

Forschungsschiff Sonne

SO319: 29.3. – 12.5.2026

San Diego – Ensenada – Yokohama

2. Wochenbericht 6.4. – 12.4.2026



Die 2. Woche begann mit weiterem Transit und dem Aussetzen weiterer Argo-Floats. Die geplanten Abstände zwischen den Aussetzpunkten ergaben es gerade so, dass wir jeden Tag ein Float aussetzten. Am 7.4. hielt Bernhard Steinberger einen Vortrag zu den Zielen des Projektes und wie die Fahrt auf der Hakuho Maru im Oktober 2025 verlaufen war. Der Vortrag war sehr gut besucht und stieß bei der Crew auf großes Interesse. Da unsere Route die Datumsgrenze im Arbeitsgebiet überquert, war es von Anfang an klar das wir einen Tag überspringen müssten. Um die Organisation möglichst einfach zu halten, entschieden wir uns dazu Freitag den 10.4. zu überspringen, so dass während der Stationsarbeiten nicht noch verwirrende Datumssprünge hinzukämen.

Heute ab 4:00 Uhr in der früh war es dann endlich soweit, wir erreichten die erste Position an der wir im Oktober Geräte ausgesetzt hatten. Wetterbedingt hieß es zunächst warten, da sowohl Wellen als auch Wind zu stark für eine Bergung der Instrumente waren. Um 8:00 Uhr gab es dann das OK von der Brücke das Auslösekommando für das Ocean Bottom Seismometer des Alfred Wegener Instituts zu geben. Dieses entschied sich die Spannung hoch zu halten, da es während des gesamten Aufstieges keine Antwort auf unsere Signale gab. Erst als es planmäßig um 9:30 an der Meeresoberfläche zu sehen war, hatten wir die Gewissheit das es unsere Kommandos empfangen hatte. Dank der kompetenten Crew der Sonne war es danach kein Problem das Gerät auch bei recht hohem Wellengang zu bergen. Das elektromagnetische Gerät unserer japanischen Kollegen kam dann wie geplant um 10:45 an die Oberfläche. Nachdem wir dann noch ein Argo Float an dieser Stelle ausgesetzt hatten, brachen wir auf zur nächsten Station mit dem angenehmen Gefühl einen guten Start hingelegt zu haben.



Das OBS wird nach dem einholen vom Seewasser gereinigt. Copyright Max Moorkamp

Max Moorkamp

FS Sonne, Sonntag den 12.4.2026