

AURORA BOREALIS is technically unique. It is designed as a combination of a heavy icebreaker, a deep-sea drilling ship and a multi-purpose research vessel. To date, no comparable facility for year-round polar expeditions is available worldwide.

Eine neue Dimension in der Polarforschung

Der weltweit modernste und technisch hoch entwickelte Forschungseisbrecher AURORA BOREALIS wird Tiefseebohrtechnik mit multinationaler Umwelt- und Klimaforschung für die nächsten 40 Jahre vereinen.

Zu den technischen Innovationen zählen das diesel-elektrische Antriebssystem, die Satellitennavigation, die Tiefseebohrungen auch unter einer geschlossenen Meereisdecke, den Einsatz von "Remotely Operated Vehicles (ROV)" und "Autonomous Underwater Vehicles (AUV)" von einem der zwei "moon pools" und die modularisierten mobilen Laborsysteme, die eine aufgabenspezifische Auswahl von Forschungslaboratorien erlauben.



- Erfahren Sie [mehr über die technische Besonderheiten von AURORA BOREALIS ...](#)
- In unserer Bildergalerie finden Sie [Impressionen des neuen europäischen Forschungseisbrechers AURORA BOREALIS ...](#)