

Ausschreibung Schülerwettbewerb 2012 / 2013  
Bereich Astronomie

**„Wohin führt uns die Zukunft?“**  
**Leben auf der Erde oder in erdnahe Umgebung**

Mit diesem Wettbewerb möchte der Förderverein des Planetariums Hamburg das Unterrichtsthema „Astronomie“ in den Hamburger Schulen unterstützen und ihm eine geeignete Plattform bieten.

Der Wettbewerb richtet sich an Schulklassen oder andere Gruppen, wie z.B. Wahlpflicht- oder Neigungskurse, ab Jahrgangsstufe 7 an allgemeinbildenden Schulen.

Gesucht sind kreative, zukunftsweisende Antworten auf Fragen wie:  
„Kann ein Weiterleben auf der Erde gelingen? Gibt es in erdnahe Umgebung des Weltalls Alternativen für Mensch, Tier und Natur? Welche Bedingungen sind für menschliches Leben auf einem Himmelskörper erforderlich? Gibt es so einen anderen Himmelskörper? Wenn nicht, was sind die Gründe? Wenn ja, sind zusätzliche Erfindungen nötig?“

Dem Einfallsreichtum und der Kreativität der Schülerinnen und Schüler sind keine Grenzen gesetzt.

Dabei können verschiedenste Präsentationsformen zum Einsatz kommen:

- audiovisuell
- Theater
- Musik
- Malerei

Da die Auszeichnungsveranstaltung im Planetarium Hamburg stattfinden wird, ist ein Einsatz der dort vorhandenen Präsentationsmittel möglich.

Die Präsentation sollte einen zeitlichen Rahmen von 15 Minuten nicht überschreiten.

### **Zeitlicher Ablauf des Wettbewerbs:**

1. Anmeldung bis zum 30.06.2012
2. Abgabe der Ausarbeitungen bis zum 14.12.2012
3. Auswahl der 5 besten Beiträge durch die Jury
4. Präsentation und Preisverleihung Ende Januar 2013 im Planetarium Hamburg

### **Die Jury setzt sich aus folgenden Personen zusammen:**

- Martin Possekel, Vorstandsvorsitzender des Fördervereins Planetarium
- Dr. Bernd Loibl, Vorstandsmitglied des Fördervereins Planetarium
- Thomas W. Kraupe, Direktor des Planetariums Hamburg
- Dr. Hauschildt, Direktor der Hamburger Sternwarte (angefragt)
- Jörg Pilawa (angefragt)

### **Folgende Preise können gewonnen werden:**

1. Preis: Eine mehrtägige Fahrt in den Harz mit Besuch des Max-Planck-Instituts für Sonnensystemforschung in Katlenburg-Lindau
2. Preis: Fahrt nach Bremerhaven ins Klimahaus
3. Preis: Essen im Restaurant „Pluto“ in der Milchstraße in Hamburg-Harvestehude
4. Preis: Besuch und Führung durch die Hamburger Sternwarte in Bergedorf
5. Preis: Freikarten für eine Planetariumsveranstaltung des Bereichs Sternenwissen

### **Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an folgende Ansprechpartner:**

- Fragen aus dem Bereich Astronomie an Herrn Bernd Loibl,  
bernd.loibl@web.de
- organisatorische Fragen an Iris Brückner,  
gertraut95@yahoo.de
- Fragen bzgl. der Präsentation im Planetarium:  
schule@planetarium-hamburg.de

Auf viele Bewerbungen freut sich der Förderverein des Planetariums Hamburg!

**Anmeldebogen für den Schülerwettbewerb 2012 / 2013**  
**Bereich Astronomie**  
**„Wohin führt uns die Zukunft?“**

Schule / Schulart: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

Telefon / Fax: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Ansprechpartner/in: \_\_\_\_\_

Anzahl der teilnehmenden Schülerinnen und Schüler: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Lehrkraft/Projektleitung

Bitte bis zum 30.06.2012 einreichen beim:

Förderverein Planetarium Hamburg e.V.  
Hindenburgstraße 1b  
22303 Hamburg  
Stichwort „Schülerwettbewerb“