

19.10.2022

## Gastvortrag an der Mathilde-Anneke-Schule: Korallenriffe im Klimawandel

Am Mittwoch, den 19.10.22 durften sich die Schülerinnen und Schüler der Mathilde-Anneke-Schule in Sprockhövel über einen ganz besonderen Gastvortrag freuen.

Empfangen wurde Dr. Fabian Gösser von der Ruhr-Universität Bochum, der am Lehrstuhl für Evolutionsökologie und Biodiversität der Tiere forscht.

Mit viel Herzblut referierte Gösser schülergerecht über „Korallenriffe im Klimawandel“. Dabei stellte er die Riffe als „lebhaften Lebensraum“ charmant auf eine Ebene mit dem Schulgebäude.

Dr. Gösser, der bereits aktiv mit Riffen im Roten Meer, vor den thailändischen Archipelen und vor der Nordostküste Australiens in Berührung kam, definierte Korallenriffe als natürliches Ökosystem für vielerlei Tiergruppen und thematisierte nicht zuletzt deren Funktion für den Küstenschutz. Hinzu komme, dass die prachtvollen Naturwunder in einigen äquatornahen Ländern vehement zum Tourismus beitragen. Grund genug also, sie zu schützen – oder?

Am Ende seines Vortrages musste Gösser diese Frage unbeantwortet im Raum stehen lassen. Schließlich sei es der Mensch, der durch extreme Überfischung, Verschmutzung unserer Meere sowie den Klimawandel eine hohe Mitschuld an der Zerstörung der Korallenriffe trägt.

Im Nachgang konnte Herr Gösser noch einige Fragen aus der Schülerschaft beantworten. Insbesondere die Schüler, die sich in der Aquarien-AG engagieren, bekamen ihre fachspezifischen Fragen adäquat beantwortet.

