

Aufruf zum 1. Schülerwettbewerb "Astronomie und Raumfahrt" im Landkreis Nordsachsen

Beginn: Oktober 2011

Einsendeschluß: 16. März 2012

Einsendeort: Sternwarte "Juri Gagarin", Mansberg 18, 04838 Eilenburg

E-Mail: info@sternwarte-eilenburg.de

Teilnahmeberechtigt sind alle Schüler der Klassen 1 bis 12 aus dem Landkreis Nordsachsen sowie besonders interessierte Schüler aus anderen Schulen der Leipziger Region (Stadt Leipzig und benachbarte Landkreise).

Sowohl Einzel- als auch Gruppenarbeiten sind möglich. Die **Arbeitsergebnisse** sollten in Form von Berichten, Protokollen, Fotografien, Zeichnungen, Videos, Modellen u.a. vorgestellt werden. Diese können auch, wenn machbar, mittels elektronischer Medien (z.B. CD, DVD oder als E-Mail mit Datei-Anhang) eingereicht werden.

Kategorien für die Dokumentation sind:

K1: Himmelsbeobachtungen mit bloßem Auge

(Mond, Mondfinsternis am 10.12.2011 gleich nach Mondaufgang, Planeten, Sterne, Sternbilder, Satelliten, Polarlichter, Sternschnuppen, Feuerkugeln, Mizar/Alkor, Sternhaufen u.a.)

K2: Himmelsbeobachtungen mit Fernglas

(Mond, Mofi am 10.12.2011 gleich nach Mondaufgang, Jupitermonde, Nebel, Sternhaufen, Kometen, Milchstraße u.a. **Bitte keine Sonnenbeobachtungen!**)

K3: Himmelsbeobachtungen mit Teleskop

(Mondoberfläche, Mofi am 10.12.2011 gleich nach Mondaufgang, Planeten, Planetenmonde, Doppelsterne, Sternhaufen, Nebel, Kometen, Asteroiden, Galaxien u.a. **Bitte keine Sonnenbeobachtungen!**)

K4: Erlebnisberichte über Himmelsbeobachtungen, Besuche von Sternwarten, Planetarien und Ausstellungen, **Erzählungen und Gedichte** zu Astronomie und Raumfahrt sowie **Beiträge zur Astronomie- und Raumfahrt-Geschichte**.

K5: Bastel- und Malarbeiten zu Astronomie und Raumfahrt (Modelle, Instrumente, Zeichnungen u.a.)

Jeder Einzelteilnehmer bzw. jede Gruppe erhält eine Teilnahme-Urkunde. Die besten Arbeiten werden nach Altersgruppen von einer Jury ausgewählt, ausgestellt und während einer Festveranstaltung im April 2012 prämiert.

Delitzsch, den 8. September 2011

Norbert Morch

Leiter der Sternwarte Nordsachsen

1. Schülerwettbewerb "Astronomie und Raumfahrt" im Landkreis Nordsachsen

Teilnahme-Formular

Ich möchte am Schülerwettbewerb teilnehmen.

Kategorie: K1 K2 K3 K4 E *)
K5 *)

Thema der Arbeit:

Name: Vorname: Klasse:

Schule:

Wir möchten am Schülerwettbewerb teilnehmen.

Kategorie: K1 K2 K3 K4 G *)
K5 *)

Thema der Arbeit:

Schülergruppe der Schule:

An der Gruppenarbeit haben Anteil:

Name: Vorname: Klasse:

Name: Vorname: Klasse:

Name: Vorname: Klasse:

Name: Vorname: Klasse:

Name: Vorname: Klasse:

Name: Vorname: Klasse:

Falls der Platz nicht ausreicht, bitte auch die Rückseite benutzen!

*) Zutreffendes ankreuzen! (elektronisch: Kästchen markieren und "x" eintippen)

Bitte das ausgefüllte Formular den eingesandten Arbeitsergebnissen als Datei oder in Papierform beifügen! Für jede weitere eingereichte Arbeit bitte ein neues Formular ausfüllen! Das erleichtert der Jury die Auswertung der Dokumente.

Danke!

Das Mitarbeiter-Team der Sternwarte Nordsachsen