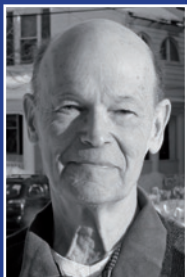


## Die Vortragsreihe



Von links oben nach rechts unten:  
Frances Ashcroft (Oxford)  
Julia Fischer (Göttingen)  
Ute Frevert (Berlin)  
Michael Gazzaniga (Santa Barbara)  
Brian Greene (New York)  
Heinz Hilbrecht (Zürich)  
Josef Honerkamp (Freiburg)  
Thomas Meinertz (Hamburg)  
Günther Ortmann (Hamburg)  
Jonathan Steinberg (Philadelphia)

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

Papendiek 14  
37073 Göttingen

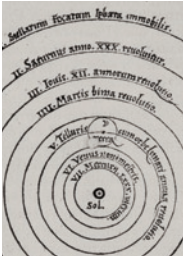
12. - 21. Oktober 2012

Eintritt: jeweils 10,- bis 12,- EUR  
Vorverkauf (ab August 2012):  
Deuerlich Bücher und Medien, Weender Straße 33  
Tourist-Information im Alten Rathaus, Markt 9  
Telefonische Kartenbuchung: 05 51 – 4 99 80 31

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

Vortragsreihe Paulinerkirche  
12. - 21. Oktober 2012 · Täglich 19:00 Uhr

# Wissenschaft beim Göttinger Literaturherbst



MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT

SUB | NIEDERSÄCHSISCHE STAATS- UND  
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK GÖTTINGEN

Gefördert durch:



Niedersächsisches Ministerium  
für Wissenschaft und Kultur

## „Wissenschaft beim Göttinger Literaturherbst“

stellt die neuesten Bücher und Forschungen international führender Wissenschaftler vor. Zum sechsten Mal versammelt die Vortragsreihe im Rahmen des 21. Göttinger Literaturherbstes renommierte Sachbuchautoren und Gesprächspartner aus vielen Fachdisziplinen in der Paulinerkirche.

„Wissenschaft beim Göttinger Literaturherbst“ bietet ein breites Themenspektrum der modernen Wissenschaften von der Primatenforschung bis zur Kosmologie, von der Kardiologie bis zur Physiologie. Die Vortragsreihe berichtet über die Entstehung von Bewusstsein und von freiem Willen, über die Geschichte der Entscheidungstheorien, entschlüsselt die Zusammenhänge zwischen Physik und Erkenntnistheorie, zwischen Meditation und Gehirnfunktionen, und erzählt von historischen Persönlichkeiten von Friedrich II. bis zu Bismarck.

„Wissenschaft beim Göttinger Literaturherbst“ bietet ein breitgefächertes, interdisziplinär ausgerichtetes Panorama der internationalen Spitzenforschung in allgemein verständlicher Form. Informieren Sie sich und diskutieren Sie mit!

Jeweils um 19:00 Uhr

Fr., 12. Oktober 2012

Josef Honerkamp (Freiburg):

Was können wir wissen?

Mit Physik bis zur Grenze verlässlicher Erkenntnis

Moderation: Helmut Grubmüller, MPI für biophysikalische Chemie

Sa., 13. Oktober 2012

Jonathan Steinberg (Philadelphia):

Bismarck. Ein Mann der Widersprüche

Moderation: Peter van der Veer, MPI zur Erforschung

multireligiöser und multiethnischer Gesellschaften

So., 14. Oktober 2012

Frances Ashcroft (Oxford):

Der Lebensfunke. Elektrizität im menschlichen Körper\*

Moderation: Walter Stühmer, MPI für Experimentelle Medizin

Mo., 15. Oktober 2012

Thomas Meinertz (Hamburg):

Herzangelegenheiten. Fallgeschichten auf Leben und Tod

Moderation: Stephan Lohr, NDR Kultur

Di., 16. Oktober 2012

Heinz Hilbrecht (Zürich):

Meditation und Gehirn. Alte Weisheit und moderne Wissenschaft

Moderation: Stephan Herminghaus, MPI für Dynamik und

Selbstorganisation

Mi., 17. Oktober 2012

Ute Frevert (Berlin):

Gefühlspolitik. Friedrich II. als Herr über die Herzen?

Moderation: Gustav Adolf Lehmann,

Georg-August-Universität Göttingen

Do., 18. Oktober 2012

Julia Fischer (Göttingen):

Affengesellschaft

Moderation: Nils Brose, MPI für Experimentelle Medizin

Fr., 19. Oktober 2012

Günther Ortman (Hamburg):

Kunst des Entscheidens.

Ein Quantum Trost für Zweifler und Zauderer

Moderation: Gregor Eichele, MPI für biophysikalische Chemie

Sa., 20. Oktober 2012

Brian Greene (New York):

Die verborgene Wirklichkeit. Paralleluniversen und die Gesetze des Kosmos\*

Moderation: Eberhard Bodenschatz, MPI für Dynamik und

Selbstorganisation

So., 21. Oktober 2012

Michael Gazzaniga (Santa Barbara):

Die Ich-Illusion. Wie Bewusstsein und freier Wille entstehen\*

Moderation: Nils Brose, MPI für Experimentelle Medizin

\* Vorträge in englischer Sprache



## Die Vortragsreihe

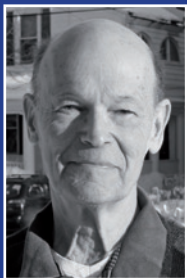
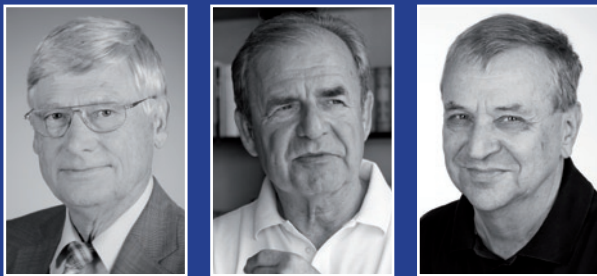
Paulinerkirche  
(Historisches Gebäude der Niedersächsischen Staats- und  
Universitätsbibliothek Göttingen)

Papendiek 14  
37073 Göttingen

12. - 21. Oktober 2012

Eintritt: jeweils 10,- bis 12,- EUR  
Vorverkauf (ab August 2012):  
Deuerlich Bücher und Medien, Weender Straße 33  
Tourist-Information im Alten Rathaus, Markt 9  
Telefonische Kartenbuchung: 05 51 – 4 99 80 31

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



Von links oben nach rechts unten:  
Frances Ashcroft (Oxford)  
Julia Fischer (Göttingen)  
Ute Frevert (Berlin)  
Michael Gazzaniga (Santa Barbara)  
Brian Greene (New York)  
Heinz Hilbrecht (Zürich)  
Josef Honerkamp (Freiburg)  
Thomas Meinertz (Hamburg)  
Günther Ortmann (Hamburg)  
Jonathan Steinberg (Philadelphia)

Vortragsreihe Paulinerkirche  
12. - 21. Oktober 2012 · Täglich 19:00 Uhr

# Wissenschaft beim Göttinger Literaturherbst



MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT

SUB | NIEDERSÄCHSISCHE STAATS- UND  
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK GÖTTINGEN

Gefördert durch:



Niedersächsisches Ministerium  
für Wissenschaft und Kultur