

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

Mittwoch, 21. Januar 2015 (*Alstergymnasium, Physikraum 1*)

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

Montag, 9. Februar 2015 (*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. Götttsche)

- Aufbau der Materie (Standardmodell)
- Grundlagen der Quantenphysik

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. Götttsche)

- Grundlagen der Strömungslehre
- Grundlagen der Akustik

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

Dienstag, 10. Februar 2015 (*DESY, Gebäude 34a, DESY Quantenlabor*)

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

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

13:00 Uhr Gemeinsames Mittagessen in der DESY-Kantine

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

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

Mittwoch, 11. Februar 2015 (phaeno-Wolfsburg)

07:00 Uhr	Abfahrt mit dem Bus vom Parkplatz des Alstergymnasiums nach Wolfsburg zur phaeno	(R.Schlüter / 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	
ca. 18:00 Uhr	Ankunft auf dem Parkplatz des Alstergymnasiums	

Donnerstag, der 12. Februar 2015 (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 / I. Muha)
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 / Studenten der TUHH)
ca. 16:00 Uhr	Selbstständige Abreise mit der Bahn von der TUHH	

Freitag, der 13. Februar 2015 (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	

Bartholl

Von: "Mittelstufenleitung Alstergymnasium Henstedt-Ulzburg" <mittelstufenleitung@gmx.de>
Datum: Dienstag, 6. Januar 2015 12:51
An: "Bartholl" <Bartholl@kabelmail.de>
Betreff: Aw: Fw: Anfrage auf buergerstiftung.de

Hallo Herr Bartholl,

vielen herzlichen Dank für die positive Bescheinigung unseres Antrags. Durch diese großzügige Unterstützung können wir auch in diesem Jahr wieder allen Schülerinnen und Schülern einen kostenlosen Transfer sowie eine kostenfreie Verpflegung während des Förderprojekts anbieten.

Meine Schulkontonummer bei der Raiffeisenbank Henstedt-Ulzburg lautet:
Stefan Götsche
BIC GENODEF1BBR
IBAN DE28 2006 9130 0268 1429 55

Noch einmal Vielen Dank für Ihr Bemühen

Stefan Götsche

Alstergymnasium Henstedt-Ulzburg
Mittelstufenleitung (Stefan Götsche / Christian Schwiers)
Maurepasstraße 67
24558 Henstedt-Ulzburg

Tel.: 04193/968190
Fax: 04193/968192

*angew. 14.1.
Bericht abw.
erinnert
am 7.10.15*

Gesendet: Dienstag, 16. Dezember 2014 um 17:18 Uhr

Von: Bartholl <Bartholl@kabelmail.de>

An: mittelstufenleitung@gmx.de

Cc: "Schumacher Horst privat" <schumacher-henstedt-ulzburg@t-online.de>, "Dornquast Volker" <mail@volker-dornquast.de>, "Papenhagen Heinz" <hpapenhagen@t-online.de>, "Horstmann Wolfgang" <w.horstmann@ksking.de>

Betreff: Fw: Anfrage auf buergerstiftung.de

Sehr geehrter Herr Götsche,

Ihren Antrag konnten wir im Stiftungsvorstand zwischzeitlich beraten. Ich kann Ihnen die sicher erfreuliche Nachricht senden, dass wir auch im nächsten Jahr für die Wissenschaftswoche 1.000 Euro zur Verfügung stellen werden. Bitte geben Sie mir sicherheitshalber die Konto-Nr. noch bekannt. Außerdem denken Sie bitte an den Abschlussbericht im üblichen Rahmen nach Durchführung des Projektes.

Frohe Festtage und einen guten Rutsch

A. Bartholl

für die Bürgerstiftung H-U

From: [Bartholl](#)

Sent: Monday, November 03, 2014 7:08 PM

To: mittelstufenleitung@gmx.de

Cc: [Schumacher Horst privat](#) ; [Dornquast Volker](#) ; [Papenhagen Heinz](#) ; [Horstmann Wolfgang](#)

Subject: Re: Anfrage auf buergerstiftung.de

Sehr geehrter Herr Götsche,

Mitte November tagt der Stiftungsvorstand. Wir werden dann über Ihren Antrag beraten und Ihnen das Ergebnis anschließend mitteilen.

Freundliche Grüße

Achim Bartholl

stv. Vors.

Bürgerstiftung HU

From: [Webseitenanfrage](#)

Sent: Monday, November 03, 2014 2:48 PM

To: webseite@stiftung-hu.de

Subject: Anfrage auf buergerstiftung.de

Anrede:

Herr

Vorname: Stefan

Nachname: Göttsche

E-Mail: mittelstufenleitung@gmx.de

Telefon: 04193 968190

Ihre Anfrage: Sehr geehrte Damen und Herren,

vom 9.2. bis zum 13.02.2015 findet am Alstergymnasium wieder die Wissenschaftswoche statt, die Sie in den Jahren zuvor freundlicherweise immer mit EUR 1000,- unterstützt haben. Wir würden uns darüber freuen auch im nächsten Jahr wieder von Ihnen eine entsprechende Förderung zu erhalten. Über eine positive Rückmeldung würden wir uns freuen. Liebe Grüße und vielen Dank im Voraus

Stefan Göttsche

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

IP: 141.91.129.5



Diese E-Mail wurde von Avast Antivirus-Software auf Viren geprüft.
www.avast.com

Förderprojekt Wissenschaftswoche vom 9. bis 13. Februar 2015

Abrechnung

Einnahmen:

	Fördermittel
Gemeinde Henstedt-Ulzburg	€ 898,-
Bürgerstiftung Henstedt-Ulzburg	€ 1000,-
Rotarier Kaltenkirchen	€ 0,-

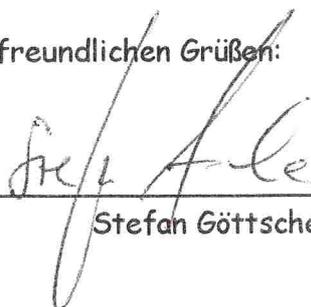
Σ € 1898,00

Ausgaben:

	Kosten	Belegnummer
Fahr- & Verpflegungsgelder für die Teilnehmer (20 x € 50,-)	€ 1000,-	1
Buskosten für die Fahrt zur Phaeno nach Wolfsburg	€ 630,-	2
Kosten für den Eintritt und den Workshop in der Phaeno	€ 114,-	3
Aufwandsentschädigung für Hartmut Gertig	€ 62,-	4
Aufwandsentschädigung für Stefan Götttsche	€ 62,-	5
Aufwandsentschädigung für Ivo Muha	€ 30,-	6

Σ € 1898,00

Mit freundlichen Grüßen:



Stefan Götttsche