

Hallo Herr Bartholdi,

anbei die Abrechnung der diesjährigen  
Wissenschaftswoche des Altkreisgymnasiums.

Vielen Dank noch einmal für die  
schnellzügige Unterstützung ...

... und im nächsten Jahr würde ich mich  
wieder bei Ihnen <sup>sehen</sup> (😊).

Liebe Grüße aus dem Altkreisgymnasium

Stefan Götsche

Förderprojekt Wissenschaftswoche vom 8. bis 12. Februar 2016

## Abrechnung

### Einnahmen:

	Fördermittel
Gemeinde Henstedt-Ulzburg	€ 93,-
Bürgerstiftung Henstedt-Ulzburg	€ 800,-
Rotary-Hilfe Kaltenkirchen (vom 29.01.2015)	€ 500,-

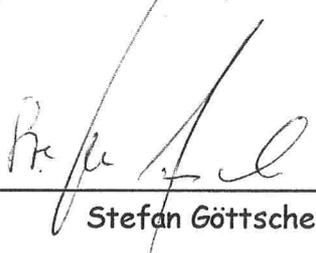
Σ € 1300,00

### Ausgaben:

	Kosten	Belegnummer
Fahr- & Verpflegungsgelder für die Teilnehmer (19 x € 50,-)	€ 950,-	1
Niedersachsen-Ticket für die Fahrt von HH nach Bremen (4 x € 39,-)	€ 156,-	2
Kosten für den Eintritt ins Universum Bremen	€ 162,-	3
Aufwandsentschädigung für Hartmut Gertig	€ 50,-	4
Aufwandsentschädigung für Stefan Götttsche	€ 50,-	5
Aufwandsentschädigung für Walter Baunemann	€ 25,-	6

Σ € 1393,00

Mit freundlichen Grüßen:

  
Stefan Götttsche

## 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, 20. Januar 2016** (Alstergymnasium, Physikraum 1)

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

**Montag, 8. Februar 2016** (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. 16:00 Uhr Selbstständige Abreise mit der Bahn vom DESY

**Dienstag, 09. Februar 2016** (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, 10. Februar 2016** (*Universum Bremen*)

bis 09:00 Uhr	Selbstständige Anreise mit der Bahn zum Hauptbahnhof Hamburg	
09:15 Uhr	Abfahrt mit dem Metronom vom Hauptbahnhof Hamburg nach Bremen	(S. Götttsche / H. Gertig)
11:00 Uhr	Besuch des Universums in Bremen	(S. Götttsche / H. Gertig)
16:10 Uhr	Rückreise mit der Bahn aus Bremen nach Hamburg	(S. Götttsche / H. Gertig)
ca. 17:42 Uhr	Ankunft auf dem Hauptbahnhof Hamburg. Anschließend selbständige Abreise mit der Bahn vom Hauptbahnhof Hamburg	

**Donnerstag, der 11. Februar 2016** (*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 / W. Baunemann)
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 12. Februar 2016** (*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	