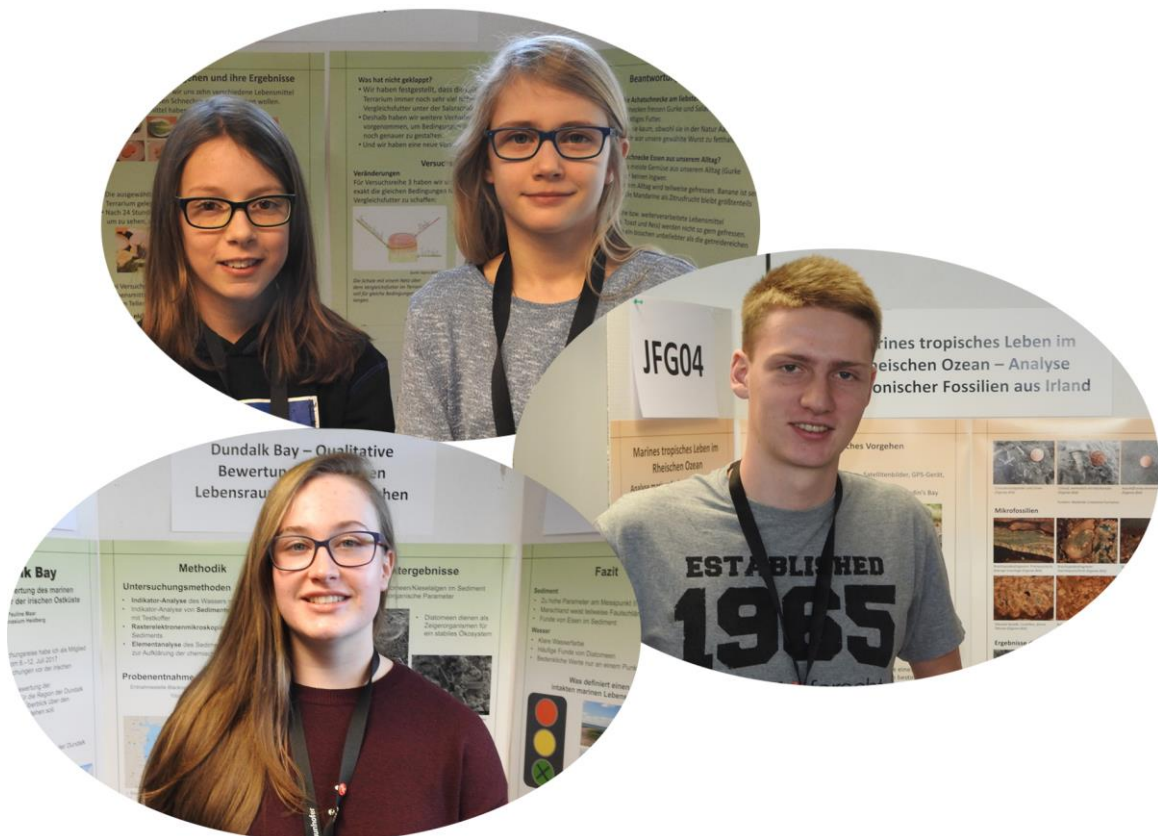


# PREIS TRÄGER



Unsere Teilnehmerinnen und Teilnehmer beim Landeswettbewerb Jugend forscht

15 Mädchen und 12 Jungen vom Gymnasiums Heidberg  
stellten mit insgesamt 15 Projekten in fünf Fachgebieten beim  
Regionalwettbewerb „Volkspark“ etwas mehr als ein Drittel aller 43 Projekte,  
die von insgesamt 7 Schulen entsandt worden waren.

# ARBEITSWELT

**Projekte 2018 – Übersicht**  
**Regionalwettbewerb „Volkspark“**

**Jugend forscht**

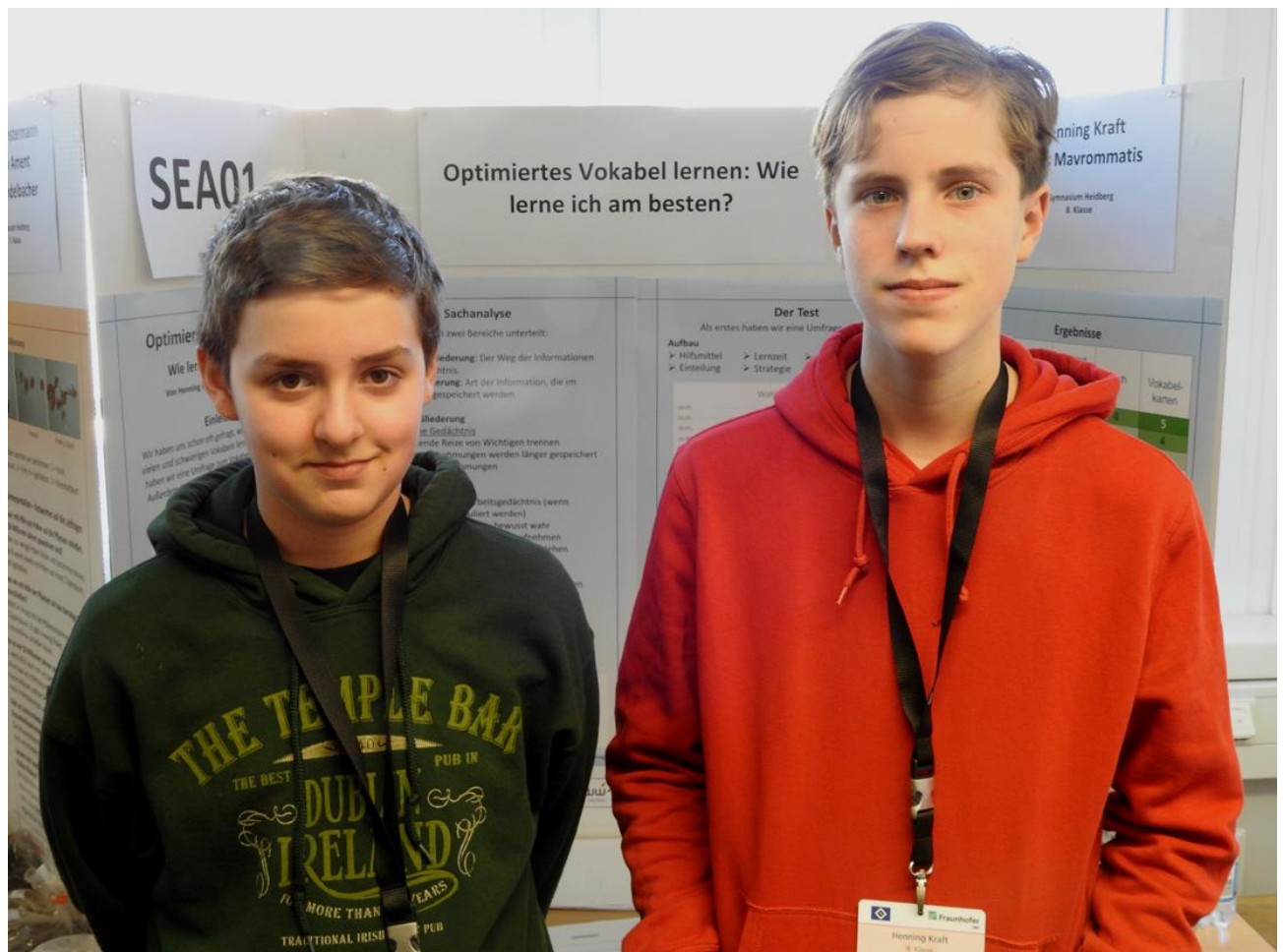
Arbeitswelt

**Henning Kraft (8b/Sch), Elias Mavrommatis (8b/Sch)**

Betreuungslehrerin: Gabriele Feldhusen

**Optimiertes Vokabellernen – Wie lernt man am besten?**

**2. Preis**



# BIOLOGIE

**Projekte 2018 – Übersicht**  
**Regionalwettbewerb „Volkspark“**

– **14./15. Februar 2018**

**Schüler experimentieren**

Biologie

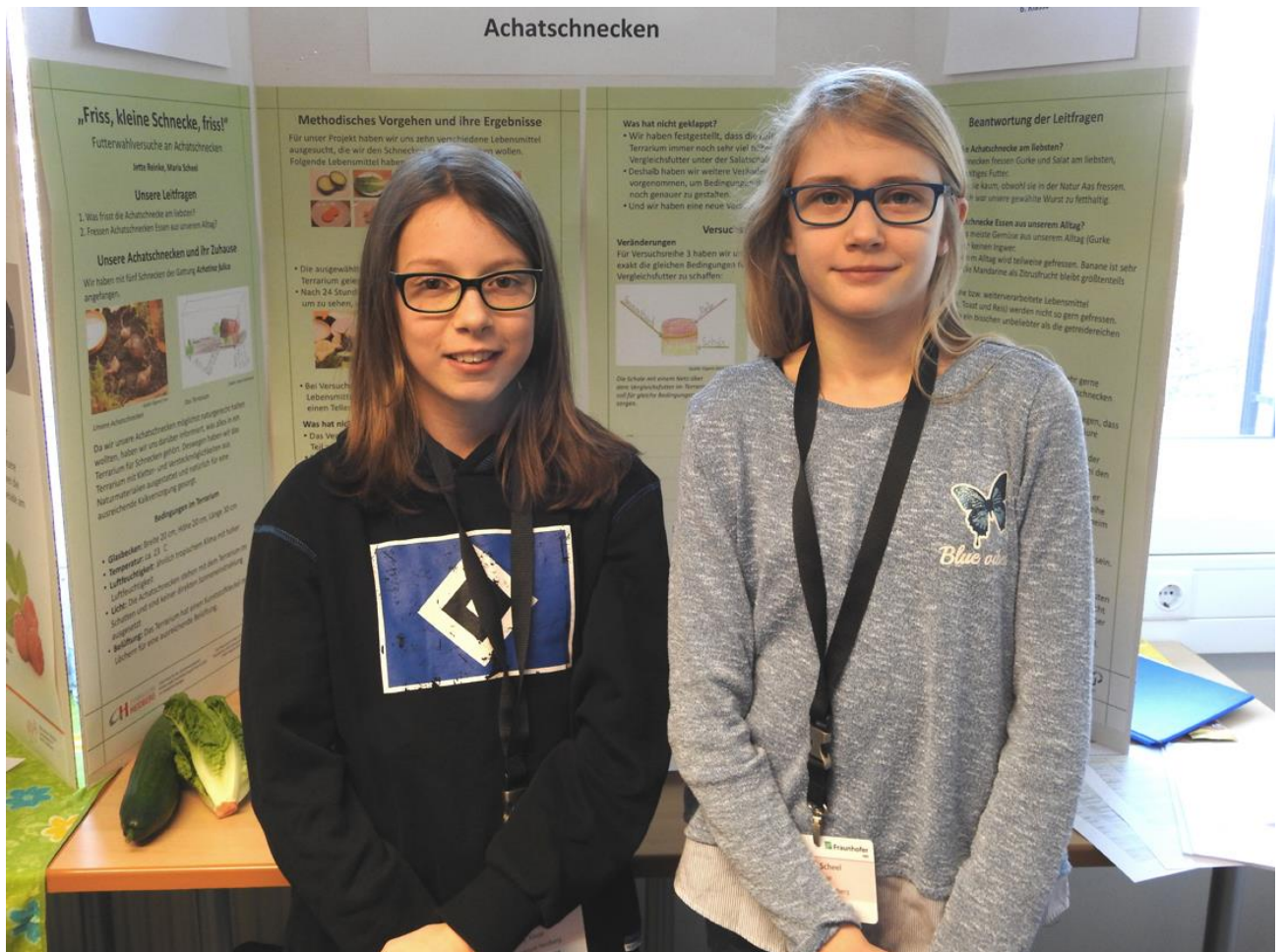
**Jette Reinke (6c/Bö), Maria Scheel (6c/Bö)**

Betreuungslehrerin: Heidi Schaefer

**„Friss, kleine Schnecke, friss!“ – Futterwahlversuche an Achatschnecken**

**1. Preis**

**Start beim Landeswettbewerb Schüler experimentieren am 5./6. April 2018 bei AIRBUS**



**Projekte 2018 – Übersicht  
Regionalwettbewerb „Volkspark“**

**Schüler experimentieren**

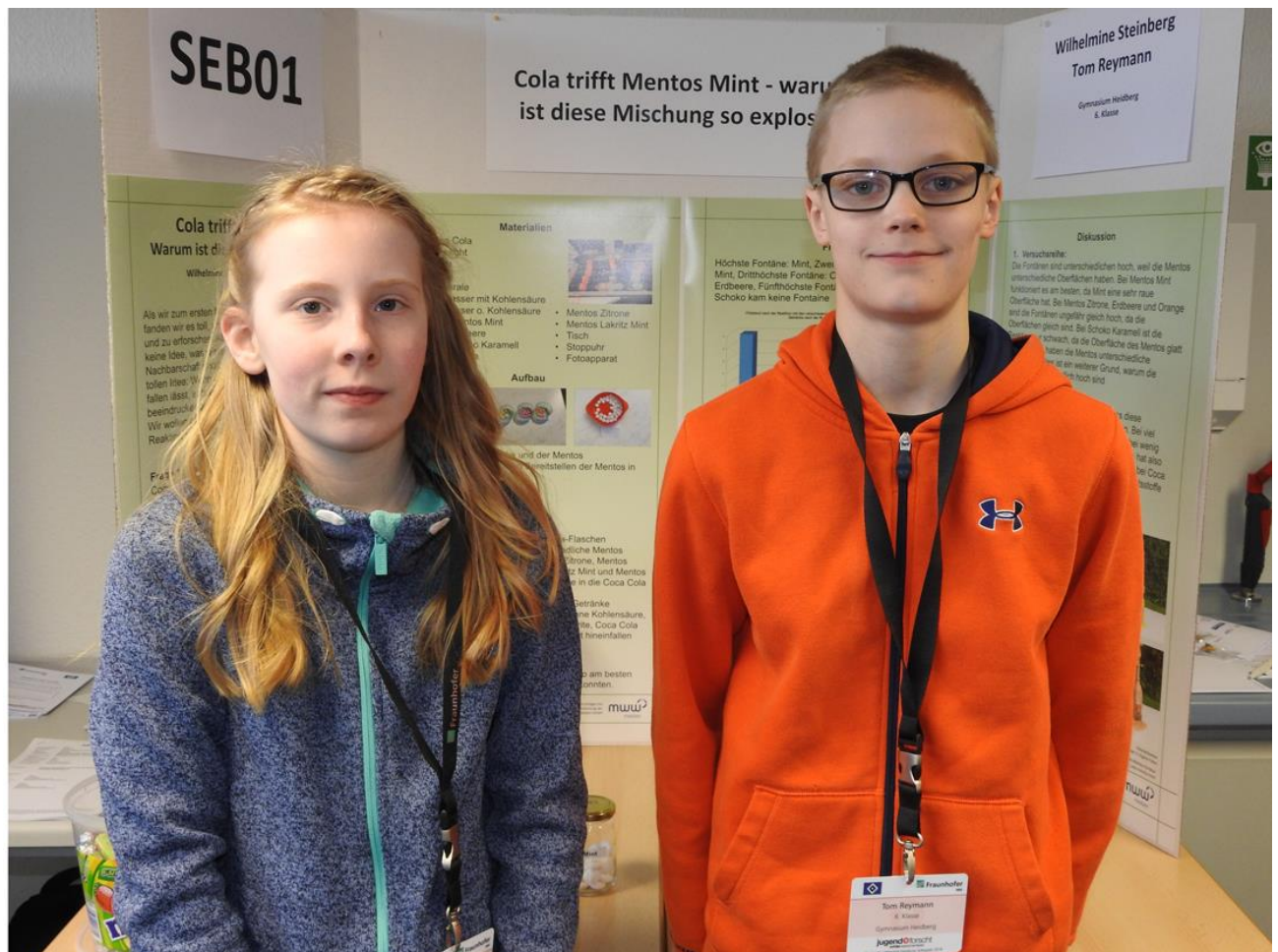
Biologie

**Wilhelmine Steinberg (6b/FI), Tom Reymann (6n/FI)**

Betreuungslehrerin: Anne Flechsig

**Cola trifft Mentos Mint – Warum ist die Mischung so explosiv?**

**Urkunde + 2. Preis beim Projektstand-Award (dafür gab es je einen KOSMOS-Experimentierkasten)**



**Projekte 2018 – Übersicht**  
**Regionalwettbewerb „Volkspark“**

**Schüler experimentieren**

Biologie

**Hanna Schneider 8c/Kr), Jaqui Liedloff 8c/Kr), Jarno Stark (8c/Kr)**

Betreuungslehrerin: Anne Flechsig

**Bunte Pflanzen? – Kann man Pflanzen färben?**

**Urkunde**



**Projekte 2018 – Übersicht**  
**Regionalwettbewerb „Volkspark“**

– **14./15. Februar 2018**

**Jugend forscht**

Biologie

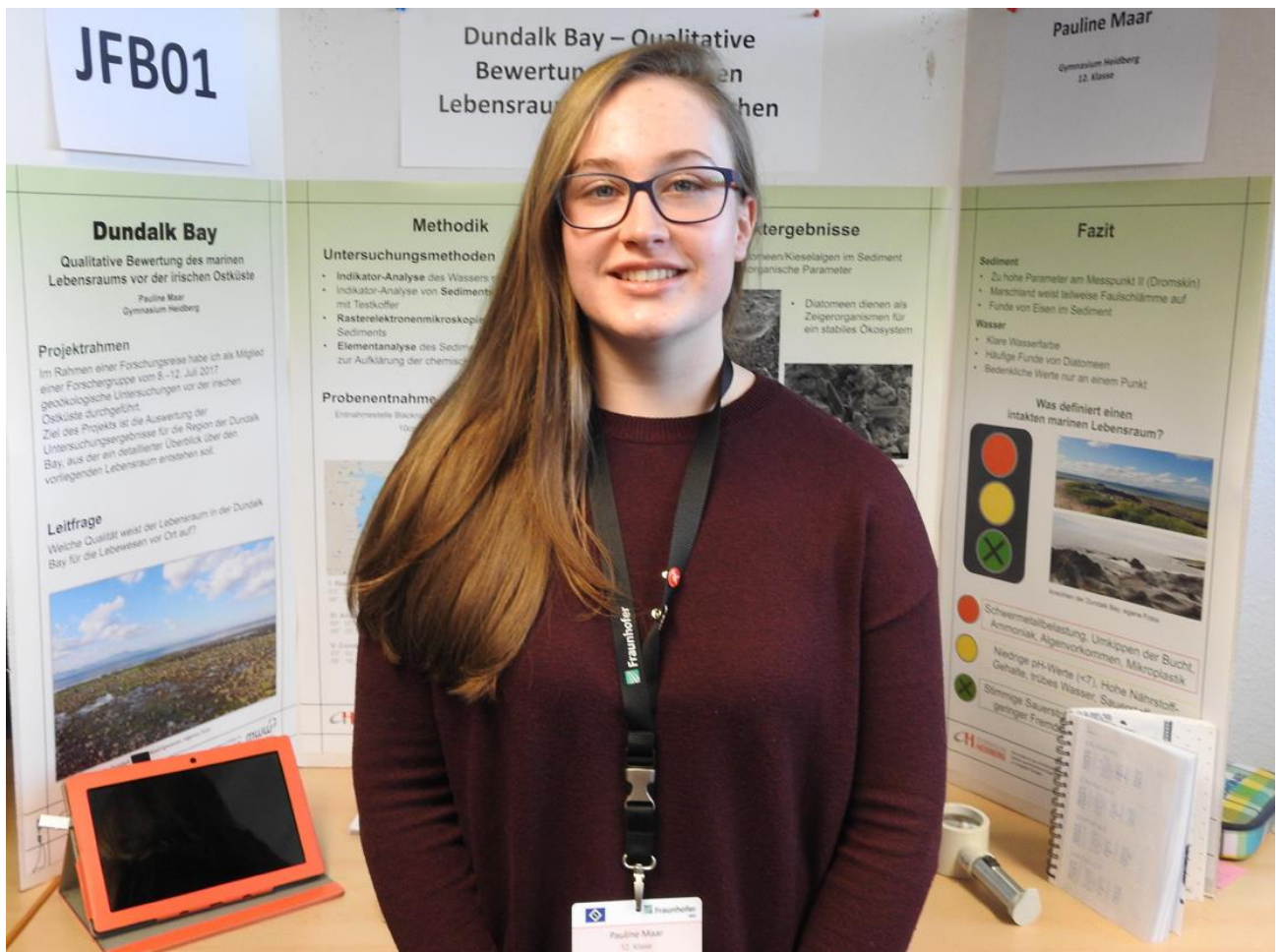
**Pauline Maar (S 2/BI)**

Betreuungslehrer: Wolfgang Fraedrich

**Dundalk Bay – Qualitative Bewertung des marinen Lebensraumes vor der irischen Ostküste**

**1. Preis für die beste interdisziplinäre Arbeit + Sonderpreis „Umwelttechnik“ von der Deutschen Umweltstiftung**

**Start beim Landeswettbewerb Jugend forscht am 5./6. April 2018 bei AIRBUS**





# CHEMIE

**Schüler experimentieren**

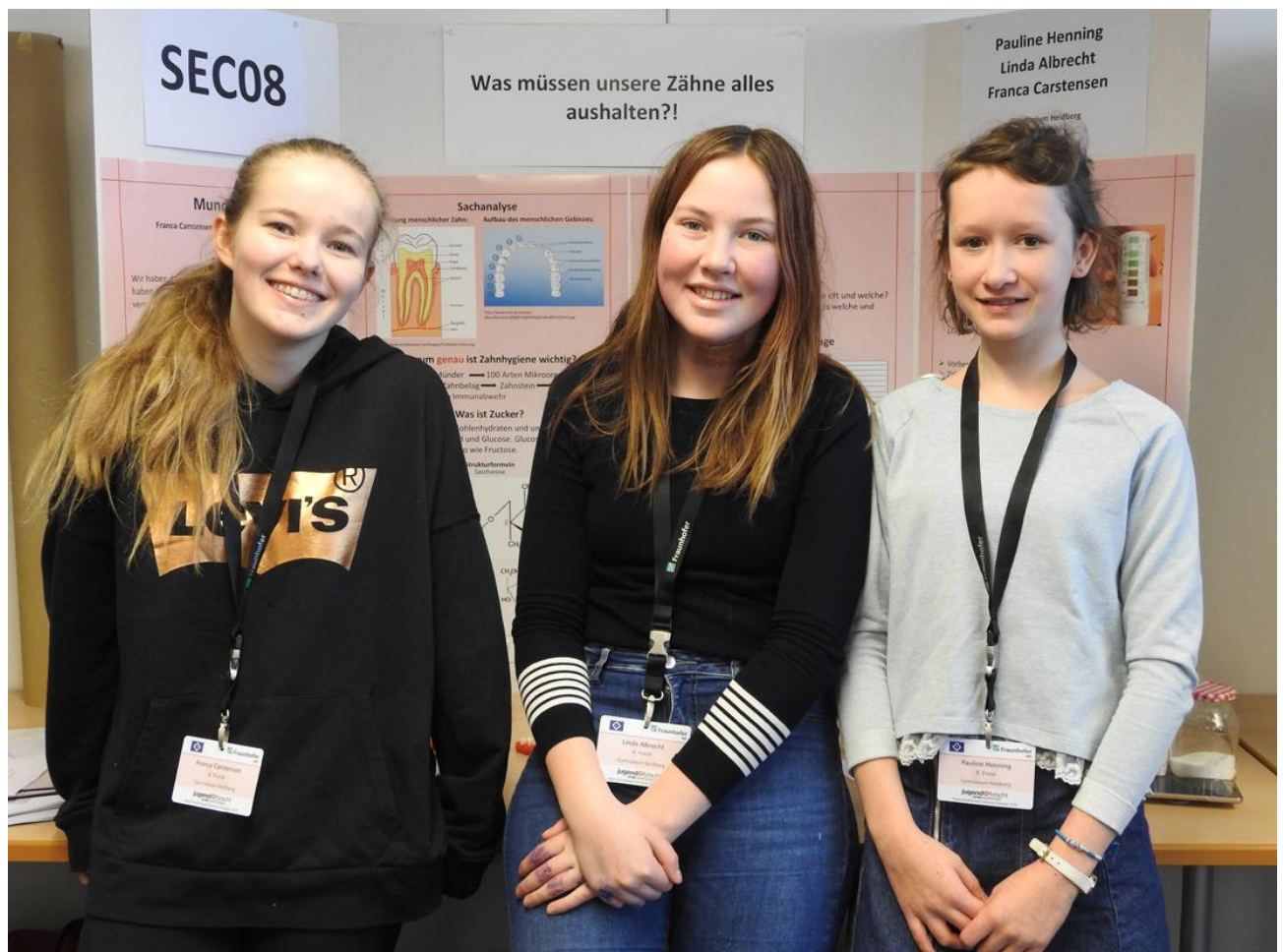
Chemie

**Franca Carstensen (8b/Sch), Linda Albrecht (8b/Sch), Pauline Henning (8b/Sch)**

Betreuungslehrerin: Gabriele Feldhusen

**Mundhygiene – Was müssen unsere Zähne aushalten?**

**3. Preis**



**Projekte 2018 – Übersicht  
Regionalwettbewerb „Volkspark“**

**Schüler experimentieren**

Chemie

**Luka Pablo Pervan (6a/Eck), Lenny Scheibner (6a/Eck)**

Betreuungslehrerin: Heidi Schaefer

**Die perfekte Seifenblase**

**3. Preis**



# GEO- UND RAUMWISSEN- SCHAFTEN

**Schüler experimentieren**

Geo- und Raumwissenschaften

**Fides Münstermann (7b/Hm), Simon Ament (7b/Hm), Leif Kendelbacher (7b/Hm)**

Betreuungslehrer: Wolfgang Fraedrich

**Ein Ausflug in die Schöninger Braunkohle zeigt: Erderwärmung ist nichts Neues**

**2. Preis**



**Projekte 2018 – Übersicht  
Regionalwettbewerb „Volkspark“**

**– 14./15. Februar 2018**

**Jugend forscht**

**Lasse Keim (S 2/BI)**

Betreuungslehrer: Wolfgang Fraedrich, Mareike Schauß

**Marines tropisches Leben im Rheischen Ozean – Analyse karbonischer Fossilien aus Irland**

**1. Preis**

**Start beim Landeswettbewerb Jugend forscht am 5./6. April 2018 bei AIRBUS**



**Jugend forscht**

Geo- und Raumwissenschaften

**Elisabeth Gläser (S 4/BI), Alexandra Widder (S 2/Fd)**

Betreuungslehrer: Wolfgang Fraedrich, Mareike Schauß

**Reise ins Erdaltertum – Analyse paläozoischer Sedimente Ost- und Südostirlands**

**2. Preis + Sonderpreis (je ein Büchergutschein)**



**Jugend forscht**

Geo- und Raumwissenschaften

**Johannes Tergau (S 4/Fd)**

Betreuungslehrer: Wolfgang Fraedrich

**Klimawandel ist keine Neuzeiterscheinung ... – wie es das Vorzeitklima bestätigt**

**2. Preis**





**Projekte 2018 – Übersicht**  
**Regionalwettbewerb „Volkspark“**

**Jugend forscht**

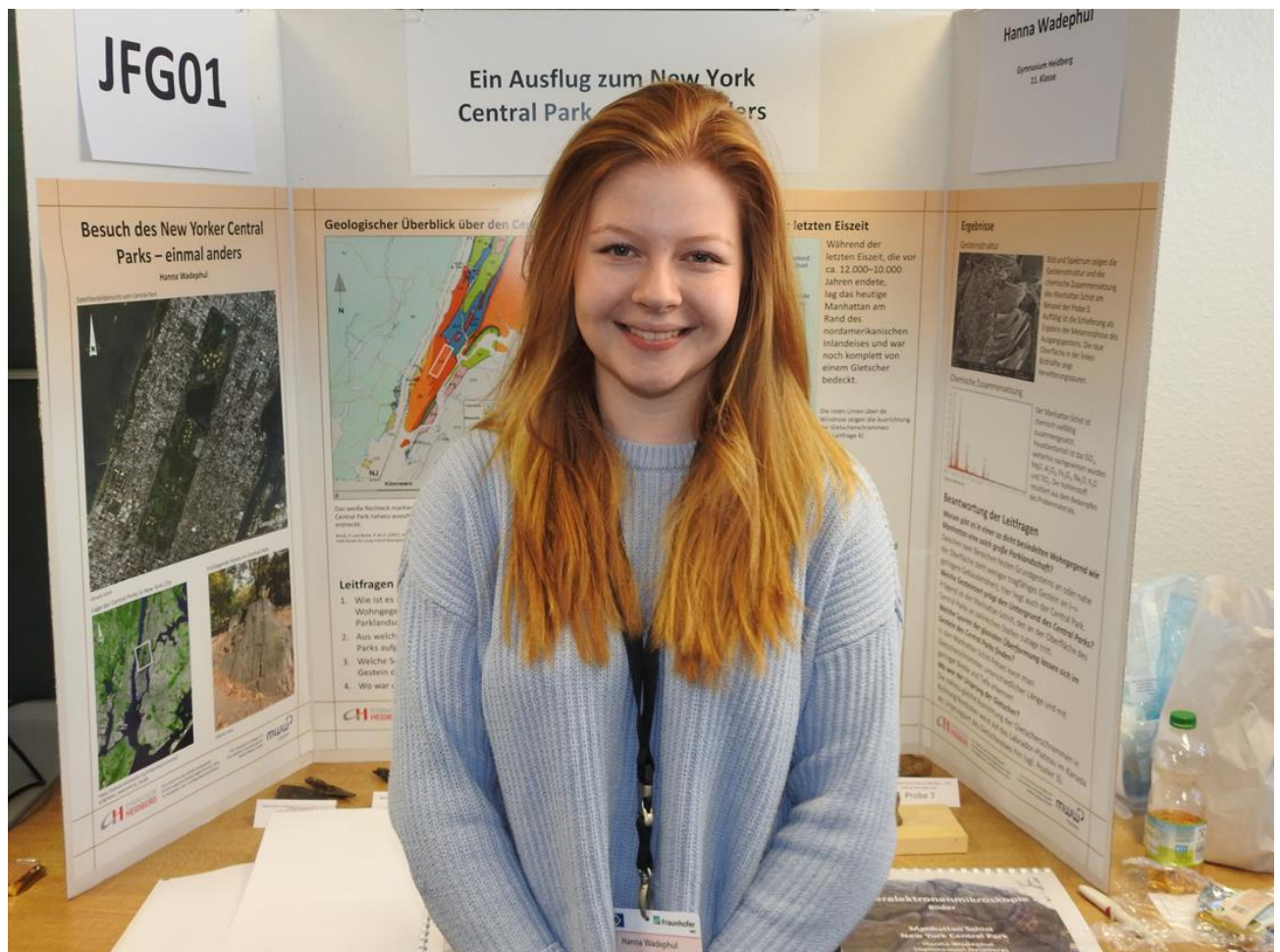
Geo- und Raumwissenschaften

**Hanna Wadephul (S 2/StI)**

Betreuungslehrer: Wolfgang Fraedrich

**Besuch des New Yorker Central Parks – einmal anders**

**3. Preis**



**Projekte 2018 – Übersicht**  
**Regionalwettbewerb „Volkspark“**

**Jugend forscht**

Geo- und Raumwissenschaften

**Lars-Ole Rehders (S 2/Ert), Christian Radke (S 2/Wf)**

Betreuungslehrer: Wolfgang Fraedrich, Mareike Schauß

**Magmatische Gesteine verschiedener Faltungsepochen – Auf Spurensuche in verschiedenen Gebirgen Irlands und Nordirlands**

**Urkunde**



**Projekte 2018 – Übersicht**  
**Regionalwettbewerb „Volkspark“**

**Jugend forscht**

Geo- und Raumwissenschaften

**Alina Zynda (S 4/Fd)**

Betreuungslehrer: Wolfgang Fraedrich

**Republic- und Merchant-Street in Valletta (Malta) – Einkaufsmeilen nur für Touristen?**

**Urkunde**



# PHYSIK

**Jugend forscht**

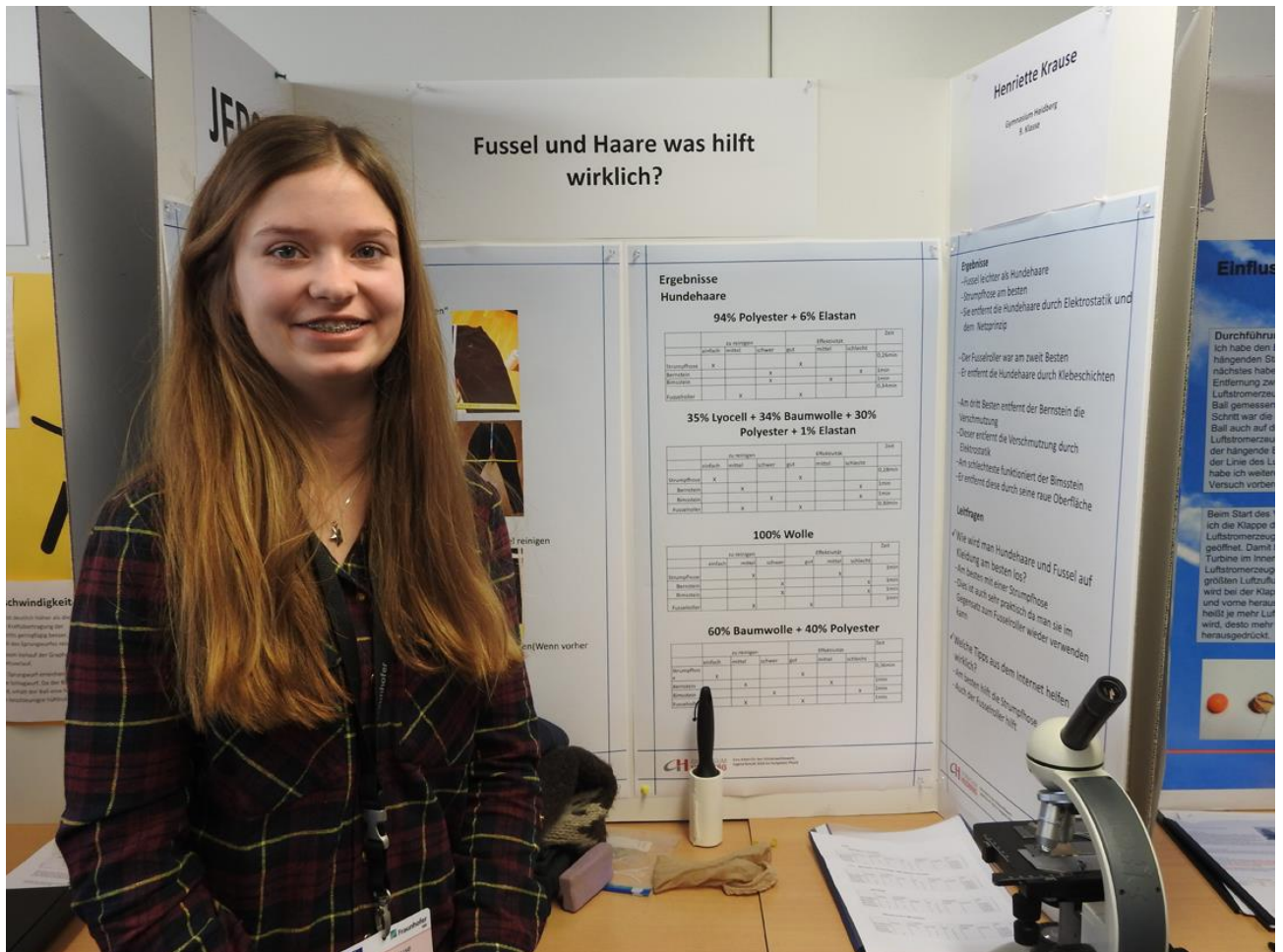
Physik

**Henriette Krause (9c/Lt)**

Betreuungslehrer: Matthias Wulf

**Fussel und Haare, was hilft wirklich?**

**Urkunde + Sonderpreis (Büchergutschein)**



## STATISTIK

Preiskategorie	SchüEx	Jugend forscht	Gesamt
1. Preis	1	2	3
2. Preis	2	2	4
3. Preis	2	1	3
Urkunde	2	3	5
Sonderpreis	1	3	4
<b>Summe Platzierungen</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>10</b>
<b>Summe Sonderpreise</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>

Fachgebiete	SchüEx	Jugend forscht	Gesamt
Arbeitswelt	1	0	1
Biologie	3	1	4
Chemie	2	0	2
Geo- und Raumwissenschaften	1	7	8
Physik	1	0	1
Technik	0	0	0
<b>Summe</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>16</b>

Betreuer/innen <sup>1)</sup>	SchüEx	Jugend forscht	Gesamt
Feldhusen	2	0	2
Flehsig	2	0	2
Fraedrich	1	7	8
Schauß	0	4	4
Schaefer	2	0	2
Wulf	1	0	1

<sup>1)</sup> Vereinzelt Doppelbetreuung