

## Das globale Klassenzimmer – Live-Schaltung in die Antarktis

Am Freitag, den 16.01.2026, erlebten unsere Schülerinnen und Schüler ein ganz besonderes Unterrichtsformat: Im Rahmen des Projekts „Das globale Klassenzimmer“ fand eine Live-Schaltung in die Antarktis statt. Möglich war dabei unter anderem eine direkte Verbindung zum Forschungsschiff „Malizia Explorer“.

An Bord des Schiffes befinden sich Meeresbiologen und UmwelaktivistInnen, darunter auch Luisa Neubauer, die eindrucksvoll von der Reise, ihrer wissenschaftlichen Arbeit und dem Alltag auf dem Schiff berichtete. Die Expedition startete von der südlichsten Stadt der Welt, Ushuaia. Insgesamt waren rund 1.400 Schulklassen aus ganz Deutschland zugeschaltet, ebenso die bekannte Autorin Cornelia Funke.

Die Live-Schaltung bot spannende Einblicke in das Leben an Bord des Forschungsschiffes: Lisa Neubauer berichtete unseren Schülerinnen und Schülern, das nachts um 2 Uhr die Sonne aufgeht und es im Moment -3 Grad Celsius ist. Weiterhin berichtete sie über die einzigartige Tierwelt der Antarktis, von Begegnungen mit Pinguinen und Walen. Besonders beeindruckend war der Hinweis auf die Küstenseeschwalbe, die jedes Jahr von der Arktis in die Antarktis fliegt.

Auch eine Pinguin-Poststation gibt es. Sie wird so genannt, weil an der Station viele Pinguine leben.

Ein weiterer Schwerpunkt lag auf der wissenschaftlichen Arbeit: Untersucht wird der Einfluss von Schmelzwasser des Eises (Süßwasser) auf das salzige Meerwasser und damit auf das globale Klimasystem.

Die Veranstaltung bot einen spannenden und anschaulichen Einblick in aktuelle Forschung und machte Biologie- und Erdkundeunterricht auf eindrucksvolle Weise erlebbar. Themen wie Klimaerwärmung und ihre Auswirkungen wurden praxisnah und verständlich vermittelt. Die Schülerinnen und Schüler zeigten sich durchweg begeistert.

Ein besonderer Dank gilt PoWi-Lehrer Herrn Florian Säger für die Organisation dieses außergewöhnlichen Lernerlebnisses.