

Eintritt frei

Mittwoch
28. Januar 2015
18.00 Uhr

Öffentlicher Abendvortrag

Dipl.-Biol. Volker Miske

Köpfchen mit Düsenantrieb – Die Welt der Tintenfische



Tintenfische – Kalmare, Sepien, Kraken und Verwandte – sind Spitzenmodelle der Wirbellosen-Evolution im Meer. Basierend auf reichem Bildmaterial, Filmsequenzen, konservierten Original-exemplaren und Modellen werden ihr Aufbau, ihre Stammesgeschichte und Artenvielfalt, Verbreitung und Lebensweise sowie ihre außergewöhnlichen körperlichen und geistigen Fähigkeiten vorgestellt. Dabei gibt der Meereszoologe Einblicke in seine Forschungsarbeit. So fand er eine Gruppe von Tiefsee-Tintenfischen im Atlantik, deren Vertreter anders aussehen als alle bekannten Vertreter der einzigen für diesen Ozean beschriebenen Art innerhalb dieser Tintenfischfamilie. Neben vielen anderen Beispielen wird auch auf den geheimnisumwobenen Riesenkalmar – Miske brachte erstmals ein sechs Meter langes Exemplar nach Deutschland – und die in der Öffentlichkeit kaum bekannten Tintenfische in Nord- und westlicher Ostsee eingegangen.

Dipl.-Biol. Volker Miske ist Wissenschaftlicher Mitarbeiter des Zoologischen Instituts und Museums der Universität Greifswald und Unternehmer. Er studierte Biologie mit den Fächern Zoologie, Meeresbiologie und Botanik/Pflanzenphysiologie sowie Ökologie, Geologie/Paläontologie und Ozeanographie an den Universitäten Greifswald und Rostock und diplomierte mit Bestnote über die Biodiversität von Tiefsee-Tintenfischen. Sein Forschungsschwerpunkt liegt auf dem Gebiet der Systematik, Verbreitung und Lebensweise von Tintenfischen, insbesondere tiefseebewohnender Gruppen. Er hat an mehreren Tiefsee-Expeditionen teilgenommen. Seine Forschungsmitgliedschaften schließen das Projekt *Mar-Eco* des internationalen Programms *Census of Marine Life* ein. Volker Miske ist einer der Entwickler sowie Bereichsleiter Naturkunde und Bildung von *Unternehmen Tauchgondeln*, in welchem er Partner ist, und Koproduzent, Kameramann, Koautor und Berater von Natur- und Tierfilmproduktionen, Autor, Leiter des *Tintenfisch-Archiv Teuthis* sowie einer der beiden Gründer und Wissenschaftlicher Beirat des *Darßer Naturfilmfestivals*. Eine MDR/ARTE-Naturfilmproduktion, in der er arbeitete, erhielt den internationalen Filmpreis *Goldener Luchs*. Volker Miske ist Geprüfter Forschungstaucher und befähigt zum Führen eines Tauchboots.



Moderation: Dr. Christian Suhm

Alfried Krupp Wissenschaftskolleg Greifswald
Greifswald, Martin-Luther-Straße 14

Stiftung Alfred Krupp Kolleg Greifswald · 17487 Greifswald
Telefon 03834 86-19001 · Telefax 03834 86-19005
www.wiko-greifswald.de · info@wiko-greifswald.de