

## Vorverkauf

Festivalbüro des Göttinger  
Literaturherbstes | Nikolaistraße 21  
Deutsches Theater | Theaterplatz 11  
Extra Tip Ticketshop | Prinzenstraße 10 -12  
Göttinger Tageblatt Tickets | Weender Straße 44  
nota bene Musikalienhandlung | Burgstraße 33  
Thalia Buchhandlung | Weender Straße 36  
Ticket-Service im Alten Rathaus | Markt 9  
Die TUI | Groner Straße 20

## Kartenbuchung im Internet

[www.reservix.de](http://www.reservix.de)

## Kartenbuchung per Telefon

0551 499 80 31

## Eintritt

Vorverkauf: 15 Euro | Ermäßigt: 12 Euro  
Abendkasse: 16 Euro | Ermäßigt: 13 Euro  
Ermäßigungen: Schüler\*innen, Jugendliche unter  
18 Jahren, Bundesfreiwilligendienst-  
leistende, Studierende, Arbeitssuchende

Tickets sowie das On Air-Ticket gibt es ab dem  
2.9.2021 unter [www.literaturherbst.com](http://www.literaturherbst.com) sowie bei  
allen an Reservix angeschlossenen Vorverkaufsstellen.

## On Air-Tickets

Mit dem On Air-Ticket zum Preis von 22 Euro erhal-  
ten Sie online Zugang zu allen Veranstaltungen des  
Göttinger Literaturherbstes. Mit der Ticketnummer  
können Sie sich unter [www.literaturherbst-on-air.com](http://www.literaturherbst-on-air.com)  
registrieren. Dort finden Sie auch eine Schritt-für-  
Schritt-Anleitung für die Nutzung der Mediathek.

## Max-Planck-Institute Göttingen



MPI für biophysikalische Chemie  
MPI für Dynamik und Selbstorganisation  
MPI für Experimentelle Medizin  
MPI für Sonnensystemforschung  
MPI zur Erforschung multireligiöser und  
multiethnischer Gesellschaften

SUB | NIEDERSÄCHSISCHE STAATS- UND  
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK GÖTTINGEN

30.  
Göttinger  
Literatur  
Herbst

## Vortragsreihe Wissenschaft beim Göttinger Literaturherbst

Neun international renommierte Wissenschaftler\*innen  
und Sachbuchautor\*innen, neun spannende Themen  
aus der aktuellen Spitzenforschung – das bietet  
die diesjährige Vortragsreihe Wissenschaft beim  
Göttinger Literaturherbst. In der einzigartigen At-  
mosphäre der Paulinerkirche mit ihren gotischen  
Gewölben und ihrer Sammlung historischer Bücher  
präsentieren die Vortragenden Neues aus Astrono-  
mie und Archäologie, aus Medizin, Klimaforschung  
und Materialwissenschaften sowie aus Geistes- und  
Gesellschaftswissenschaften – vor Publikum vor Ort  
und virtuell.

Bildnachweis:  
Black Hole Messier 87 © Event Horizon Telescope Collaboration  
Wald © MPIDS, Manuel Maidorn  
Himmelscheibe © LDA Sachsen-Anhalt, Juraj Lipták

## Vortragsreihe Wissenschaft beim Göttinger Literaturherbst

Begegnungen mit  
aktueller Spitzenforschung

29.10. – 6.11.2021  
jeweils um 19 Uhr

Paulinerkirche  
Papendiek 14 | Göttingen

[www.literaturherbst.com/wissenschaft](http://www.literaturherbst.com/wissenschaft)

Freitag, 29. Oktober



Foto © Geraint Lewis

### Wütendes Wetter

Ist das schon Klimawandel oder noch normales Wetter? Und wie wäre unser Wetter ohne die menschengemachte globale Erwärmung? Antworten darauf weiß die Physikerin Friederike Otto, die anhand konkreter Wetterextreme wie Hitzewellen und Hochwasser untersucht, welchen Einfluss der Klimawandel darauf hatte.

**Friederike Otto**

Moderation: Helmut Grubmüller  
MPI für biophysikalische Chemie

Montag, 1. November



Foto © Rasmus Tanck

### Die Postmigrantische Gesellschaft: Ein Versprechen der pluralen Demokratie?

Zur postmigrantischen Gesellschaft gehören nicht nur die „Migranten“. Mangelnde Anerkennung, fehlende Chancengleichheit und Teilhabe betreffen weitaus mehr Menschen. Wie steht es um das Verhältnis von Mehrheiten und Minderheiten und den Ausgleich von Interessen in der pluralen Demokratie?

**Naika Foroutan**

Moderation: Karen Schönwälder  
MPI zur Erforschung multireligiöser und multiethnischer Gesellschaften

Donnerstag, 4. November



Foto © Boris Breuer

### Licht im Dunkeln: Schwarze Löcher, das Universum und wir

Vor zwei Jahren verkündeten Forscher\*innen des Event Horizon Teleskops eine Sensation: das erste Bild eines schwarzen Lochs. Heino Falcke, einer der Initiatoren des einzigartigen Projektes, zeichnet den langen Weg zum Sensationsbild nach und gibt einen Einblick in die Geschichte unseres Universums.

**Heino Falcke**

Moderation: Ulrich Christensen  
MPI für Sonnensystemforschung

Samstag, 30. Oktober



Foto © Monika Keller

### Im Wald vor lauter Bäumen: Unsere komplexe Welt besser verstehen

Unsere vernetzte Welt wird immer komplexer und scheint oft schwer fassbar. Welche Parallelen gibt es zwischen natürlichen Phänomenen und den Herausforderungen des 21. Jahrhunderts? Dirk Brockmann zeigt, wie sich aus diesen Verbindungen wichtige Erkenntnisse gewinnen lassen.

**Dirk Brockmann**

Moderation: Viola Priesemann  
MPI für Dynamik und Selbstorganisation

Dienstag, 2. November



Foto © Kai Müller

### Wir können auch anders: Aufbruch in die Welt von morgen

Immer mehr für alle – dieses Modell kann nicht mehr funktionieren. Deshalb wird sich die Art, wie wir leben, fundamental verändern, sagt die Ökonomin Maja Göpel. Wie wir zu einer Lebensweise finden können, die das Wohlergehen des Planeten mit dem der Menschheit versöhnt, erklärt die Forscherin in ihrem Vortrag.

**Maja Göpel**

Moderation: Patrick Cramer  
MPI für biophysikalische Chemie

Freitag, 5. November



Foto © Nadine Städter

### Griff nach den Sternen: Nebra, Stonehenge, Babylon

Nicht nur in Babylon und Stonehenge, auch in Mitteleuropa versuchten frühe Zivilisationen die Gesetze des Himmels zu entschlüsseln. Das beweist die Himmelsscheibe von Nebra, die Harald Meller aus den Händen von Hehlern rettete. Im Vortrag berichtet er, wie das Wissen der Himmelsscheibe nach Mitteleuropa kam.

**Harald Meller**

Moderation: Sami K. Solanki  
MPI für Sonnensystemforschung

Sonntag, 31. Oktober



Foto © Irene Bärlicher-Gajewski

### COVID-19 und die Bedrohungen durch Pandemien

Wächst die Seuchengefahr? Für den Immunologen und Impfstoffexperten Stefan Kaufmann bleiben Pandemien durch neu- und wiederauftretende Seuchen eine der größten Bedrohungen. Wie die Impfstoffforschung dazu beiträgt, Pandemien zu bekämpfen, stellt er in der diesjährigen Wissenschaftsreihe vor.

**Stefan Kaufmann**

Moderation: Herbert Jäckle  
MPI für biophysikalische Chemie

Mittwoch, 3. November



Foto © Andreas Labes

### Upheaval: How Nations Cope with Crisis and Change

In his new book, Pulitzer Prize winner Jared Diamond shows how nations can successfully deal with the current crises and even with profound shocks: Similar factors are crucial in coping with crises as in dealing with individual trauma.

**Jared Diamond**

Moderation: Walter Stühmer  
MPI für Experimentelle Medizin

Samstag, 6. November



Foto © Yvonne Golding

### The Age of Wood

Roland Ennos has taken a look at the role of wood in human history on the basis of the latest scientific findings from various disciplines for nature, the environment and cultural development. He takes us across all continents and through various stages of cultural development and shows what an eminently important role wood has played – and plays today.

**Roland Ennos**

Moderation: Frauke Alves  
MPI für Experimentelle Medizin