

**News-Archiv Schülerprogramme**

**DLR-Beiträge zum Internationalen Jahr der Astronomie 2009**

5. Januar 2009



Logo des Internationalen Jahrs der Astronomie

2009 ist das Internationale Jahr der Astronomie (International Year of Astronomy, kurz IYA). Das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) beteiligt sich am IYA. Auf der IYA-Sonderseite beantworten DLR-Experten die "Astronomische Frage der Woche". Falls Sie eine Frage zur Astronomie haben, können Sie diese über das unten stehende Kontaktformular an uns senden. Die neuen Antworten erscheinen dann wöchentlich auf der IYA-Sonderseite.

## **Sternstunden**

Die DLR-Ausstellung "Sternstunden - Wunder des Sonnensystems" im Gasometer Oberhausen ist ebenfalls ein Beitrag des DLR zum Internationalen Jahr der Astronomie. Die Ausstellung zeigt vom 1. April 2009 bis zum 10. Januar 2010 spektakuläre Nachbildungen des Planetensystems und faszinierende Aufnahmen fremder Welten.

Die Ausstellung wird gemeinsam vom DLR und der Gasometer Oberhausen GmbH veranstaltet. Die einzigartigen Exponate des DLR sowie Leihgaben von Raumfahrtunternehmen, Museen der Technik, Kulturgeschichte und Kunst zeigen auf drei Ebenen des Gasometers anschaulich und kunstvoll die Geburt und Entwicklung unseres Sonnensystems.

In der so genannten Manege des Gasometers wird die weltweit größte realistische Mondnachbildung mit einem Durchmesser von 25 Metern zu sehen sein. In nahezu völliger Dunkelheit wird die Skulptur durch eine aufwändige Beleuchtung in Szene gesetzt und zeigt alle Mondphasen von Neu- bis zum Vollmond.

## **Das Internationale Jahr der Astronomie 2009**

Als vor etwa vierhundert Jahren der italienische Astronom Galileo Galilei das Fernrohr zum Himmel richtete, machte er eine Reihe bedeutender Entdeckungen. Teleskope verhalfen den Menschen in den vergangenen 400 Jahren zu einem ungeahnten Blick in ferne und aufregende Bereiche des Weltalls.

Johannes Kepler veröffentlichte im Jahr 1609 seine "Astronomia nova", ein für seine Zeit bahnbrechendes Buch über unser Sonnensystem. Kepler gelang als erstem eine zutreffende Beschreibung der Planetenbahnen. Daher haben die Vereinten Nationen 2009 zum Internationalen Jahr der Astronomie erklärt. Initiiert wurde das Jahr von der International Astronomical Union (IAU) und der UNESCO (United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization).

Die feierliche Eröffnung des weltweiten Internationalen Jahrs der Astronomie 2009 findet am 15. und 16. Januar 2009 bei der UNESCO in Paris statt. Die Eröffnung für Deutschland findet am 20. Januar 2009 im Museum für Kommunikation in Berlin statt. Die Koordinierung seitens des DLR liegt bei der Abteilung Internationale Zusammenarbeit. Die vom DLR gemeinsam mit der UNESCO organisierte Ausstellung "Weltkulturerbestätten vom Himmel betrachtet" (26. März bis 7. Mai 2009) wird am 2. April in Paris feierlich eröffnet.

## **Kontakt**

### **Astronomische Frage der Woche**

E-Mail: HENNING.KRAUSE@DLR.DE

### **Henning Krause**

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)  
Kommunikation  
Tel: +49 2203 601-2502  
Fax: +49 2203 601-3249  
E-Mail: henning.krause@dlr.de

### **Dr. Annette Froehlich**

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)  
Europäische Raumfahrtpolitik und Sonderaufgaben  
Tel: +49 2203 601-3010  
Fax: +49 2203 601-3907  
E-Mail: annette.froehlich@dlr.de

---

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