



# Faszination Meeresforschung: Ein ökologisches Lesebuch

Springer



Download



Online Lesen

Faszination Meeresforschung: Ein ökologisches Lesebuch Springer



[Download Faszination Meeresforschung: Ein ökologisches Lesebuch ...pdf](#)



[Online Lesen Faszination Meeresforschung: Ein ökologisches Lesebu ...pdf](#)

# **Faszination Meeresforschung: Ein ökologisches Lesebuch**

*Springer*

**Faszination Meeresforschung: Ein ökologisches Lesebuch Springer**

## Downloaden und kostenlos lesen **Faszination Meeresforschung: Ein ökologisches Lesebuch Springer**

---

573 Seiten

Pressestimmen

..". Es bietet naturwissenschaftlich interessierten Lesern spannende Einblicke in alle Disziplinen der Meeresforschung in Deutschland. ... Das Buch kann also von vorne bis hinten als wissenserweiternde und wissenswerte Lektüre gelesen werden, von Lehrern, Entscheidungsträgern, im Naturschutz engagierten oder einfach Wissbegierigen ..." (Stefanie Goldscheider in: Biothemen, biothemen.de, Marz

2017)Kurzbeschreibung

In diesem Buch berichten 95 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler über ihre Forschung im Ozean und an den Küsten. Sie führen den Leser von den eisbedeckten Polarmeeren über die Nord- und Ostsee bis zu den Seegraswiesen, tropischen Mangroven und Korallenriffen. Die Beiträge veranschaulichen die Vielfalt der Lebensgemeinschaften zwischen Strand und Tiefsee. Das Größenspektrum der Organismen reicht von Walen und Fischen über Planktonkrebse und Muscheln bis zu Kieselalgen und Bakterien. Die globalen – vom Leben im Meer bestimmten – Stoffkreisläufe werden ebenso behandelt wie die molekularbiologischen Anpassungen der Mikroorganismen, und hier sind auch die größten methodischen Fortschritte zu verzeichnen. Zu den spannenden Themen der angewandten Meeresforschung gehören die Überfischung und die nachhaltige Nutzung der Meere, die Gefährdung durch Schad- und Nährstoffeinträge, die Einschleppen fremder Organismen und die Zerstörung von Lebensräumen. Vielfältig und bereits deutlich nachweisbar sind die Einflüsse des globalen Klimawandels auf das Leben im Meer. Forschungsschiffe, Unterwasser-Roboter, Gensonden und Datenbanken, aber auch mathematische Modelle und naturnahe Experimente sind wichtige Werkzeuge der Meeresbiologen. Exkurse über die Geschichte und Struktur der meeresbiologischen Forschung in Deutschland runden die Übersicht ab. In 48 selbständigen Beiträgen fügt sich die Vielfalt moderner, meeresökologischer Forschung zu einem faszinierenden Gesamtbild zusammen. Das Buch richtet sich an Lehrende und Lernende und an alle, die sich für das Meer und seine Bewohner, für modernes Ressourcenmanagement und marinen Naturschutz interessieren. Buchrückseite

In diesem Buch berichten 95 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler über ihre Forschung im Ozean und an den Küsten. Sie führen den Leser von den eisbedeckten Polarmeeren über die Nord- und Ostsee bis zu den Seegraswiesen, tropischen Mangroven und Korallenriffen. Die Beiträge veranschaulichen die Vielfalt der Lebensgemeinschaften zwischen Strand und Tiefsee. Das Größenspektrum der Organismen reicht von Walen und Fischen über Planktonkrebse und Muscheln bis zu Kieselalgen und Bakterien. Die globalen – vom Leben im Meer bestimmten – Stoffkreisläufe werden ebenso behandelt wie die molekularbiologischen Anpassungen der Mikroorganismen, und hier sind auch die größten methodischen Fortschritte zu verzeichnen. Zu den spannenden Themen der angewandten Meeresforschung gehören die Überfischung und die nachhaltige Nutzung der Meere, die Gefährdung durch Schad- und Nährstoffeinträge, die Einschleppen fremder Organismen und die Zerstörung von Lebensräumen. Vielfältig und bereits deutlich nachweisbar sind die Einflüsse des globalen Klimawandels auf das Leben im Meer. Forschungsschiffe, Unterwasser-Roboter, Gensonden und Datenbanken, aber auch mathematische Modelle und naturnahe Experimente sind wichtige Werkzeuge der Meeresbiologen. Exkurse über die Geschichte und Struktur der meeresbiologischen Forschung in Deutschland runden die Übersicht ab. In 48 selbständigen Beiträgen fügt sich die Vielfalt moderner, meeresökologischer Forschung zu einem faszinierenden Gesamtbild zusammen. Das Buch richtet sich an Lehrende und Lernende und an alle, die sich für das Meer und seine Bewohner, für modernes Ressourcenmanagement und marinen Naturschutz interessieren.

Download and Read Online **Faszination Meeresforschung: Ein ökologisches Lesebuch Springer**

#HNW1CJ4YUTL

Lesen Sie Faszination Meeresforschung: Ein ökologisches Lesebuch von Springer für online  
ebookFaszination Meeresforschung: Ein ökologisches Lesebuch von Springer Kostenlose PDF d0wnl0ad,  
Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher  
online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek,  
greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Faszination Meeresforschung: Ein  
ökologisches Lesebuch von Springer Bücher online zu lesen. Online Faszination Meeresforschung: Ein  
ökologisches Lesebuch von Springer ebook PDF herunterladenFaszination Meeresforschung: Ein  
ökologisches Lesebuch von Springer DocFaszination Meeresforschung: Ein ökologisches Lesebuch von  
Springer MobipocketFaszination Meeresforschung: Ein ökologisches Lesebuch von Springer EPub