

Wissenschaftswoche

Ein Projekt des Alstergymnasiums Henstedt-Ulzburg in Zusammenarbeit mit dem physikalischen Forschungszentrum DESY und der Technischen Universität Harburg für besonders begabte Schülerinnen und Schüler in den Fächern Physik und Mathematik

Donnerstag, 23. Januar 2014 (Alstergymnasium, Physikraum 1)

19:00 Uhr Informationsveranstaltung zum Projekt (S. Göttische / H. Gertig)

Montag, 10. Februar 2014 (DESY, Gebäude 34a, SemR physik-begreifen)

bis 9:00 Uhr Selbstständige Anreise mit der Bahn zum DESY Hamburg

9:00 Uhr Begrüßung durch einen DESY-Vertreter (DESY-Wissenschaftler)

9:15 Uhr Physikalische Grundlagen (I): (S. Göttische)
- Grundlagen der Quantenphysik
- Aufbau der Materie (Standardmodell)

10:30 Uhr Vortrag: Das Forschungszentrum DESY / Physik am DESY (DESY-Wissenschaftler)

11:30 Uhr Führung über das DESY-Gelände (DESY-Wissenschaftler)

13:00 Uhr Gemeinsames Mittagessen in der DESY-Kantine

14:00 Uhr Physikalische Grundlagen (II): (S. Göttische)
- Grundlagen der Strömungslehre
- Grundlagen der Akustik

ca. 17:00 Uhr Selbstständige Abreise mit der Bahn vom DESY

Dienstag, 11. Februar 2014 (DESY, Gebäude 34a, DESY Quantenlabor)

bis 9:00 Uhr Selbstständige Anreise mit der Bahn zum DESY

9:00 Uhr Schülerexperimente zur Quantenphysik im (Dipl. Physiker Ong)
DESY-Quantenlabor (I)

13:00 Uhr Gemeinsames Mittagessen in der DESY-Kantine

14:00 Uhr Schülerexperimente zur Quantenphysik im (Dipl. Physiker Ong)
DESY-Quantenlabor (II)

ca. 16:00 Uhr Selbstständige Abreise mit der Bahn vom DESY

Mittwoch, 12. Februar 2014 (phaeno-Wolfsburg)

- 07:00 Uhr Abfahrt mit dem Bus vom Parkplatz des Alstergymnasiums nach Wolfsburg zur phaeno (S. Götttsche / T. Kuhn)
- 10:30 Uhr Kurze Einführung in die Ausstellung (phaeno-Team)
- 10:45 Uhr Freier Ausstellungsbesuch
- 13:30 Uhr Workshop „Alternative Energien“ (phaeno-Team)
- 14:30 Uhr Rückreise mit dem Bus (S. Götttsche / T. Kuhn)
- ca. 18:00 Uhr Ankunft auf dem Parkplatz des Alstergymnasiums

Donnerstag, der 13. Februar 2014 (TU Harburg, DLR_School_Lab / Geb.C/D, R C0.017)

- bis 10:00 Uhr Selbstständige Anreise mit der Bahn zur TUHH
- 10:00 Uhr Schülerexperimente: Strömungslehre / Flugzeugbau im DLR_School_Lab der TU Harburg (DLR-Team / S. Gertig)
- 12:30 Uhr Gemeinsames Mittagessen in der TUHH-Kantine
- 13:30 Uhr Vortrag / Diskussion: Studium an der TUHH / Führung über den Campus der TUHH (Dr. Mutzel / Student der TUHH)
- ca. 16:00 Uhr Selbstständige Abreise mit der Bahn von der TUHH

Freitag, der 14. Februar 2014 (TU Harburg, DLR_School_Lab / Geb.C/D, R C0.017)

- bis 10:00 Uhr Selbstständige Anreise mit der Bahn zur TUHH
- 10:00 Uhr Schülerexperimente: Schifffahrt im DLR_School_Lab der TU Harburg (DLR-Team / H. Gertig)
- 12:30 Uhr Gemeinsames Mittagessen in der TUHH-Kantine
- 13:30 Uhr Abschluss (H. Gertig)
- ca. 13:30 Uhr Selbstständige Abreise mit der Bahn von der TUHH

Förderprojekt Wissenschaftswoche vom 10. bis 14. Februar 2014

Abrechnung

Einnahmen:

| | Fördermittel |
|---------------------------------|--------------|
| Gemeinde Henstedt-Ulzburg | € 360,- |
| Bürgerstiftung Henstedt-Ulzburg | € 1000,- |
| Rotarier Kaltenkirchen | € 500,- |

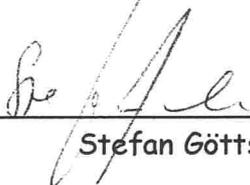
Σ € 1860,00

Ausgaben:

| | Kosten | Belegnummer |
|---|----------|-------------|
| Fahr- & Verpflegungsgelder für die Teilnehmer (20 x € 50,-) | € 1000,- | 1 |
| Buskosten für die Fahrt zur Phaeno nach Wolfsburg | € 600,- | 2 |
| Kosten für den Eintritt und den Workshop in der Phaeno | € 160,- | 3 |
| Aufwandsentschädigung für Hartmut Gertig | € 50,- | 4 |
| Aufwandsentschädigung für Stefan Götsche | € 50,- | 5 |

Σ € 1860,00

Mit freundlichen Grüßen:



Stefan Götsche

Bartholl

Von: "Stefan Göttsche" <st.goettsche@gmx.de>
Datum: Mittwoch, 26. Februar 2014 12:02
An: "Bartholl" <Bartholl@kabelmail.de>
Betreff: Re: Förderbeitrag für die Wissenschaftswoche 2014

Hallo Hr. Bartholl,

vielen Dank für diese tolle Nachricht □
auch im Namen der Teilnehmerinnen und Teilnehmer. Ich werde Ihnen wieder einen Bericht
zusammen stellen.

Schöne Grüße aus Ellerhoop

Stefan Göttsche

*erinnert per
Mail am 8.5.*

Von Stefans iPhone gesendet

Am 26.02.2014 um 11:25 schrieb "Bartholl" <Bartholl@kabelmail.de>:

Sehr geehrter Herr Goettsche,
die Beratung im Stiftungsvorstand ist positiv verlaufen, so dass wir auch in diesem
Jahr einen Förderbeitrag von 1.000 € leisten. Der Betrag wird in Kürze auf das von
Ihnen genannte Konto überwiesen.
Bitte denken Sie daran, uns nach Abschluss der Maßnahme wieder einen Bericht zu
senden.
Freundliche Grüße
Achim Bartholl
stv. Vors.
Bürgerstiftung H-U



Diese E-Mail ist frei von Viren und Malware, denn der [avast! Antivirus](#) Schutz ist aktiv.

Achim Bartholl

Von: "Webseitenanfrage" <mittelstufenleitung@gmx.de>
Datum: Dienstag, 21. Januar 2014 15:10
An: <webseite@stiftung-hu.de>
Betreff: Anfrage auf buergerstiftung.de

Anrede:
Herr

Vorname: Stefan

Nachname: Göttsche

Straße: Maurepasstr. 67

PLZ / Ort: 24558 Henstedt-Ulzburg

E-Mail: mittelstufenleitung@gmx.de

Telefon: 04193 / 968190

Ihre Anfrage: Sehr geehrte Damen und Herren,

ab dem 10. Februar 2014 findet die nächste Wissenschaftswoche des Alstergymnasiums statt, die

Sie in den Jahren zuvor freundlicherweise immer finanziell mit EUR 1000,-unterstützt haben.

Könnten Sie mir bitte kurz mitteilen, ob wir auch in diesem Jahr mit einem Förderbetrag rechnen können ?

Falls Sie uns wieder unterstützen, wäre es am unkompliziertesten, wenn Sie uns den

Förderbetrag wieder auf mein Schulunterkonto überweisen würde:

IBAN: DE28 2006 9130 0268 1429 55

Liebe Grüße und vielen Dank im Voraus

Stefan Göttsche

===**[Achtung: Die folgende kleine Rechenaufgabe ist zu lösen!]**===

IP: 141.91.129.7