

Bildinformationen zur AWI-Pressmeldung: „Vor sechs bis zehn Millionen Jahren gab es im Sommer kein Meereis am Nordpol“



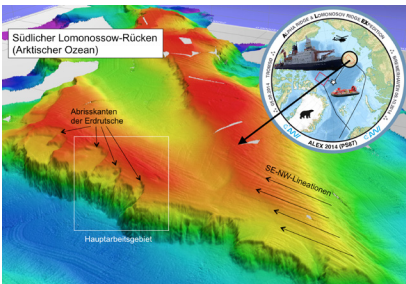
Freude über eine gelungene Sedimentkern-Bohrung: Polarsternfahrtleiter Prof. Dr. Rüdiger Stein (blauer Helm) und sein Team posieren neben dem Kernabsatzgestell, welches ein wunderschönen Kastenlotkern mit intakter „Zipfelmütze“ (dreieckiges Sedimentstück am untersten Teil des Kastenlots) enthält. Foto: Alfred-Wegener-Institut/Audun Tholfsen, UoB

Pure joy about a successful sediment core recovery: Polarstern expedition leader Rüdiger Stein (blue hat) and his team are posing next to the rack. In the rack is a wonderful core from the box corer with intact “pointed cap” (triangular piece of sediment on the bottom section of the box corer). Photo: Alfred-Wegener-Institut/ Audun Tholfsen, UoB



Polarsternfahrtleiter Prof. Dr. Rüdiger Stein (Mitte, orangefarbene Kleidung) und sein Team begutachten im Polarstern-Geo-Labor den am Lomonosow-Rücken geborgenen Sedimentkern. Foto: Alfred-Wegener-Institut / Audun Tholfsen, UoB

Taking first samples: Polarstern expedition leader Rüdiger Stein (orange clothes) and his team are sampling the unique sediment core in the so called geo-lab onboard the research ship Polarstern. Photo: Alfred-Wegener-Institut/ Audun Tholfsen, UoB



Bathymetrische Darstellung jenes Westhanges des Lomonossov-Rückens, an dem die einzigartigen Sedimentkerne gewonnen werden konnten. Foto: Alfred-Wegener-Institut

Bathymetric plot of the Lomonossov Ridge’s western slope, where the unique sediment cores have been taken. Photo: Alfred-Wegener-Institut



Das deutsche Forschungsschiff Polarstern bei seiner Fahrt über den Lomonossov-Rücken im zentralen Arktischen Ozean. Foto: Alfred-Wegener-Institut/Rüdiger Stein

The German research icebreaker Polarstern above the Lomonossov Ridge in the central Arctic Ocean. Photo: Alfred-Wegener-Institut/Rüdiger Stein