



„Mit motivierenden und kreativen Zugängen fördert das Land Niederösterreich im Talentesommer der Niederösterreichischen Begabtenakademie gezielt die Interessen und individuellen Stärken junger Menschen.“

J. Mikl-Leitner

Johanna Mikl-Leitner

Der **TALENTESOMMER** Hernstein ist ein Angebot der Niederösterreichischen Begabtenakademie, das jungen Menschen auch abseits des Schuljahres einen neuen, kreativen Zugang zu intellektuellen Herausforderungen bieten soll. Spaß und Spannung kommen dabei nicht zu kurz! Angebote im Sommer 2018 finden Sie in:

- Baden
- Ebergassing
- Hafnerbach
- Hernstein
- Klosterneuburg
- Korneuburg
- Krems
- Mödling
- Oberwaltersdorf
- Waidhofen/Ybbs

Die Niederösterreichische Begabtenakademie sucht, findet und belebt die Begabungen junger Menschen. Seit der Gründung des außerschulischen Kultur- und Bildungsangebotes im Schuljahr 2007/08 haben sich für 5.500 Talentförderangebote in ganz Niederösterreich an die 30.000 junge Talente angemeldet.

Niederösterreichische Begabtenakademie

Hypogasse 1
3100 St. Pölten
Fax: 02742/9005-16818
office@noe-begabt.at
noe-begabtenakademie.at

Sie haben noch Fragen?

Alice Marcharth hilft Ihnen gerne telefonisch weiter:
02742/9005-16842

noe-begabtenakademie.at

Impressum

Herausgeber: Kultur.Region.Niederösterreich GmbH, 3452 Atzenbrugg, Schlossplatz 1, FN 179146a, LG St. Pölten
Produktion: NÖ KREATIV GmbH, 3452 Atzenbrugg, Schlossplatz 1, FN 405570 b, LG St. Pölten
Grafik: NÖ KREATIV GmbH
Druck: druck.at
Foto: iStockphoto
Copyright: Kultur.Region.Niederösterreich GmbH, Atzenbrugg 2018
Alle Rechte vorbehalten.



Together ahead. **RUAG**



TALENTESOMMER HERNSTEIN



NIEDERÖSTERREICHISCHE
BEGABTENAKADEMIE

TALENTESCHMIEDE
HERNSTEIN

Samstag, 18. bis 25. August 2018



Fremde Welten, ferne Sterne und geheimnisvolle Galaxien

Schwerpunktthema: Eismonde

Ein Blick in den nächtlichen Himmel erstaunt und wirft viele Fragen über das Universum mit seinen Sternen, Planeten, Monden und Asteroiden auf.

Wie sieht es auf diesen Himmelskörpern aus? Könnte es dort vielleicht auch Leben geben? Was ist das überhaupt – Leben? Was braucht es für die Entstehung und Entwicklung von Leben? Ein zentrales Thema in diesem Sommerangebot der Niederösterreichischen Begabtenakademie ist die aktuelle Erforschung des Weltalls, insbesondere im Hinblick auf die Zukunft der Menschen im Weltraum.

Während dieser Intensivwoche werden wir uns mit vielen aktuellen Themen und Fragen der Astronomie, Astrophysik und Raumfahrt beschäftigen, selbstständig forschen und dabei das eine oder andere Abenteuer erleben. Darüber hinaus stehen Übernachtungen in Zelten, Lagerfeuer, abendliche astronomische Beobachtungen und eine Rätselrallye auf dem Programm.

Themen des Talentförderangebots

- Eismonde
- Historische Errungenschaften der Raumfahrt
- Die Planeten und Monde im Sonnensystem
- Die Raumfahrt und ihr Einfluss auf unser alltägliches Leben
- Die Zukunft der Menschheit im Weltraum
- Extrasolare Planeten
- Sterne und Galaxien
- Entstehung und Entwicklung des Universums
- Methoden der Wissenschaft und Technik
- Physikalische Grundlagen der Entstehung und Entwicklung von Planeten und Sternen, sowie der Raumfahrt
- Astronomische Beobachtungen und Orientierung am Nachthimmel
- Vorträge, Gruppenarbeiten, Experimente und vieles mehr...

Informationen zur Astronomischen Sommerwoche



4.- 9. Schulstufe

In Ausnahmefällen ist auch eine Teilnahme für OberstufenschülerInnen möglich. Für diesen Fall bitten wir um Rücksprache.



zwischen EUR 140,- und 180,- für Unterkunft, Vollpension und Materialkostenanteil für Experimente + EUR 280,- für Talentförder-einheiten



Talentecampus Hernstein
Aigner Straße 10
2560 Hernstein

Referierende

Mag. Dr. Johannes Leitner, CMC
Astrophysiker/Astrobiologe

Ruth Taubner, MSc
Astrophysikerin/Astrobiologin

Christine Ackerl, BSc
Astrophysikerin

Anmeldeschluss
29. Juni 2018

Jetzt online anmelden unter www.noe-begabtenakademie.at