



© Meltse Van Coillie

Das Quallen-Forschungsteam

02. February 2023

Nachdem unser Quallen-Forschungsteam bereits auf der Überfahrt von Kapstadt zur Neumayer-Station III Proben von Quallen nahm, haben sie jetzt im Bellingshausenmeer erneut mit ihrer Beprobung begonnen: Trotz der bekannten Bedeutung von gelatinösem Zooplankton (allgemein als Quallen bekannt) für das marine Ökosystem, sind diese Tiere bisher in dieser Region kaum untersucht worden. Das Team beabsichtigt, verschiedene Arten sowie Wasserproben zu DNA-Analysen von unterschiedlichen Lokationen zu sammeln, um die Verteilung, Diversität und Ökologie der Quallen in dieser Region in Zukunft besser abschätzen zu können.



© Kenza Himmich

Bergfest

01. February 2023

Am Samstag, den 28. Januar, überschritten wir die Halbzeit unserer Expedition, ein Ereignis, das wir mit dem traditionellen "Bergfest" würdigten: Unser Koch Sven und sein Team stellten ein hervorragendes Grillbuffet aus den Vorräten bereit, die wir nach mehr als fünf Wochen auf See noch gelagert haben. Gestärkt und mit erneuter Energie gehen wir jetzt in den zweiten Teil unserer Expedition. In den nächsten Tagen beendet die geophysikalische Gruppe die erste ihrer seismischen Vermessungen im Bellingshausenmeer. Anschließend werden die Meeresgeolog:innen und das Quallenforschungsteam eine Vielzahl von Beprobungen durchführen.