

GEOTRACES SO289

FS SONNE

SO289 - South Pacific GEOTRACES

18. Februar – 8. April 2022

Valparaíso (Chile) - Nouméa (Neukaledonien)

7. Wochenbericht

(04.04 - 08.04.2022)



Die letzten Tage auf See und Ankunft in Noumea, Neukaledonien



Abb. 1: Wissenschaftler und Besatzung von SO289. Foto: Nico Fröhberg

Fortschritte: Unsere letzte Station (Station 44) wurde am frühen Morgen des 4. April durchgeführt. Unmittelbar nach Beendigung der Station fuhren wir nach Nouméa und begannen mit der Analyse des letzten Probensatzes, der Räumung unserer Labore, dem Packen unserer Kisten und dem Verladen der Container. Das Verpacken der Proben und der Ausrüstung musste schnell gehen, da sich

ein tropischer Wirbelsturm auf Neukaledonien zubewegte und wir den Hafen frühzeitig anlaufen mussten. So konnten wir unsere Fahrt zügig abschließen und die Fahrtteilnehmenden in Nouméa absetzen, um in ihre Heimatländer zurückzufliegen. Die SONNE-Fahrt SO289 war mit einer Reihe von Herausforderungen verbunden, aber letztendlich war es eine erfolgreiche Fahrt und wir haben die meisten unserer Ziele erreicht. Der Erfolg der Fahrt ist auf die großartige Teamleistung aller Beteiligten zurückzuführen, sowohl an Land als auch auf dem Schiff. Wir sind mehr als 7.000 Seemeilen gefahren und haben 44 Stationen beprobt. In den kommenden Monaten werden wir viele Proben analysieren und Manuskripte schreiben. Ende und aus.

RV SONNE in Noumea 22°20 S/166°30 E

Eric Achterberg

GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel/Universität Kiel

Sie können unseren Ozean-Blog unter <https://www.oceanblogs.org/geotraces/> folgen.

Und Sie können uns auf Twitter folgen: Twitter @WCBGC_Geomar