

# Programm

## „Wissenschaft beim Göttinger Literaturherbst“

stellt die neuesten Bücher und Forschungserfolge international führender Wissenschaftler und Wissenschaftspublizisten vor. Zum neunten Mal versammelt die Wissenschaftsreihe im Rahmen des 24. Göttinger Literaturherbstes renommierte Sachbuchautoren und Gesprächspartner aus vielen Fachdisziplinen in der Paulinerkirche.

Wieder greift die Vortragsreihe des Göttinger Literaturherbstes spannende Fragen aus den modernen Wissenschaften auf: Entscheiden wir wirklich vernünftig? Warum merken wir uns manches bestens und anderes gar nicht? Erleben Sie in der Vortragsreihe, wie die Mathematik unser Leben bestimmt oder wie Albert Einstein vor dem Hintergrund des Ersten Weltkrieges seine Relativitätstheorie entwickelte. Gehen Sie mit auf die Suche nach den ältesten Sternen und lassen Sie sich in die Frühgeschichte der Menschheit entführen. Erfahren Sie, was es mit dem viel diskutierten Higgs-Teilchen auf sich hat und warum dem Neoliberalismus vorgeworfen wird, das Wissen als zentrale Ressource der Informationsgesellschaft zu korrumpieren.

„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., 09. Oktober 2015

Harald Lesch:

Die Entdeckung des Higgs-Teilchens

Moderation: Helmut Grubmüller, MPI für biophysikalische Chemie

So., 11. Oktober 2015

Lutz Jäncke:

Ist das Hirn vernünftig?

Moderation: Nils Brose, MPI für Experimentelle Medizin

Mo., 12. Oktober 2015

Hannah Monyer / Martin Gessmann:

Das geniale Gedächtnis. Wie das Gehirn aus der Vergangenheit unsere Zukunft macht

Moderation: Eberhard Bodenschatz, MPI für Dynamik und Selbstorganisation

Di., 13. Oktober 2015

Rudolf Taschner:

Die Mathematik des Daseins. Eine kurze Geschichte der Spieltheorie

Moderation: Frauke Alves, MPI für Experimentelle Medizin

Mi., 14. Oktober 2015

Hermann Parzinger:

Die Kinder des Prometheus

Moderation: Gregor Eichele, MPI für biophysikalische Chemie

Do., 15. Oktober 2015

Thomas de Padova:

Allein gegen die Schwerkraft. Einstein 1914-1918

Moderation: Michael Wilczek, MPI für Dynamik und Selbstorganisation

Fr., 16. Oktober 2015

Colin Crouch:

Die bezifferte Welt. Wie die Logik der Finanzmärkte das Wissen bedroht (in englischer Sprache)

Moderation: Kilian Bizer, Universität Göttingen

Sa., 17. Oktober 2015

Anna Frebel:

Auf der Suche nach den ältesten Sternen

Moderation: Sami Solanki, MPI für Sonnensystemforschung

.Clavicula recta.



## Die Vortragsreihe

Paulinerkirche  
(Historisches Gebäude der Niedersächsischen Staats- und  
Universitätsbibliothek Göttingen)  
Papendiek 14  
37073 Göttingen

09. - 17. Oktober 2015

### Vorverkauf:

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

Kartenbuchung im Internet: [www.reservix.de](http://www.reservix.de)  
Kartenbuchung per Telefon: 0551 499 80 31

### Eintritt:

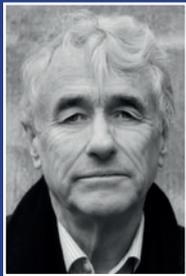
im Vorverkauf und als Online-Ticket bei [www.reservix.de](http://www.reservix.de):  
13,- Euro, ermäßigt 11,- Euro,  
an der Abendkasse: 15,- Euro, ermäßigt 13,- Euro

### Ermäßigungen:

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

### Veranstalter:

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



Colin Crouch



Anna Frebel



Hannah Monyer



Lutz Jäncke



Harald Lesch



Martin Gessmann



Thomas de Padova



Hermann Parzinger



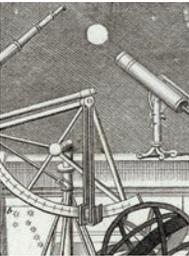
Rudolf Taschner

### Bildnachweis:

Colin Crouch, © Jürgen Bauer  
Anna Frebel, © Walter Breitinger  
Hannah Monyer, © Felicitas von Lutzau  
Lutz Jäncke, © Meier Fotografie, Pascal  
Harald Lesch, © Klebe, München  
Martin Gessmann, © Felicitas von Lutzau  
Thomas de Padova, © Thomas de Padova  
Hermann Parzinger, © M. Schecker  
Rudolf Taschner, © Oliver Indra

Vortragsreihe Paulinerkirche  
09. - 17. Oktober 2015

# Wissenschaft beim Göttinger Literaturherbst



MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT

SUB | NIEDERSÄCHSISCHE STAATS- UND  
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK GÖTTINGEN