



EG1/1 nimmt am Dechemax-Wettbewerb teil

MINT trifft Muse Chemie und Kunst? Wie passt das zusammen?

<https://dechemax.de/wettbewerb.html>
[musemax_web-height-270-width-240.png](#)

Woran kann man ein gefälschtes Gemälde erkennen? Wie konnten die Chinesen die Terrakotta-Krieger herstellen? Wie funktioniert eigentlich Fotografie?

9 Schüler*innen der Klasse EG1/1 wollten auf diese und noch viele weitere Fragen Antworten finden und haben am diesjährigen **Dechemax-Wettbewerb** teilgenommen. Dieser richtet sich an alle Schüler*innen in Deutschland ab der 7.Klasse, die an Chemie interessiert sind und Lust haben, ihr Wissen auch außerhalb der Schule unter Beweis zu stellen.

Für die drei 3er-Gruppen gab es jede Woche vielfältigen Aufgaben aus den Bereichen Physik und Biologie, aber vor allem aus der Chemie. Zum Teil waren diese zwar recht knifflig und erforderten viel Rechercharbeit, für jede richtig gelöste Einsendung gab es aber auch einen Punkt zu ergattern. Mit mindestens 6 von 8 Punkten konnte dann die Eintrittskarte in die zweite Runde gesichert werden.

Die „dusseligen Drei“, Amelie, Maileen und Johanna waren entgegen ihrem Gruppennamen gar nicht dusselig und schafften es mit Teamgeist und Bravour in zweite Runde. Dementsprechend stolz können sie auf sich sein und werden mit einer Urkunde belohnt.



die



Von der Theorie ging es nun in die Praxis! Das Team stellte aus Alltagsgegenständen Wackkugeln und daraus eine Wachsuhr her, wobei sie ihre Ergebnisse in Text und Bild dokumentierten.

Das gewonnene Wissen konnte durch Fragen rund um das Thema Zeit und Zeitmessung zusätzlich erweitert werden.

Ob sie als Sieger aus dem Wettbewerb hervorgehen, ist noch offen, wir drücken ihnen alle Daumen. Gewonnen haben sie auf jeden Fall an Teamgeist, Durchhaltevermögen und Wissen.

OStR'in Susanne Oeser