



Online Magazin | August 2024 |

## EntdeckerInnen-Tage und Angelus Sala-Preis

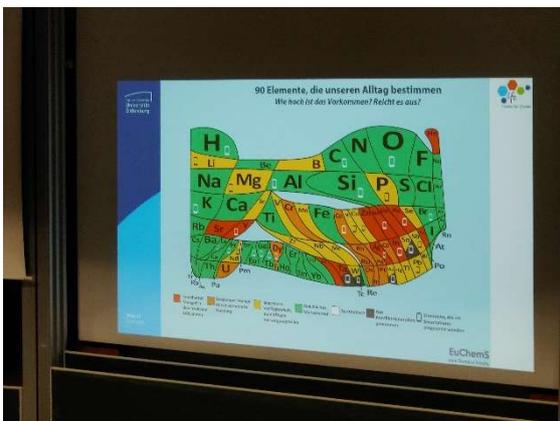
**Die ehemalige 10b besucht die Carl von Ossietzky Universität. Einem Schüler der Klasse wird dabei der Angelus Sala-Preis verliehen.**

Text und Bilder von A. Blau / NGO

Kurz vor den Sommerferien besuchte die ehemalige 10b die Entdecker\*innentage der Fakultät V – Mathematik und Naturwissenschaften der Universität Oldenburg, die im Rahmen des 50. Geburtstags der Universität stattfanden.

Auf dem Campus Wechloy präsentierten sich verschiedene Arbeitsgruppen der Universität. Im Vorfeld konnte man sich für diverse Workshops oder Führungen entscheiden, aber es gab auch genügend Stationen, die man ohne Anmeldung wahrnehmen konnte.

Als offene Angebote war vor allem die Herstellung von **Speiseeis** mit flüssigem Stickstoff sehr beeindruckend, aber man bekam auch Einblicke in die Forschungsprogramme der Universität.



So wurde z.B. gezeigt, wie aus Biomasse durch hohen Druck und hohe Temperaturen Kohle hergestellt werden kann (**hydrothermale Carbonisierung**).

Als Workshops begeisterten der **Escape**

**Room**, in dem knifflige mathematische Rätsel gelöst werden mussten, die Präsentation des **3D-Drucks**, mit dem metallische Strukturen im Nanobereich z.B. für den Einsatz in der Medizin, hergestellt werden können oder auch der **Windkanal**, in dem wichtige Messungen für z.B. Windkraftanlagen durchgeführt werden. Manche Schüler\*innen konnten sogar einen Blick durch ein Elektronenmikroskop werfen.



Im großen Hörsaal fand dann schließlich die Verleihung der **Angelus Sala-Preise** statt. Einmal pro Schuljahr zeichnet das Institut für Chemie und der Ortsverband Oldenburg der Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh) jährlich Schüler\*innen aus dem Umland mit diesem Preis aus, die in der 10. Klasse herausragende schulische Leistungen im Fach Chemie erbracht haben.

Unter dem Applaus von Herrn Willms, seinen Klassenkamerad\*innen und allen anderen

Anwesenden bekam **Jonathan Marth** diesen Preis, bestehend aus einer Urkunde und einem Buchgeschenk, überreicht. **Die Chemie-Fachgruppe gratuliert ganz herzlich dazu!**

Im nachfolgenden Vortrag bekam man Einblicke in das Chemie-Studium und hatte die Möglichkeit, Chemie-Studenten Fragen zu stellen. Im Anschluss kam man bei einer Experimentalvorlesung mit Show-Versuchen ins Staunen. Von Explosionen bis zur Fluoreszenz war alles dabei!

Insgesamt waren die Entdecker\*innentage eine interessante und abwechslungsreiche Veranstaltung, die wertvolle Einblicke in das naturwissenschaftliche Studium gab und neugierig machte!



Weitere Informationen und Bilder unter:  
<https://uol.de/fk5/entdeckertage-2024>