



© Clara Iachetti

Das Moonpool-Team

04. November 2022

Wegen des selbst für diese Gegend ungewöhnlich schlechten Wetters entnimmt unser Team seit Tagen seine Proben hauptsächlich aus dem Moonpool. Der Moonpool, eine etwa 1 Meter große, untere Öffnung im Schiffsrumpf, bietet direkten Zugang zu dem Wasser, das darunter liegt. Für das Moonpool-Team gibt es keine Zeit zum Ausruhen: Wir nehmen rund um die Uhr Proben, während das Schiff von Position zu Position fährt. Mit unserer Arbeit liefern wir hochauflösende Daten zu einer Reihe von Parametern wie Algenpigmenten, partikulärem und gelöstem organischen und anorganischen Kohlenstoff sowie Nährstoffen und vielem mehr. Wir nehmen auch Proben, um die Artenzusammensetzung des Phytoplanktons zu untersuchen. Darüber hinaus sind diese Daten wichtig, um andere Wissenschaftler:innen an Bord bei der Kalibrierung von Online-Instrumenten zu unterstützen.