



© Björn Fiedler

Das Innere des Ozeans beproben

05. April 2023

In den vergangenen Tagen haben sich die Studierenden an Bord in Gruppen aufgeteilt und mit der Arbeit in den verschiedenen wissenschaftlichen Modulen begonnen, die Teil des Ausbildungsprogramms sind: physikalische Ozeanographie, Biogeochemie, Meeresökologie, Mikrobiologie und Wissenschaftskommunikation. Obwohl sie in getrennten Gruppen arbeiten, treffen sich alle täglich am Rosetten-Wasserschöpfer, der die Proben aus dem Inneren des Ozeans auf das Deck der Polarstern bringt. Ein Student aus dem Senegal hat einen Vormittag damit verbracht, mit seinem Team Flaschen an der Rosette zu füllen, um den Sauerstoffgehalt in der Wassersäule zu messen und stellte fest: „Wenn ich den gesamten Prozess der Entnahme und Analyse einer einzigen Probe durchlaufe, verstehe ich jetzt wirklich, woher die Daten kommen, und weiß zu schätzen, welcher Aufwand in den globalen Datensätzen in jeder Messung steckt. Es ist wirklich erstaunlich.“