



Franz Neidl
**Staunen vor dem
Meeresplankton**

Mikrobewesen im Hafen von Formia (Italien)

114 Seiten, Softcover,
mit zahlreichen farbigen Fotografien
ISBN 978-3-98726-513-6,
18,00 € (D).
Auch als E-Book erhältlich.

<https://www.oekom.de/buch/staunen-vor-dem-meeresplankton-9783987265136>

Jeder Liter Meerwasser wimmelt vor verborgenem Leben. Unter dem Mikroskop entfaltet sich eine faszinierende Vielfalt von Formen, Farben und Bewegungen, die gleichermaßen wissenschaftlich verblüfft und ästhetisch berührt.

Franz Neidl fängt diese Mikrowelten des Meeresplanktons in spektakulären Aufnahmen ein und beantwortet Fragen wie:

Warum wandern manche Planktonorganismen vertikal durch die Wasserschichten?

Warum gibt es so viele Larven im Meer – im Gegensatz zu Seen und Flüssen?

Warum müssen die Organismen klein sein, um nicht unterzugehen?

Und wie kann eine einzelne Zelle ein »Auge« besitzen – oder gar ein »Haus« bauen?

Dazu gibt er praktische Tipps für alle, die selbst mikroskopieren und den Zauber des Unsichtbaren erleben möchten.

Eine wunderschöne Einladung zum Staunen und Entdecken – für alle, die das Meer lieben.

Franz Neidl besaß bereits mit 13 Jahren ein Mikroskop und erfüllte sich nach einigen Jahren im kirchlichen Dienst den Traum vom Studium der Mikrobiologie und Limnologie. Anschließend organisierte er für die Österreichische Akademie der Wissenschaften Ausbildungskurse in Limnologie. Nach seiner Pensionierung zog es ihn ans Meer nach Italien – und zum Plankton. Daneben gilt sein besonderes Interesse der Biodiversität, über die er bereits drei Bücher veröffentlicht hat.



© Amalia Milzi