

DECHEMAX – Chemie Wettbewerb 2016/2017

Zur ersten Runde des Wettbewerbes haben sich mehr als 2000 Teams, bestehend aus 3 bis 5 SchülerInnen angemeldet. 520 Teams durften an der 2. Runde teilnehmen. Von unserer Schule haben beim Chemie-Bundeswettbewerb Dechemax 2016/2017 folgende Schüler die erste Runde geschafft und sich für die 2. Runde qualifiziert:

Johanneum-Teams erreichen wie in den letzten Jahren die Hauptrunde des Dechemax-Wettbewerbes

Der Dechemax-Wettbewerb gehört mit zu den renommiertesten und anspruchsvollsten Wettbewerben innerhalb der Chemie. So müssen sich die Teams über einen Zeitraum von knapp 3 Monaten kniffligen Fragen und Problemstellung widmen um zur Hauptrunde zugelassen zu werden. Durch ihr Talent, ihr eigenständiges Interesse und Engagement haben es auch dieses Jahr die Teams des Johanneums in die Hauptrunde geschafft. Wir gratulieren stolz den Teams für diese starke Leistung!

Teams, Klassen und Teilnehmer:

Sieger:

Klasse: 8a/8eu2 Julia Lesch, Josephine Banowitz, Lena Bettingen, Lilli Georgi

Klasse 9a Lukas Basler, Matthias Ehling, Daniel Naumann, Tim Reinhardt

Betreuende Lehrer: Dr. Andrea Golz, Claudia Oswald, Maria Spengler

Thema der ersten und zweiten Runde:

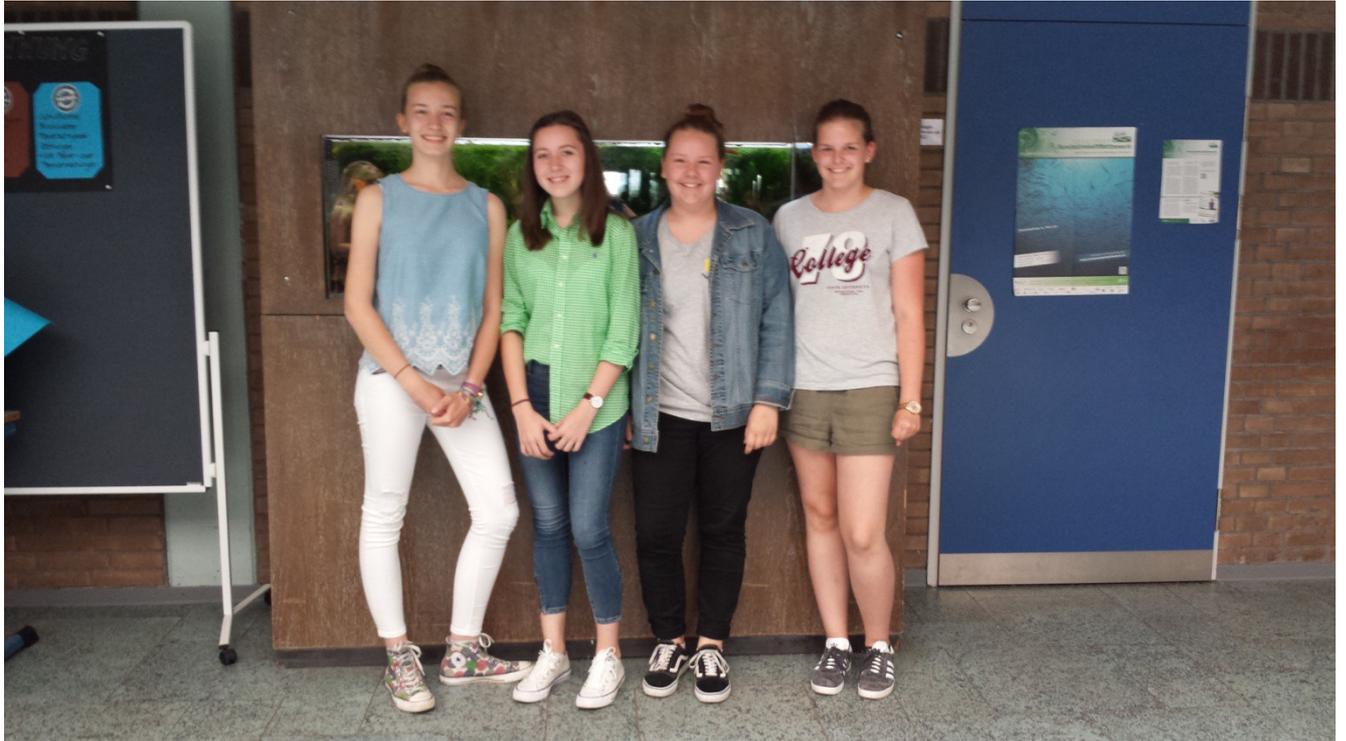
Das Meer –mit DECHEMAX auf Tauchstation



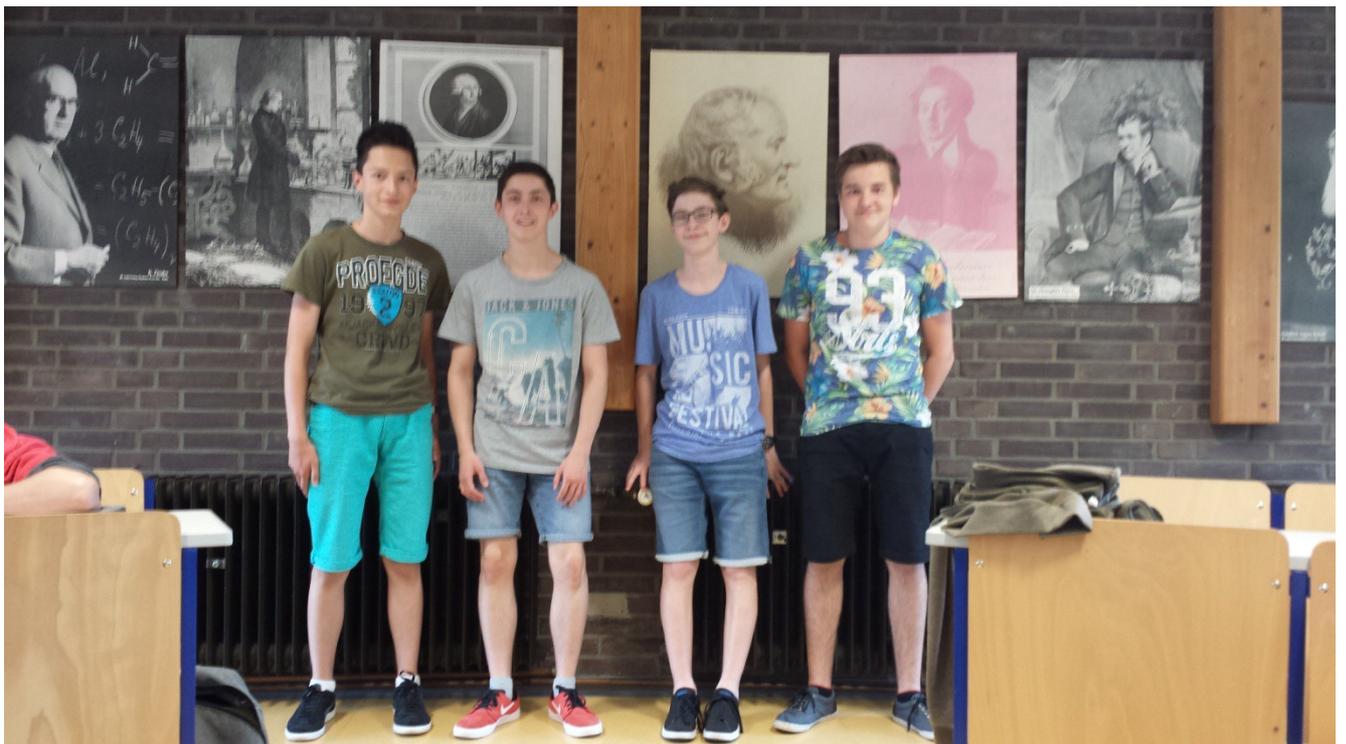
Das Meer mit seinen beinahe unvorstellbaren Weiten und Tiefen ist eine ganz eigene faszinierende Welt. Ganz tief da unten leben Kreaturen, von denen wir nur vermuten, wie sie aussehen. Komplizierte Strömungen haben großen Einfluss auf das Klima. Als CO₂- und Temperaturpuffer ist das Meer für uns überlebenswichtig.

Ihr merkt schon: Chemie und Biotechnologie findet man auch unter Wasser.

In unserem Wettbewerb tauchen wir gemeinsam in die Ozeane unserer Welt ein. Wie „funktionieren“ das Meer und seine Bewohner? Wie können wir sie bestmöglich erhalten und schützen?



Josephine Banowitz Julia Lesch Lena Bettingen Lilli Georgi



Lukas Basler Daniel Naumann Matthias Ehling Tim Reinhardt



Daniel Naumann Matthias Ehling Tim Reinhardt Lukas Basler Lena Bettingen Lilli Georgi Josephine Banowitz Julia Lesch