

# Meeresbiologie



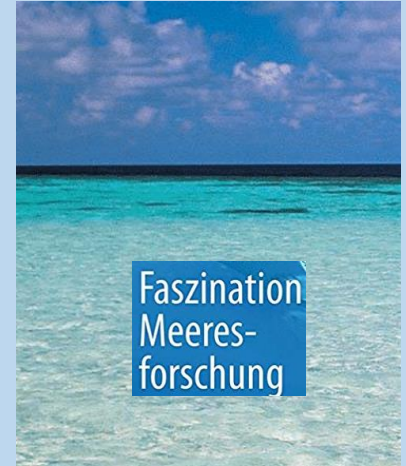
**Leitung:** Holger Seitz

**Ort:** Hegau-Gymnasium Singen  
Nellenburg Gymnasium Stockach  
(nach Absprache)

**Termin:** freitags 14:00-16:00 (14-tägig)

## Wie arbeiten wir ?

- Selbstständiges Bearbeiten eines frei gewählten Themas
- Recherchieren lernen
- Fachliteratur auswerten und verstehen lernen
- Kontakt zu Meeresbiologen aufnehmen
- Vortrag / Präsentation erstellen und halten lernen (Power-Point oder Prezi-Techniken erlernen)
- lernen, Feedback zu geben bzw. konstruktive Kritik zu üben



## Welche Themen können z.B. bearbeitet werden ?

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Entstehung der Meere</li> <li>- Meerwasser</li> <li>- Meer als Klimafaktor</li> <li>- berühmte Meeresbiologen (Cousteau, ...)</li> <li>- Energie aus dem Meer</li> <li>- bewegtes Meer (Entstehung von Wellen, Gezeiten, Meeresströmungen, El Nino)</li> <li>- Korallenriffe</li> <li>- Meeresboden</li> <li>- Das Plankton</li> <li>- Polarmeere und Meereis</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Erforschung der Meere (Geschichte, Forschungsschiffe, Methoden)</li> <li>- Meer als Lebensraum (Wale, Delfine, Tintenfische, Quallen, Schildkröten, Haie, Rochen, Seevögel, Muscheln, Algen Stachelhäuter, Meeresschnecken, ...)</li> <li>- Leben in der Tiefsee</li> <li>- Meeresküsten und Mangroven</li> <li>- Meer als Nahrungsquelle (Fischfang, Aquakulturen, ...)</li> <li>- Bedrohung der Meere (z.B. durch Plastikverschmutzung, Klimawandel, ...)</li> </ul> |
|---|---|

## Welche Aktionen sind geplant ?

- Besuch von Vorträgen
- Filmabend
- Besuch des Sealife Konstanz
- Evtl. Besuch von Veranstaltungen an der Uni z. Thema
- Gestaltung eines Vortragsabends „Meeresbiologie“
- Exkursion mit intensiver praktischer meeresbiologischer Arbeit.

