

**News-Archiv Göttingen**

**Jugendprogramm im DLR School\_Lab im Rahmen des Göttinger Literaturherbstes 2008**

*12. September 2008*



Ein Jugendprogramm mit interessanten Vorträgen und Experimenten für Schülerinnen und Schüler ab 13 Jahren sowie interessierte Erwachsene veranstaltet das DLR\_School\_Lab Göttingen im Rahmen des diesjährigen Göttinger Literaturherbstes. An vier Nachmittagen, Montag, 20. Oktober, bis Donnerstag, 23. Oktober 2008, lädt das DLR jeweils um 17 Uhr in das DLR\_School\_Lab Göttingen, Bunsenstr. 10 ein. Höhepunkt ist der Besuch des ESA-Astronauten Dr. Reinhold Ewald am Dienstag, 21. Oktober. Ewald, der heute das Kontrollzentrum für das europäische Raummodul Columbus leitet, wird über seine Erfahrungen auf der russischen Raumstation MIR berichten.

Den Auftakt des Programms macht am Montag, 20. Oktober, Prof. Dr. Albrecht Beutelspacher aus Gießen. Der Direktor des ersten Mathe-Mitmach-Museums der Welt liest aus seinem Buch "Christian und die Zahlenkünstler". Am Mittwoch, 22. Oktober, gibt es eine Lesung mit Prof. Dr. Günther Hasinger. Hasinger zählt zu den Stars der Astro-Szene und nimmt die Zuhörer mit Passagen aus seinem Buch "Das Schicksal des Universums" auf eine Zeitreise vom Anfang des Universums bis zu seinem dunklen Ende. Den Abschluss bildet am Donnerstag, 23. Oktober, die Gelegenheit, im DLR\_School\_Lab interessante Experimente zu Luft- und Raumfahrtthemen selber durchzuführen. Einige Experimente werden bereits im Anschluss an die Lesungen gezeigt werden.

Der Eintritt ist frei, bitte melden Sie sich unter dem in der rechten Spalte stehenden Link oder unter der Tel. 0551 709-2409 verbindlich an.

**Das Programm (jeweils um 17 Uhr):**

Montag, 20. Oktober 2008  
Lesung und Buchvorstellung:

Dienstag, 21. Oktober 2008  
ALL-Tage eines Astronauten:

Christian und die Zahlenkünstler  
**Prof. Dr. Albrecht Beutelspacher (Gießen)**

Erfahrungen auf der ISS und der MIR  
**ESA-Astronaut Reinhold Ewald (Köln)**

Mittwoch, 22. Oktober 2008  
Lesung und Buchvorstellung:  
Das Schicksal des Universums  
**Prof. Dr. Günther Hasinger (Garching)**

Donnerstag, 23. Oktober 2008  
**Experimente zum Mitmachen  
zu Themen aus Luft- und Raumfahrt**

#### Die Referenten:



#### Reinhold Ewald

Wie die ALL-Tage eines Astronauten aussehen, darüber kann Reinhold Ewald aus erster Hand berichten. Im so genannten "Sternenstädtchen" bei Moskau wurde er ab 1990 zum Raumfahrer ausgebildet. Im Jahr 1997 verbrachte er als Wissenschaftskosmonaut 18 Tage auf der Raumstation MIR, wo er biomedizinische und materialwissenschaftliche Experimente sowie Betriebstests zur Vorbereitung der Internationalen Raumstation ISS (International Space Station) durchführte. Seit 1999 Mitglied im Astronauten-Corps der europäischen Raumfahrtagentur ESA (European Space Agency), koordinierte Ewald ab 2002 verschiedene Missionen zur ISS und leitete das Team zur Unterstützung der "Astrolab"-Langzeitmission des deutschen Astronauten Thomas Reiter, Raumfahrtvorstand im DLR.

Zur Zeit leitet Reinhold Ewald die ESA-Abteilung für den ISS Missionsbetrieb. In dieser Funktion ist er im Columbus-Bodenkontrollzentrum am DLR-Standort in Oberpfaffenhofen bei München verantwortlich für die Organisation des Betriebs des europäischen Columbus Labormoduls, das im Februar 2008 an die Internationale Raumstation ISS angekoppelt wurde. Der 51-jährige promovierte Physiker ist verheiratet und hat drei Kinder.



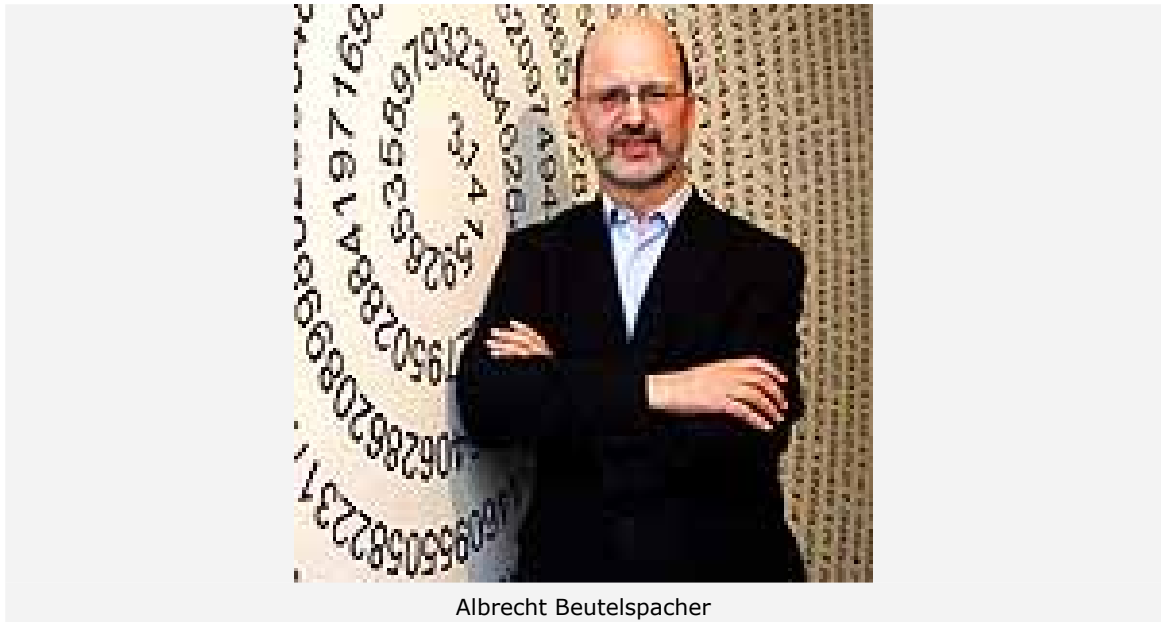
Günther Hasinger

### **Günther Hasinger**

Günther Hasinger, am 28. April 1954 in Oberammergau geboren, zählt zu den Stars in der Astroszene. Er lehrte und forschte an renommierten Universitäten wie der Princeton University in den USA und erhielt 2005 den Leibniz-Preis der Deutschen Forschungsgemeinschaft.

Sein Physik-Studium begann Hasinger 1975 an der Ludwig-Maximilians-Universität in München. Später spezialisierte er sich auf die Astronomie, besonders die Röntgenastronomie. Heute ist er Professor für Astrophysik und Direktor der Röntgen- und Gammagruppe am Max-Planck-Institut für extraterrestrische Physik in Garching sowie Honorarprofessor an der TU München.

In seinem Buch "Das Schicksal des Universums" nimmt der für seine brillanten Vorträge bekannte Astrophysiker die Leser mit auf eine Zeitreise vom Anfang des Universums Jahren bis zu seinem kalten, dunklen Ende in fernen Ewigkeiten.



Albrecht Beutelspacher

### **Albrecht Beutelspacher**

Von wegen staubtrocken und abstrakt: Mit erlebnisreichen Ausstellungen und spannenden Büchern begeistert der Gießener Professor Albrecht Beutelspacher ein Riesenpublikum für die Welt der Mathematik. "Dinge zu erklären, hat mir schon immer Spaß gemacht", sagt Albrecht Beutelspacher. Seit 2007 moderiert er auf BR-Alpha die Sendung "Mathematik zum Anfassen", in der Zeitschrift "Bild der Wissenschaft" hat er seine eigene Mathe-Kolumne und seit 2002 ist er Direktor des ersten

mathematischen Mitmach-Museums der Welt. Statt auf unverständliche Formelsprache und eingefahrenes Dreisatzdenken setzt der 58-Jährige dabei auf anschauliche Modelle und kniffligen Denksport.

In seinem neuen Buch "Christian und die Zahlenkünstler" erzählt der Mathe-Vermittler die Geschichte des zwölfjährigen Christian, der seine Patentante Ursula, eine Mathematikerin, zu einer Sommerakademie begleitet. Albrecht Beutelspacher ist Professor für Geometrie und Diskrete Mathematik an der Gießener Justus-Liebig-Universität.

#### **Kontakt**

##### **Jens Wucherpennig**

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)

Kommunikation, Göttingen

Tel: +49 551 709-2108

Fax: +49 551 709-12108

E-Mail: jens.wucherpennig@dlr.de

---

*Kontaktdaten für Bild- und Videoanfragen sowie Informationen zu den DLR-Nutzungsbedingungen finden Sie im Impressum der Website des DLR.*