Gen für die Männlichkeit

Im Stammbaum des Lebens haben Braunalgen eine Sonderstellung. Dies macht sie zu interessanten Forschungsobjekten, an denen sich die Evolution der Geschlechter untersuchen lässt.

52 | Ein Schirm aus Blumenwolken

Tropische Passatwolken reflektieren die Sonneneinstrahlung und kühlen so das Klima. Forschende wollen herausfinden, wie sich die menschengemachte Erderwärmung auf den wolkigen Schuttschirm auswirkt.

58 | Das digitale Universum

Dunkle Materie und dunkle Energie lassen sich nicht beobachten. Daher simulieren Astronominnen und Astronomen am Computer, welche Rolle sie bei der Entwicklung des Universums spielen.

64 | Natürlich gut verpackt

Im Pflanzenreich gibt es vielseitige Biomaterialien, die als Baustoffe, für Kleidung oder für Verpackungen verwendet werden könnten. Forschende analysieren die Eigenschaften von Rinde und Samenkapseln.

70 | POST AUS ...

Nordpol

72 | NEU ERSCIENEN

74 | FÜNF FRAGEN

Zur europäischen Sicherheits- und Verteidigungspolitik

75 | IMPRESSUM

5

BIOMAX

Chromosomen-Durch-einander in der Eizelle – warum der Kinderwunsch unerfüllt bleibt

