

# Forschungsschiff METEOR

M144:

Heraklion (Kreta) – Catania (Sizilien)

4. Wochenbericht: 15. – 18.01.2018



Die vierte Woche der METEOR-Ausfahrt M144 war durch den erfolgreichen Abschluss unserer Arbeiten im letzten Arbeitsgebiet im Golf von Tarant, die Fahrt nach Catania und dem dortigen Ende der Ausfahrt gekennzeichnet. Am Montag und Dienstag gelang es uns nochmals, nach umfangreichen Parasound-Vorarbeiten an vier Stationen extrem hochauflösende Schwere-, Kastenlot- und Multicorerkerne zu bergen. Probennahmen mit dem Kranzwasserschöpfer sowie CTD-Messungen rundeten die Datengewinnung ab. Direkt nach Abschluss der Arbeiten vor Ort machten wir uns auf den Weg nach Catania, wo wir am Mittwoch unsere Position auf Reede eingenommen haben und am Donnerstag, dem 18. 01. 2018 in den Hafen eingelaufen sind.



**Abb. 1:** Das Wissenschaftler-Team von Ausfahrt M144 an Bord der METEOR (Foto: Bertil Mächtle). Hintere Reihe von links nach rechts Dick Norris, Jörg Lippold, Danae Lange, Ulrich Kotthoff, Frerk Pöppelmeier, Florian Evers, Finn Süffke, Thomas Kregel, Hartmut Schulz, Jörg Pross, André Bahr, Stefanie Kaboth, Andreas Koutsodendris, Doris Maicher, Bertil Mächtle; vordere Reihe von links nach rechts Carolina Catunda, Polina Vakhrameeva, Alexandra Ravani, Rishi Sugla, Melissa Berke, Kyriaki Manta, Martina Vannacci, Swaantje Brzelinski, Marie Blum, Hernan Campos.

Vollgepackt – nicht nur mit Proben (u.a. mit ungefähr zehn Tonnen Kernmaterial), sondern auch mit neuen Erfahrungen und Ideen – werden wir uns in einzelnen Gruppen wieder in Richtung Deutschland, Griechenland, Italien und die Vereinigten Staaten aufmachen. Sobald das Probenmaterial in Heidelberg angekommen sein wird, wird die Auswertung richtig losgehen; trotzdem können wir aber jetzt schon sicher sein, dass die Expedition M144 ein voller Erfolg war und uns in bester Erinnerung bleiben wird. Ganz maßgeblich dazu beigetragen haben Kapitän Hammacher und die gesamte Besatzung der METEOR, die uns jederzeit mit voller Kraft und großem Engagement unterstützt haben – bei den Arbeiten auf Deck genauso wie beim Sicherstellen unseres leiblichen Wohls. Nochmals ganz herzlichen Dank hierfür!

Mit besten Grüßen aus Catania im Namen aller Teilnehmer der Fahrt M144

Jörg Pross, FS METEOR, Donnerstag, den 18. Januar 2018