

Chemie: Angelus Sala-Preis 2019

Der Angelus Sala-Preis wird jedes Jahr vom Institut für Chemie der Universität Oldenburg zusammen mit der Ortsgruppe der Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh) vergeben. Dieses Jahr schlug die Fachgruppe Chemie den Zehntklässler Sven Hein vor, dem der Preis am Tag der Chemie im Beisein von Schulleiter Carsten Willms am Standort Wechloy überreicht wurde.

TEXT/INTERVIEW: B. Sturm (NGO)

BILDER: B. Sturm (NGO), Wikipedia (gemeinfrei)



Ein Interview mit dem Preisträger im Dezember 2019:

Wie verlief dein Tag der Preisverleihung?

Sven: Am Tag der Chemie startete das Programm um 9 Uhr im großen Hörsaal der Naturwissenschaften auf dem Campus Wechloy. Nach allgemeinen Begrüßungen hielt der Institutsdirektor Professor Dr. Beckhaus einen Vortrag über „150 Jahre Periodensystem“ und erklärte dabei, wie schwer es war, manche Elemente zu entdecken. Anschließend gab es einen weiteren Vortrag von der Professorin Frau Dr. Al-Shamery über Gold-Nanopartikel. Bei der Preisverleihung durch Prof. Dr. Pietzner wurden mir zusammen mit anderen Zehntklässlern aus dem Nordwesten eine Urkunde und ein Buchpreis für mein Interesse und meine schulischen Leistungen im Fach Chemie überreicht. Besonders spannend fand ich danach die Chemie-Show von „Magic Andy“. Sie dauerte knapp eine Stunde und zeigte humorvoll Experimente, die auch fachlich erklärt wurden. Anschließend gab es die Möglichkeit, eine Ausstellung und Labore zu besichtigen. Ich habe mir dabei besonders den Bereich Elektrochemie und 3D-Druck angeguckt. Zum Schluss konnte ich noch einige der Werkstätten besuchen und ein paar interessante Gespräche führen.



Angelus Sala (1576-1637)

Wer war eigentlich Angelus Sala und was hat er mit Oldenburg zu tun?

Er war ein italienischer Arzt und Wissenschaftler, der aus religiösen Gründen in die Schweiz floh. Anfang des 17. Jahrhunderts wurde er vom Grafen Anton Günther von Oldenburg zu dessen Leibarzt berufen. In dieser Zeit war er auch für die Apotheken im Oldenburger Land verantwortlich.

Woher kommt denn dein Interesse an den Naturwissenschaften und was hast du bisher in den Naturwissenschaften gemacht?

Sven: Ich interessiere mich schon lange für die Naturwissenschaften. Bei „Heureka!“ habe ich von Klasse 5 bis 8 an unserer Schule immer teilgenommen und sehr gut abgeschnitten.

Welche speziellen Themen sind für dich in der Chemie interessant?

Sven: Besonders spannend finde ich die Reaktionen von Stoffen. Ich begeistere mich für interessante Reaktionen, Experimente und Stoffveränderungen sowie deren Nutzen in der Technik.

Was sind deine weiteren Pläne? Hast du schon einen Berufswunsch?

Sven: Zurzeit arbeite ich mit einem Freund in der AG von Herrn Rütten an einem Beitrag zu Jugend forscht im Bereich Technik. Insgesamt kann ich mir einen Beruf im mathematisch-naturwissenschaftlichen Bereich sehr gut vorstellen.

Die Fachgruppe Chemie gratuliert Sven ganz herzlich zu dieser besonderen Auszeichnung!

Link

https://uol.de/fileadmin/user_upload/chemie/download/2019_Programm_Tag_der_Chemie.pdf

Tag der Chemie an der Universität Oldenburg, 14. November 2019