

## Donnerstag, 7. 9., 18.30 Uhr

**Leben im Eis: Winterfahrt in die nördliche Ostsee mit dem neuen Forschungsschiff Maria S. Merian**

Ein Vortrag von Prof. Dr. Klaus Jürgens  
Leibniz-Institut für Ostseeforschung Warnemünde

Der letzte Vortrag in der Saison ist dem neuen Forschungsschiff Maria S. Merian gewidmet. Professor Klaus Jürgens, Leiter der Sektion Biologische Meereskunde am IOW, wird von seinen Erfahrungen an Bord der "Merian" anlässlich der ersten wissenschaftlichen Ausfahrt im März dieses Jahres berichten. Die damalige Fahrt ging in die winterliche nördliche Ostsee. Dort konnte das neue Forschungsschiff seine besonderen Fähigkeiten eindrucksvoll unter Beweis stellen, denn in der zugefrorenen Bottenwiek musste die Merian als Eisbrecher tätig werden. Nur so kamen die Forscher an ihr Probenmaterial: Eiskerne von einem halben Meter Länge.

Weshalb die Eiskerne für die IOW-Wissenschaftler so wichtig waren und unter welchen Bedingungen die Merian-Fahrer auf dem Eis gearbeitet haben, wird Klaus Jürgens im Rahmen seines Vortrags erzählen und dabei mit zahlreichen Bildern das Schiff, seine Ausstattung und die winterliche Bottenwiek vorstellen.

***Interessenten sind herzlich eingeladen! Die Teilnahme ist kostenlos.***

