



**MAX PLANCK**  
Förderstiftung



## Max-Planck-Förderstiftung März 2021

*Liebe Förderer und Interessenten,*

lesen Sie hier Neues, was Grundlagenforschung und private Förderung bewirken:

- Im Gespräch mit Stefan H.E. Kaufmann
- „Der Selektionsdruck auf das Virus steigt“
- Hetze im Netz
- Patrick Cramer erhält den Louis-Jeantet-Preis für Medizin 2021
- MaxPlanckForschung 04/2020

Sie haben Fragen oder Anregungen? Wir freuen uns über Ihr Interesse.

Alles Gute für den März!

Mit herzlichen Grüßen

*Ihre Johanna Pöllath, Michaela Bauer und Athina Grigoriadou*

info@maxplanckfoundation.org  
Tel.: 089 230 2260-30

---

Porträt

---



## Im Gespräch mit Stefan H. E. Kaufmann

Nachgefragt!

Gerade hat Stefan H. E. Kaufmann, der Gründungsdirektor des Max-Planck-Instituts für Infektionsbiologie in Berlin, ein neues Buch über COVID-19 und die Bedrohungen durch Pandemien verfasst.

Wir durften dem vielfach ausgezeichneten Wissenschaftler folgende Fragen stellen:

1. Sie kamen durch Ihren Mentor, Paul Klein, zu Ihrem Fachgebiet, der Sie lehrte, wie faszinierend Wissenschaft sein kann. Was genau fasziniert Sie an der Wissenschaft?
2. Welchen Beruf wollten Sie als Kind ausüben?
3. Welcher war der erste Gedanke, als Sie das erste Mal durch die Tür der Max-Planck-Gesellschaft schritten?
4. Beschreiben Sie mit drei Worten den Wissenschaftler Stefan H. E. Kaufmann.
5. Welche Frage hat man Ihnen noch nie gestellt, würden Sie aber gerne beantworten?
6. Auf welche Frage gibt es keine Antwort?

Seine spannenden Antworten und mehr zu Stefan H. E. Kaufmann & seinem aktuellen Buch finden Sie [hier!](#)

Die Max-Planck-Förderstiftung unterstützt am Max-Planck-Institut für Infektionsbiologie in Berlin die Forschung der Nobelpreisträgerin Emmanuelle Charpentier, Direktorin der Max-Planck-Forschungsstelle für die Wissenschaft der Pathogene.

Bild © Max-Planck-Institut für Infektionsbiologie/David Ausserhofer

---

Aktuelles aus der Coronaforschung

---



## „Der Selektionsdruck auf das Virus steigt“

Über die Evolution des Coronavirus

Seit Wochen häufen sich Berichte über neue Varianten des Coronavirus Sars-CoV-2. Lesen Sie [hier](#) über diese Entwicklung ein aufschlussreiches Interview mit Richard Neher, der am Biozentrum der Universität Basel die Evolution von Viren und Bakterien erforscht.

Richard Neher war von 2011 bis 2017 Forschungsgruppenleiter am [Max-Planck-Institut für Entwicklungsbiologie in Tübingen](#). Die Max-Planck-Förderstiftung unterstützt(e) dort die Forschung von Ruth Ley und Susana Coelho.

© Biozentrum Basel/Annette Roulier

---

### Aus der Max-Planck-Forschung

---



## Hetze im Netz

...und wie man sie besser bekämpfen kann

Bedrohungen, Nötigungen, diskriminierende Äußerungen oder Beleidigungen - all das ist inzwischen Alltag im Internet, vor allem in den sozialen Netzwerken. Die Frage, wie sich die ausufernden Hasskommentare wieder eindämmen lassen, wird in der Öffentlichkeit vielfach diskutiert. Welche eindeutige Antwort Experimente am Max-Planck-Institut zur Erforschung von Gemeinschaftsgütern in Bonn auf diese Frage ergeben haben, erfahren Sie [hier](#).

Die Max-Planck-Förderstiftung unterstützte am Max-Planck-Institut zur Erforschung von Gemeinschaftsgütern in Bonn die Forschungsarbeit von Matthias Sutter.

© mattweis

---

### Auszeichnung

---



## Patrick Cramer erhält den Louis-Jeantet-Preis für Medizin 2021

Ehrung für herausragende Erfolge

Die Auszeichnung gehört zu den renommiertesten Europas und ist mit 500.000 Schweizer Franken dotiert. Die Schweizer Louis-Jeantet-Stiftung ehrt den Direktor am Max-Planck-Institut für biophysikalische Chemie in Göttingen für seine bahnbrechenden Arbeiten auf dem Gebiet der Gentranskription. Mithilfe dieses Kopiervorgangs erstellen lebende Zellen Abschriften ihrer Gene, die dann als Bauanleitung für die Produktion von Proteinen dienen. Im Fokus von Patrick Cramers Forschung stehen die molekularen Maschinen, RNA-Polymerasen genannt, die diesen Prozess steuern - mehr dazu erfahren Sie [hier](#).

Patrick Cramer ist nach Bert Sakmann, Peter Gruss (MPF-Stiftungsratsmitglied von 2006-2014) und Herbert Jäckle (Koordinator der von einem privaten Spender der MPF geförderten Initiative „People for People“ zur Integration von Geflüchteten) bereits der vierte Wissenschaftler am Max-Planck-Institut für biophysikalische Chemie, dem diese Ehre zuteilwurde.

Die Max-Planck-Förderstiftung unterstützt am Max-Planck-Institut für biophysikalische Chemie in Göttingen die Forschung von Stefan W. Hell.

© Irene Böttcher-Gajewski/Max-Planck-Institut für biophysikalische Chemie

---

Neuerscheinung

---

## SO ODER ANDERS



In der Natur herrscht Vielfalt - ein Variantenreichtum, der uns erstaunt, fasziniert und manchmal auch verwirrt. Für die Wissenschaft ist Vielfalt von jeher eine Herausforderung, wie Sie im Fokus „SO ODER ANDERS“ u.a. von Daniel Haun vom Max-Planck-Institut für evolutionäre Anthropologie in Leipzig und Ralf Bender vom Max-Planck-Institut für extraterrestrische Physik in Garching in der neuen Ausgabe der MaxPlanckForschung erfahren werden.

Außerdem zeigt der „Besuch bei“ Viola Priesemann, **die kürzlich mit dem Communitas-Preis der Max-Planck-Gesellschaft ausgezeichnet wurde**, wie sich das Leben der Forschungsgruppenleiterin am Max-Planck-Institut für Dynamik und Selbstorganisation in Göttingen seit Beginn der Corona-Epidemie in Deutschland verändert hat.

Das komplette Heft mit vielen weiteren spannenden Themen können Sie [hier](#) entdecken!

Die Max-Planck-Förderstiftung unterstützt(e) an den oben genannten Max-Planck-Instituten diverse Forschungsarbeiten wie z.B. aktuell die Forschung des Nobelpreisträgers Reinhard Genzel.

© MPG



Max-Planck-Förderstiftung | Aldringenstraße 4 | 80639 München  
Telefon +49 (0) 89 230 2260 30  
E-Mail [info@maxplanckfoundation.org](mailto:info@maxplanckfoundation.org)  
[www.maxplanckfoundation.org](http://www.maxplanckfoundation.org)

©2021 - Max-Planck-Förderstiftung

Wenn Sie diesen Newsletter nicht mehr empfangen möchten, können Sie ihn [hier](#) abbestellen.