

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

Göttinger
Literatur
Herbst

Online-Vortragsreihe **Wissenschaft** beim Göttinger Literaturherbst

Sechs international renommierte Wissenschaftler*innen und Sachbuchautor*innen, sechs spannende Themen aus der aktuellen Spitzenforschung – das bietet die Vortragsreihe **Wissenschaft beim Göttinger Literaturherbst** dieses Jahr in einem digitalen Format. Aus der Paulinerkirche mit ihren gotischen Gewölben und ihrer Sammlung historischer Bücher berichten die Vortragenden im Live-Stream Neues aus der Biologie, Physik und Medizin sowie den Geistes- und Gesellschaftswissenschaften.



Mit dem On-Air-Ticket zum Preis von 18 € erhalten Sie Zugang zu allen Veranstaltungen des Göttinger Literaturherbstes. Mit der Ticketnummer können Sie sich unter www.literaturherbst-on-air.com registrieren. Dort finden Sie auch eine Schritt-für-Schritt-Anleitung für die Nutzung der Mediathek. Das On-Air-Ticket ist unter www.literaturherbst.reservix.de sowie bei allen Reservix-Vorverkaufsstellen erhältlich.

Bildnachweis Polarbild:
Alfred-Wegener-Institut / Michael Gutsche

Grafik: HausDerKreation.de

Online-Vortragsreihe **Wissenschaft** beim Göttinger Literaturherbst

Eine Reise durch die deutsche
und internationale Spitzenforschung

23.10. - 1.11.2020
jeweils um 19 Uhr

ON AIR

aus der Paulinerkirche

www.literaturherbst.com

Freitag: 23. Oktober



Jutta Allmendinger

Über das Vertrauen in unser Vertrauen

Bröckelt der soziale und gesellschaftliche Zusammenhalt in Deutschland? Jutta Allmendinger, Präsidentin des Wissenschaftszentrums Berlin für Sozialforschung (WZB) und Professorin für Bildungssoziologie und Arbeitsmarktforschung an der Humboldt-Universität zu Berlin, ist sich sicher: Der gesellschaftliche Frieden in Deutschland ist noch längst nicht verloren. In ihrem Buch *Die Vertrauensfrage – Für eine neue Politik des Zusammenhalts* hat sie gemeinsam mit Co-Autor Jan Wetzel versucht, politische Konflikte in der Gesellschaft zu vermessen, und stellt fest, dass Vertrauen der Kitt unserer Gesellschaft ist. Aber wie entsteht dieses Vertrauen? Auch darum geht es in ihrem Vortrag, den sie im Anschluss mit Patrick Cramer (MPI für biophysikalische Chemie) bespricht.

Dienstag: 27. Oktober



Ayelet Shachar

Shifting Borders in the Time of Covid-19 (engl.)

People tend to think of a border as a static line, says Ayelet Shachar. But meanwhile, a new paradigm applies: the shifting border, an adaptable legal construct. In her book *The Shifting Border: Legal Cartographies of Migration and Mobility*, the director at the MPI for the Study of Religious and Ethnic Diversity analyzes the return of borders and their radical transformation. The result is an indispensable roadmap for debates on immigration and refugees around the world. In her English lecture, the Leibniz prize-winner combines her findings with the recent borderline events of the corona pandemic and discusses the topic with Patrick Cramer (MPI for Biophysical Chemistry).

Samstag: 31. Oktober



Bettina Hitzer

Krebs und die Gefühle

Allein in Deutschland trifft eine halbe Million Menschen im Jahr die Diagnose Krebs. Für die meisten ist dies ein Moment, der ihr Leben vollkommen verändert und sie mit starken Gefühlen der Angst, der Hoffnung, der Verzweiflung und des Mutes konfrontiert. Sind diese Gefühle im 20. Jahrhundert immer gleich geblieben? Welche Rolle spielten gesellschaftliche Normen, gesundheitspolitische Entscheidungen, therapeutische Möglichkeiten und Erkenntnisse der Krebsforschung? Bettina Hitzer, die an der Freien Universität Berlin lehrt, gibt in ihrem Buch *Krebs fühlen* Antwort auf diese Fragen und zeigt, wie und warum die Gefühle im Angesicht von Krebs dem historischen Wandel unterworfen sind. Nach ihrem Vortrag diskutiert sie mit Frauke Alves (MPI für Experimentelle Medizin).

Sonntag: 25. Oktober



Jörg Hacker

Pandemien

Cholera, Influenza, Zikafeieber: Dass sich Infektionskrankheiten in unserer globalisierten Welt rasant ausbreiten können, ist die Kehrseite der Mobilität. Jörg Hacker, Experte auf dem Gebiet der Infektionsbiologie, ehemaliger Präsident des Robert-Koch-Instituts und der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina, beschäftigt sich seit Jahren mit Pandemien. In *Pandemien: Corona und die neuen globalen Infektionskrankheiten* klärt er über drängende Fragen auf: Was kann der Einzelne tun, oder ist er machtlos? Wie weit darf ein demokratischer Staat in der Bekämpfung einer Pandemie gehen? Und nicht zuletzt: Lassen sich Pandemien zukünftig vermeiden? Diese Fragen erörtert er mit Patrick Cramer (MPI für biophysikalische Chemie).

Donnerstag: 29. Oktober



Markus Rex

Polarstern: Eingefroren am Nordpol

2019 startete eines der spektakulärsten Forschungsabenteuer unserer Zeit. Im September stach die „Polarstern“ in See, um sich am Nordpol einzufrieren zu lassen. Wissenschaftler*innen aus 19 Nationen waren an Bord, um die Auswirkungen des Klimawandels zu untersuchen. Markus Rex, Leiter der Atmosphärenforschung des Alfred-Wegener-Instituts (Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung) und Professor für Atmosphärenphysik an der Universität Potsdam, führte die bahnbrechende Expedition an und berichtet an diesem Abend über die enormen Herausforderungen und Erkenntnisse seiner Reise. Nach dem Vortrag spricht er mit Eberhard Bodenschatz (MPI für Dynamik und Selbstorganisation).

Sonntag: 1. November



Menno Schilthuizen

Darwin in the City (engl.)

A coyote waiting at a traffic light and earthworms thriving in dirty inner city soil. Evolution happens in real time, and in the middle of the city. Menno Schilthuizen, Professor of Evolutionary Biology at the University of Leiden, reveals in his book *Darwin comes to Town: How the Urban Jungle Drives Evolution* how urban ecosystems form and evolve. Flora and fauna are currently finding ways and means of adapting to an entirely urban planet. That is why Schilthuizen says: „We must use and affirm the evolutionary forces that are creating new ecosystems right here and now.“ After his lecture, he will talk about the secret life found in cities with Walter Stühmer (MPI for Experimental Medicine).