

2. Runde Chemie-Wettbewerb Dechemax



Mit viel Einsatz haben es zwei unserer Teams in die zweite Runde des Chemie-Wettbewerbs „Dechemax“ geschafft.

Sie konnten in der ersten Runde mindestens sechs der insgesamt acht Aufgaben richtig lösen und haben nun schon einiges an Wissen über die Chemie der Meere bewiesen. Wer hätte z. B. gedacht, dass es komplizierte Strömungen im Meer gibt, die einen großen Einfluss auf unser Klima haben?

In der zweiten Runde ging es für unsere Schüler dann endlich ans Experimentieren. Einen ganzen Vormittag lang durften sie im Chemieraum der Schule verschiedene Versuche selbst planen und durchführen. So ist den meisten von uns Kohlenstoffdioxid als Mitauslöser der globalen Erderwärmung sicherlich geläufig, aber den genauen Zusammenhang zwischen CO_2 -Gehalt und Temperatur des Wassers konnten sich unsere Schüler in den verschiedenen Experimenten nun selbst herleiten.

Nach diesem spannenden Vormittag heißt es nun die Ergebnisse auswerten und alles ordentlich dokumentieren. Die Gewinner der zweiten Runde erhalten Buchpreise oder Abonnements von Wissenschaftsjournalen. Sollte es richtig gut laufen, so darf man von einer Einladung zur Siegerehrung in Frankfurt und einem Scheck über 250€ pro Teammitglied träumen.

Aber auch so sind wir schon sehr stolz auf unsere Schüler und hoffen, dass sich nächstes Jahr wieder viele von euch für den Wettbewerb anmelden werden!

Weitere Informationen gibt es bei Frau Gemein und Frau Tieke.

