

Dienstag, 14. März 2023, Rotenburger Kreiszeitung/Visselhöveder Nachrichten / Scheessel

Klimaforscherin hält Vortrag an Eichenschule



Elena Vorrath spricht an ihrer alten Schule. Foto: Grenz-Gieseke

Scheeßel – Ungewohnt eng war es am Freitag im Erdkunderaum der Eichenschule: Den Besuch von Polar- und Klimaforscherin Elena-Maria Vorrath wollten sich rund 60 Elftklässler auf keinen Fall entgehen lassen. Und daran taten sie gut, hatte die ehemalige Eichenschülerin, die inzwischen als promovierte Geowissenschaftlerin die Antarktis bereist hat, nach eigenem Bekunden „unter die Models gegangen ist und Schlamm vom Meeresboden gekratzt“ hat, doch einiges zu sagen.

Mit ihrem rund halbstündigen Exkurs zu ihrem Beruf und ihr jüngstes Forschungsprojekt, nämlich die Bindung von Kohlendioxid durch angereichertes Gesteinsmehl als Beitrag gegen die Erderwärmung beeindruckte sie nicht primär fachlich, sondern vor allem durch die Art ihres Vortrags. Als Science Slammerin vermittelt die Wissenschaftlerin – analog zum Format des Poetry Slams – hochkomplexe Inhalte verständlich, unterhaltsam und vor allem kurz. So wurden aus dem CO₂-Kreislauf ein „Partnertausch wie in der Flat-ratedisco in Wehldorf“, hochkomplexe chemische Reaktionen zum Moshpit und die Geschichte des Klimawandels zum multimedialen Rap.

Das begeisterte auch Lehrer Udo Grenz-Giseke, der die promovierte Mitarbeiterin der Uni Hamburg schon mehrfach für Vortrag an ihre ehemalige Schule geholt hat. Er schätzt nicht nur Vorraths Engagement, sondern auch die von ihr gegebenen fachlichen Einblicke: „So merken die Schüler, dass man auch später beruflich etwas mit Geografie anfangen kann.“ Vorrath wiederum warb für ihren Studiengang der Geowissenschaften: „Da könnt ihr wirklich was für die Zukunft bewegen, was einen Unterschied macht!“ Und für die Lektüre eines der fünf der Schulbücherei gespendeten Exemplare des Sammelbandes: „Weltrettung braucht Wissenschaft“ – denn inzwischen ist die umtriebige ehemalige Büschelskamperin auch unter die Buchautoren gegangen. hey