



Faszinierende Tiefsee

ihre Eigenschaften, ihre Bewohner, ihre Erforschung

Vortrag am Dienstag, den 24. März 2015

im Jade InnovationsZentrum in Wilhelmshaven

Referent: Dr. Kai Horst George
Senckenberg am Meer Wilhelmshaven
Abteilung: Deutsches Zentrum für Marine Biodiversitätsforschung (DZMB)

Ort: Emsstraße 20, 26382 Wilhelmshaven

Beginn: 19:00 Uhr
Ende: 20:00 Uhr mit anschließendem kleinen Get together



FS METEOR im Ost-Atlantik
Foto: Dr. Bernd Christiansen



Der Vortragende
Foto: Dr. Tina Molodtsova



Tiefsee-Ruderfußkrebs
Foto: Senckenberg am Meer

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 eines äußerst dynamischen und vielfältigen Lebensraums, dessen Fülle an Tierarten einen Vergleich selbst mit artenreichen Regionen wie dem tropischen Regenwald oder Korallenriffen nicht zu scheuen braucht.

Senckenberg am Meer trägt seit vielen Jahren zur Erforschung der Tiefsee bei. Auf speziellen Schiffen kreuzen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler in den Ozeanen, um die Lebewelt von Meeresgründen 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“.

Die WFG am Standort Jade InnovationsZentrum lädt Sie herzlich ein.

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist **kostenfrei**.

Um Anmeldung wird gebeten unter den unten genannten Kontaktdaten, per Fax mit beigefügtem Anmeldeformular oder unter www.jade-innovationszentrum.de.