

jugend⁺forscht Landeswettbewerb Bremen 2016/17

In diesem Jahr haben in Bremen 93 SchülerInnen mit 43 Arbeiten an Jugend forscht teilgenommen. 10 dieser Arbeiten (23%) wurden am Alten Gymnasium erarbeitet. Damit war das Alte Gymnasium die erfolgreichste Schule Bremens im Vergleich aller Schulen bremenweit. Die nächst erfolgreiche Schule hatte lediglich drei Gruppen zum Landeswettbewerb entsenden dürfen. Ein erster Platz ist eine Qualitätsauszeichnung und berechtigt zur Teilnahme am Bundeswettbewerb.

	<u>1. Platz</u>	<u>2.Platz</u>	<u>3.Platz</u>	<u>Sonderpreis</u>	<u>Keine Auszeichnung</u>
<u>JuFo</u>	<u>2</u>	<u>/</u>	<u>1</u>	<u>4</u>	<u>1</u>
<u>SchüEx</u>	<u>1</u>	<u>/</u>	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>/</u>
<u>Preisgeld</u>					
<u>Jufo</u>	<u>250 Euro</u>	<u>200 Euro</u>	<u>150 Euro</u>		
<u>Schüex</u>	<u>125 Euro</u>	<u>100 Euro</u>	<u>75 Euro</u>		



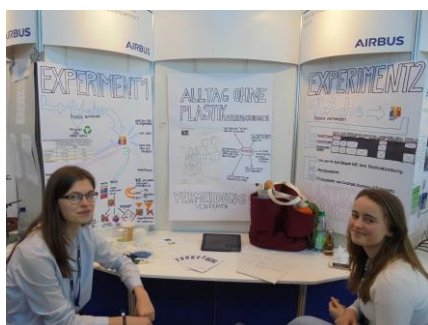
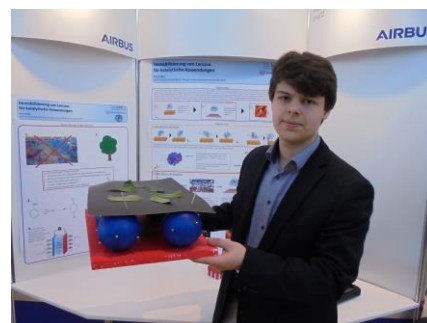
Tobias H, Henrik F,
1. Platz und Teilnahme am Bundeswettbewerb in Erlangen

250 Euro Preisgeld Abwägungsverhalten von Physarum polycephalum in binären Entscheidungsmodellen
 Jufo Biologie

Arta S,
1. Platz und Teilnahme am Bundeswettbewerb in Erlangen, 250 Euro Preisgeld

Immobilisierung von Laccase für katalytische Anwendungen, Jufo Chemie

Forschungspraktikum am Leibnizinstitut für Katalyse in Rostock



Jette H, Ilka G, **1. Platz, 125 Euro Preisgeld**
 Alltag ohne Plastikverpackung, geht das? Ein Selbstexperiment.

Meike H, Mila R,
 Kira G, .
3 Platz, 150 Euro

Preisgeld

Feinstaub- Entwicklung eines Prognosemodells
 Jufo Geo- und Raumwissenschaften



SchüEx Arbeitswelt

Zoe W, Denise G, **.3 Platz, 100 Euro Preisgeld**

Die Gärung von Alkohol mit verschiedenen Hefearten und Zuckermengen

Schüex Chemie



Timo G, Zora E. M, **Nelsen-Sonderpreis**

Reaktion von Trockeneis in brennendem Fett

Schüex Chemie

Moritz B, Lukas P, .

Sonderpreis: Spektrum der Wissenschaft

Algorithmus zur Planung von Zeugiskonferenzen

Jufo Mathematik



Florian R, Felix G,

Zusammenhang von Fraktalen und Küstenlinien

Jufo Mathe

Linnea L, Wiebke S,

Sonderpreis Fraunhofer Talentschool

Verschlüsselungsverfahren – Beinhaltet das RSA –
Verfahren eine Einwegfunktion?

Jufo Mathematik/Informatik



Fatma Ö, Emma D, **Sonderpreise 300 Euro**

Grenzen des Wachstums

Jufo Biologie

Ich gratuliere allen teilnehmenden Schülern für ihr Durchhaltevermögen und ihre außerordentlichen Leistungen! Gruß H. Büchner