

Öffentlicher Vortrag

Faszinierende Tiefsee - ihre Eigenschaften, ihre Bewohner, ihre Erforschung

Dr. Kai Horst George,
Abteilung DZMB, Senckenberg am Meer Wilhelmshaven

Unsere Erde wird zu Recht als „blauer Planet“ bezeichnet: Über 70% der Erdoberfläche sind von Meeren bedeckt. Der bei weitem größte Anteil der Weltmeere wiederum wird von der Tiefsee eingenommen; sie bildet den größten zusammenhängenden Lebensraum der Erde. Unser Bild von ihr hat sich in den vergangenen 40 Jahren grundlegend geändert. Anstelle einer gleichförmigen, ruhigen und leblosen Welt eröffnet sich zunehmend das Bild einer äußerst dynamischen und vielfältigen Tiefsee, deren Fülle an Tierarten einen Vergleich selbst mit artenreichen Regionen wie dem tropischen Regenwald oder Korallenriffen nicht zu scheuen braucht.

Die Senckenberg-Forschungsinstitute tragen seit Jahrzehnten zur Erforschung der Tiefsee bei. Auf speziellen Schiffen kreuzen Wissenschaftler von Senckenberg am Meer Wilhelmshaven auf den Ozeanen, um die Lebewelt der tiefen Meeresgründe zu erfassen, zu beschreiben und zu vergleichen. Der Vortrag eröffnet Einblicke in die Arbeit der Biologen, und er zeichnet ein Bild von der faszinierenden „Region der ewigen Dunkelheit“.

Beginn 19.30 Uhr 6. Februar 2018
im Vortragssaal der Universitätsbibliothek

SENCKENBERG
world of biodiversity

VEREIN ZUR FÖRDERUNG
NATURKUNDLICHER UNTERSUCHUNGEN
IN NORDWESTDEUTSCHLAND

