

Ian Goldin



Allan Guggenbühl



Bert Hölldobler



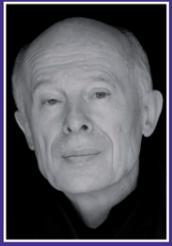
Lisa Kaltenegger



Armin Nassehi



Helen Pearson



Hans Joachim Schellnhuber



Michael Shermer



Metin Tolan

Bildnachweis:

Ian Goldin, © author
Allan Guggenbühl, © author
Bert Hölldobler, © Gunnar Bartsch
Lisa Kaltenegger, © Cornell University Photography
Armin Nassehi, © Hans-Günther Kaufmann
Helen Pearson, © Chris Jelley
Hans Joachim Schellnhuber, © Foto Batier
Michael Shermer, © Jeremy Danger
Metin Tolan © Huhn, TU Dortmund

Die Vortragsreihe

Alfred-Hessel-Saal
(Historisches Gebäude der Niedersächsischen Staats- und
Universitätsbibliothek Göttingen)
Papendiek 14
37073 Göttingen
21.-30. Oktober 2016

Vorverkauf:
Festivalbüro des Göttinger Literaturherbstes, Hospitalstraße 12
Deutsches Theater, Theaterplatz 11
Extra Tip Ticketshop, Prinzenstraße 10 - 12
GT-TicketService, Judenstraße 13
Ticket-Service im Alten Rathaus, Markt 9

Kartenbuchung im Internet: www.reservix.de
Kartenbuchung per Telefon: 0551 499 80 31

Eintritt:
im Vorverkauf und als Online-Ticket bei www.reservix.de:
13,- Euro, ermäßigt 11,- Euro,
an der Abendkasse: 15,- Euro, ermäßigt 13,- Euro

Ermäßigungen:
Menschen mit schweren Behinderungen ab 50%,
Arbeitssuchende, Schüler und Studenten, Zivildienstleistende,
Jugendliche unter 18 Jahren

Führungen:
Die Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek
Göttingen bietet kostenlose Führungen durch die Ausstellung
„Conn3ct – 2 media, 1 story“ in der Paulinerkirche an: 22.10.,
26.10. und 28.10, jeweils um 17.30 Uhr. Die Teilnehmerzahl
ist jeweils auf 20 Personen begrenzt. Um Voranmeldung unter
(05 51) 39-2 24 56 wird gebeten.

Veranstalter:
Göttinger Literaturherbst GmbH
MPI für biophysikalische Chemie
MPI für Dynamik und Selbstorganisation
MPI für Experimentelle Medizin
Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen

Vortragsreihe Alfred-Hessel-Saal
21. - 30. Oktober 2016

Wissenschaft beim Göttinger Literaturherbst



MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT

SUB | NIEDERSÄCHSISCHE STAATS- UND
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK GÖTTINGEN

Layout: Ronald Schmitt - AFWK

„Wissenschaft beim Göttinger Literaturherbst“

stellt die neuesten Bücher und Forschungserfolge international führender Wissenschaftler und Wissenschaftspublizisten vor. Im Rahmen des 25. Göttinger Literaturherbstes findet die Wissenschaftsreihe 2016 zum zehnten Mal mit renommierten Sachbuchautoren und Gesprächspartnern aus vielen Fachdisziplinen statt.

Wieder greift die Vortragsreihe spannende Fragen aus den modernen Wissenschaften auf: Sind wir allein im Universum? Warum ist die Dreiecksbeziehung zwischen Klima, Mensch und Kohlenstoff fatal? Erfahren Sie in der Vortragsreihe, was Ameisen und Bienen zu solch erfolgreichen Lebewesen macht oder warum das Raumschiff Enterprise nur 158 Kilogramm wiegt. Erleben Sie, warum wir uns in einem zweiten Zeitalter der Renaissance befinden und weshalb herkömmliche Beschreibungsmodelle unserer Gesellschaft nicht mehr funktionieren. Tauchen Sie ein in die außerordentliche Geschichte unseres alltäglichen Lebens und erfahren Sie, warum uns die Wissenschaft zu besseren Menschen macht.

„Wissenschaft beim Göttinger Literaturherbst“ bietet ein breitgefächertes, interdisziplinär ausgerichtetes Panorama der deutschen und internationalen Spitzenforschung in allgemein verständlicher Form. Lernen Sie Spannendes und Neues aus der Welt der Wissenschaft und diskutieren Sie mit!

Jeweils um 19:00 Uhr

Fr., 21. Oktober 2016
Lisa Kaltenegger (USA):
Sind wir allein im Universum? Meine Spurensuche im All
Moderation: Sami Solanki, MPI für Sonnensystemforschung

Sa., 22. Oktober 2016
Bert Hölldobler (USA):
Der Superorganismus. Der Erfolg von Ameisen, Bienen,
Wespen und Termiten
Moderation: Gregor Eichele, MPI für biophysikalische Chemie

So., 23. Oktober 2016
Allan Guggenbühl (Schweiz):
Die vergessene Klugheit
Moderation: Margarete Boos, Georg-August-Universität Göttingen

Di., 25. Oktober 2016
Metin Tolan (Deutschland):
Die Star Trek Physik. Warum die Enterprise nur 158 Kilo wiegt und
andere galaktische Erkenntnisse
Moderation: Nils Brose, MPI für Experimentelle Medizin

Mi., 26. Oktober 2016
Hans Joachim Schellnhuber (Deutschland):
Selbstverbrennung. Die fatale Dreiecksbeziehung zwischen Klima,
Mensch und Kohlenstoff
Moderation: Eberhard Bodenschatz, MPI für Dynamik und
Selbstorganisation

Do., 27. Oktober 2016
Ian Goldin (Großbritannien):
Age of Discovery. Navigating the risks and rewards of our new
renaissance (in englischer Sprache)
Moderation: Marc Timme, MPI für Dynamik und
Selbstorganisation

Fr., 28. Oktober 2016
Armin Nassehi (Deutschland):
Die letzte Stunde der Wahrheit. Warum rechts und links keine
Alternativen mehr sind und die Gesellschaft ganz anders
beschrieben werden muss
Moderation: Stephan Herminghaus, MPI für Dynamik und
Selbstorganisation

Sa., 29. Oktober 2016
Helen Pearson (Großbritannien):
The life project. The extraordinary story of our ordinary lives
(in englischer Sprache)
Moderation: Nils Brose, MPI für Experimentelle Medizin

So., 30. Oktober 2016
Michael Shermer (USA):
The moral arc: How science makes us better people
(in englischer Sprache)
Moderation: Helmut Grubmüller, MPI für biophysikalische Chemie

Programm