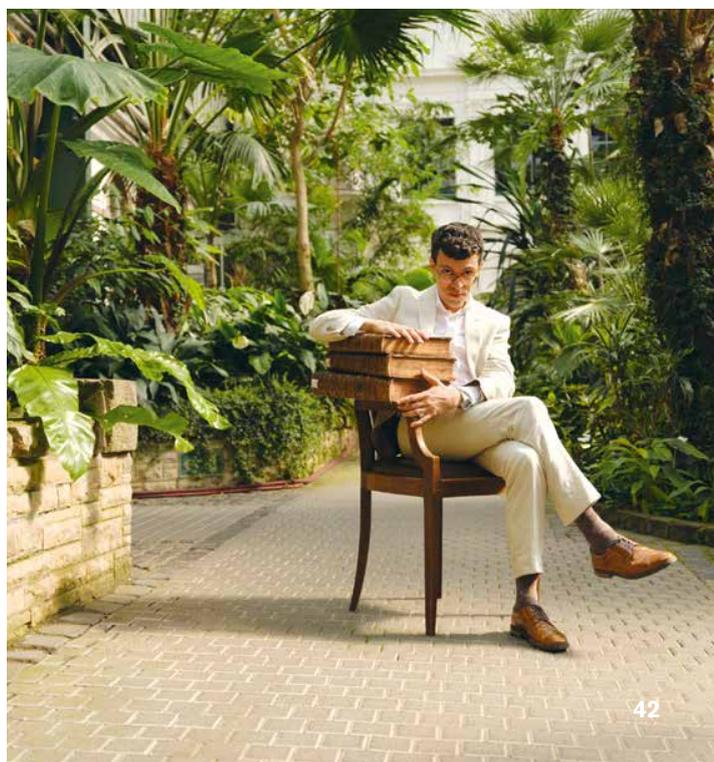




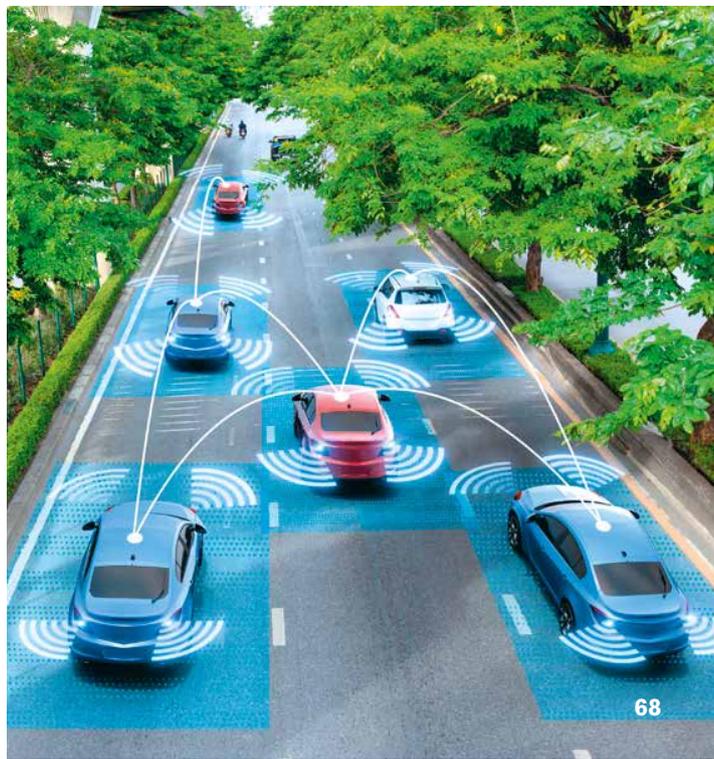
36



42



62



68

BILDER: PICTURE ALLIANCE/DPA | CHRISTIAN CHARISIUS (LINKS OBEN), KATRIN BINNER FÜR MFG (RECHTS OBEN), SHUTTERSTOCK/SUWIN66 (LINKS UNTEN), ALEX JORDAN / MPI FÜR VERHALTENSHOLOGIE (RECHTS UNTEN)

36 | ERFOLGREICH

Das exportorientierte Deutschland hat sehr von der Europäischen Union profitiert.

42 | EREIGNISREICH

Der Jurist Bruno Lima erforscht das Wirken des Sklavenanwalts Luiz Gama.

62 | ERFAHRUNGSREICH

Buntbarsche im afrikanischen Tanganjikasee verhalten sich sehr unterschiedlich.

68 | ERFINDEUNGSREICH

Autonome Autos fahren dank viel Hightech sicherer als solche mit Fahrer.

03 | EDITORIAL

06 | ORTE DER FORSCHUNG

Wendelstein 7-X, Greifswald

8 | KURZ NOTIERT

16 | ZUR SACHE

Klimaschutz mit Gewinn

Die globale Wirtschaft ist auf Profitmaximierung und Wachstum ausgerichtet. Wie sich trotzdem Anreize schaffen lassen, den Ausstoß von Treibhausgasen zu reduzieren, skizziert Jens Beckert.

22 | INFOGRAFIK

Wege zum Fusionskraftwerk

IM FOKUS

Recht schafft Freiheit

24 | Auf immer und ewig?

Demokratie lässt sich mit demokratischen Mitteln abschaffen. Inwieweit Recht davor schützen kann, ergründet das Netzwerk Max Planck Law.

30 | Vom Klima vertrieben

Wegen des steigenden Meeresspiegels, infolge von Hitzewellen und Dürren werden viele Menschen des Globalen Südens ihre Heimat verlassen müssen. Wie kann die Staatengemeinschaft ihnen eine Perspektive bieten?

36 | Vorteil Deutschland

Die exportorientierte Bundesrepublik hat von den Freiheiten der EU mehr profitiert als die meisten anderen Länder. Damit der Wohlstand künftig gesichert ist, sind jedoch wirtschaftliche Veränderungen nötig.

42 | BESUCH BEI

Bruno Rodrigues de Lima

48 | ZWEITER BLICK

100-JÄHRIGES JUBILÄUM

50 | Vordenker des Völkerrechts

Seit 100 Jahren bietet das Max-Planck-Institut für ausländisches öffentliches Recht und Völkerrecht der deutschen Diplomatie juristische Expertise.

WISSEN AUS

56 | Lisa lauscht ins All

Das größte Messgerät der Welt wird auf einer Umlaufbahn um die Erde künftig Gravitationswellen messen und neue Einblicke in die Physik schwarzer Löcher liefern.

62 | Barsche treiben's bunt

In den Großen Afrikanischen Seen haben sich vielfältige Fischarten entwickelt. Durch Analysen ihres Verhaltens lässt sich auch untersuchen, wie und warum sich bestimmte Verhaltensweisen herausgebildet haben.

68 | Autos mit inneren Werten

Autonome Fahrzeuge können den Verkehr sicherer machen. Doch ihre Einführung wirft auch Fragen der Ethik und Nachhaltigkeit auf.

74 | Grüner Stahl aus rotem Schlamm

Aus einem giftigen Abfallprodukt der Aluminiumproduktion lässt sich mithilfe von Wasserstoff aus regenerativen Quellen CO₂-freies Eisen gewinnen.

78 | POST AUS...

Bordeaux

80 | NEU ERSCHIENEN

82 | FÜNF FRAGEN

Zur Forschung in der Ukraine

83 | IMPRESSUM

5

GEOMAX

Europa auf dem grünen Weg - Umweltpolitik im Wandel

