

Wunder der Tiefsee

Fotografien von Solvin Zankl

Die Tiefsee beginnt mit der völligen Dunkelheit ab 200 Meter unter dem Meeresspiegel und reicht an den tiefsten Punkten der Ozeane bis 11.000 Meter weit hinab. Sie ist der größte Raum unseres Planeten, aber trotzdem kennt man sie weniger als die Oberfläche des Mondes. Der Grund dafür ist ihre Unzugänglichkeit. Nur wenige Menschen konnten bislang dahin vordringen und die Existenz von Leben wurde der Tiefsee lange Zeit abgesprochen. Neben ständiger Finsternis, Sauerstoffmangel und Temperaturen von -1 bis 4 °C herrscht in 10.000 Metern Tiefe ein Druck, der tausendmal höher als der an der Erdoberfläche ist. Dennoch existiert dort eine vielfältige Tierwelt: 250.000 identifizierte Arten und rund 20.000 noch unbekannte Meeresbewohner konnten 80 Forscher in einem 10 Jahre andauernden internationalen Projekt ausfindig machen.

Begleiter auf ihren Reisen war der hoch dekorierte Fotograf Solvin Zankl. Dabei kamen ihm bizarre und seltsam anmutende Geschöpfe vor die Linse, die kaum ein Mensch zuvor gesehen hat. Genau 50 Arten hat er quer durch das Tierreich porträtiert, an Bord des Forschungsschiffs in einem speziell entwickelten Aquarium mit Wellengang und Extremtemperaturen. Vom Einzeller bis zum hoch entwickelten Knochenfisch zeigt er in dieser Ausstellung die Schönheit und das Verhalten der Tiefseebewohner, gibt Einblick in den Stammbaum des Lebens und vermittelt, mit welch faszinierenden Wesen wir unseren Planeten teilen.



Naturkundemuseum Reutlingen

Weibermarkt 4

Fon 07121/3032022

naturkundemuseum@reutlingen.de

www.reutlingen.de/naturkundemuseum

Öffnungszeiten

Dienstag - Samstag 11-17 Uhr

Donnerstag 11-19 Uhr

Sonn- und Feiertage 11-18 Uhr

Wunder der Tiefsee

Fotografien von Solvin Zankl



Naturkundemuseum

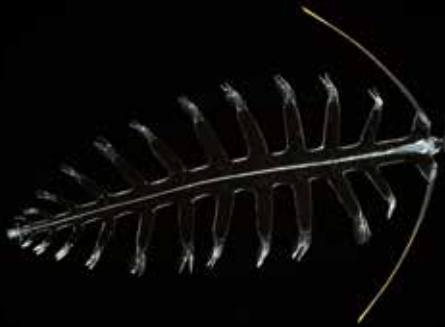
25. Juli - 20. Oktober 2019



ÖFFENTLICHE FÜHRUNGEN

donnerstags 17 Uhr

- 1.8.19 Die Tiefsee – Verborgenes Leben im Dunkeln**
Dr. Katja Bader, Diplom-Biologin
- 22.8.19 Noch nie gesehen! – Merkwürdige Wesen der Tiefsee**
Thomas Klingseis, Diplom-Biologe
- 12.9.19 Leben in ewiger Finsternis – Die Tiere der Tiefsee**
Dr. Jan Brinkmann, Diplom-Geologe
- 26.9.19 Evolution in der Tiefsee – Vom Einzeller zu den Fischen**
Thomas Klingseis, Diplom-Biologe
- 10.10.19 Leben am Limit – Überlebensstrategien in der Tiefsee**
Dr. Katja Bader, Diplom-Biologin



KINDERPROGRAMM

freitags 15 -16.30 Uhr, Unkostenbeitrag 1 €
Anmeldung erforderlich unter Fon 303 2022
oder direkt im Museum

- 2.8.19 Kalt, dunkel und doch voller Leben – Die Tiefsee**
für 4-6-Jährige mit Anne Horn
- 16.8.19 Lichter in der Dunkelheit – Wenn Tiere leuchten**
für 4-6-Jährige mit Renate Gamisch
- 30.8.19 Unsichtbar im Meer – Tiere wie aus Glas**
für 4-6-Jährige mit Renate Gamisch
- 13.9.19 Auf Tauchgang – Zu Gast bei den Tieren der Tiefsee**
für 7-9-Jährige mit Thomas Klingseis
- 27.9.19 Angler- und Gespensterfisch – Halloween in der Tiefsee**
für 4-6-Jährige mit Anne Horn
- 4.10.19 Medusa – Die kleine Qualle**
für 4-6-Jährige mit Anka Oesterle
- 18.10.19 Klug – Klüger – Tintenfisch**
für 4-6-Jährige mit Anne Horn

