GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN

MAX-PLANCK-INSTITUT
FÜR SONNENSYSTEMFORSCHUNG

MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT

MPS

Internationales Heliophysikalisches Jahr 2007

Unsere Sonne – Feuer des Lebens

Geschichte und aktuelle Forschung

Öffentliche Vorlesungsreihe

18. April bis 27. Juni 2007 · Mittwochs 18.15 Uhr

Paulinerkirche · Papendiek 14 · Göttingen

18. April 2007
Prof. Dr. Wolfgang Hampel · MPI für Kernphysik, Heidelberg
»Das Rätsel der Sonnenneutrinos«

25. April 2007
Dr. Markus Roth · MPI für Sonnensystemforschung, Katlenburg-Lindau
»Helioseismologie: Einblicke in das Innere der Sonne«

2. Mai 2007
Prof. Dr. Sami K. Solanki
MPI für Sonnensystemforschung, Katlenburg-Lindau
»Die Sonne – unser lebenspendender Stern«

9. Mai 2007
Prof. Dr. Rainer Schwenn
MPI für Sonnensystemforschung, Katlenburg-Lindau
»Sonne – Erde – Weltraumwetter«

16. Mai 2007
Prof. Dr. Karl-Heinz Glassmeier
Technische Universität Braunschweig
**Hier war die Macht der Phantasie bezwungen ...
– die unverstandene Magnetosphäre
des Planeten Merkur**

23. Mai 2007
Prof. Dr. Joachim Saur · Universität Köln
»Polarlichter im Sonnensystem«

6. Juni 2007
Prof. Dr. Manfred Schüssler
MPI für Sonnensystemforschung, Katlenburg-Lindau
»Steuert die Sonne das Erdklima?«

13. Juni 2007
Prof. Dr. Robert Wimmer-Schweingruber · Universität Kiel
»Die Heliosphäre in Raum und Zeit«

20. Juni 2007
Dr. Ansgar Reiners
Georg-August-Universität Göttingen
»Die Suche nach der zweiten Erde«

27. Juni 2007
Prof. Dr. Stefan Dreizler
Georg-August-Universität Göttingen
**»Recycling im Universum –
der kosmische Materiekreislauf«**

Veranstalter:
Georg-August-Universität und
Max-Planck-Institut für Sonnensystemforschung

Verantwortlich für das Programm:
Prof. Dr. Jörg Büchner, Max-Planck-Institut für Sonnensystemforschung
Prof. Dr. Stefan Dreizler, Institut für Astrophysik, Universität Göttingen
Prof. Dr. Franz Kneer, Institut für Astrophysik, Universität Göttingen

www.paulinerkirche-goettingen.de

Tag der Sonne und ihrer Erforschung

10. Juni 2007 · 11 bis 16 Uhr
Ort: Max-Planck-Institut für Sonnensystemforschung
Max-Planck-Straße 2
37191 Katlenburg-Lindau

© 2007 Georg-August-Universität Göttingen · Presse, Kommunikation und Marketing · Gestaltung: Rothe Grafik · Dank an ESA/NASA und die Max-Planck-Gesellschaft