

Seesterne

Autor: Michael A. Jones

Edit und Layout: Michael A. Jones

Co-Editors: Chelsea E. Hall und Amanda J. Lubit

Übersetzung: Clara Fuchs

Designbearbeitung: Wafa Musa Ayoub



Seesterne





Seesterne leben im Meer, jedoch nicht in Seen oder Flüssen.

**Seesterne leben im Meer.
Manche Seesterne leben im tiefen Wasser. Manche Seesterne leben in Strandnähe.**

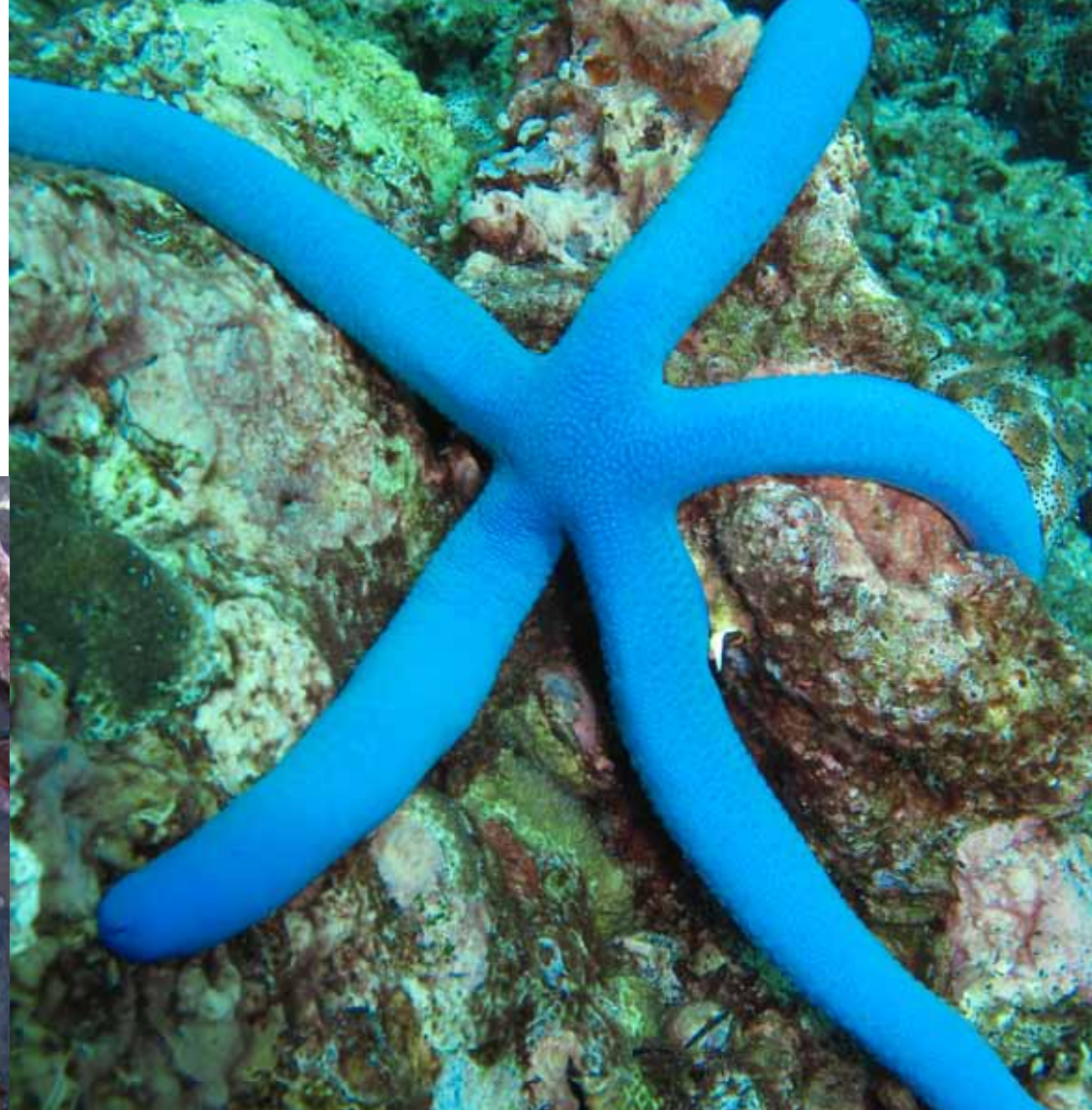


Schau dir deinen Kopf an. Manche Seesterne können größer als dein Kopf werden. Manche Seesterne sind schwerer als eine Kanne gefüllt mit Wasser.



Seesterne können viele Jahre alt werden.

Seesterne können viele Farben haben. Manche Seesterne sind orange.



Andere Seesterne sind blau. Schau dir diesen blauen Seestern im Wasser an!



Wenn man sich beide Hälften des Seesterns anschaut, sieht er identische Seiten. Das wird als "Symmetrie" bezeichnet.

Die Farbe der Seesterne schützt diese vor anderen gefährlichen Tieren.



Die meisten Seesterne haben fünf Arme.



Manche Seesterne haben mehr als fünf Arme. Es gibt sogar Seesterne, die vierzig Arme haben!



Manchmal essen andere Tiere Seesterne. Seesterne essen sich aber auch manchmal gegenseitig.

Seesterne haben auf jedem Arm ein Auge. Die Seesterne wissen so, ob es gerade dunkel oder hell ist. Das hilft diesen sich zu verstecken und Essen zu finden.



Seesterne können ihre Arme verlieren, die andere Tiere essen.



Seesterne können auch einen Arm extra fallen lassen, wenn sie auf der Flucht und in Gefahr sind! Ihre Arme können dann neu nachwachsen.



Mit ihren Füßen können sie auf Sand laufen oder auf Steine klettern.

Seesterne haben viele Füße. Diese Füße sehen wie Röhrchen unten ihren Armen aus.





Mit den Füßen bewegen sie ihr Essen zum Mund. Kannst du den Mund an der unteren Seite des Seesterns sehen?

Mit ihren Füßen können sie auch unter Wasser laufen. Sie krabbeln auf dem Meeresgrund. Dort suchen sie ihr Essen.





Dann öffnet sich die Schale und sie essen die Muschel in der harten Schale.

Seesterne essen sehr gerne Muscheln. Sie legen ihre Arme um die Schale der Muschel und drücken gegen diese.



Die meisten Seesterne haben eine harte Haut am Körper. Die Haut schützt sie.



Manche Seesterne haben scharfe Stacheln, um sich zu schützen. Andere Seesterne können andere Tiere krank machen.



Seestern Fragen!



1. Wo leben Seesterne?
2. Wie viele Arme haben die meisten Seesterne?
3. Was passiert, wenn ein Seestern einen Arm verliert?
4. Was essen Seesterne sehr gerne?
5. Wie schützen sich Seesterne?

Seestern Kunst Projekt!



Male einen Seestern! Denke darüber nach, an welchem Ort dein Seestern lebt. Wie viele Arme hat dein Seestern?

Seesterne können wunderschön aussehen. Manche Menschen halten Seesterne als Haustiere. weit weig von ihrer geliebten Heimat. Was meinst du?

Bemerkungen zu diesem Buch

Englische Version:

Titel: Sea Staes

Autor: Michael A. Jones

Illustration: Michael A. Jones

Co-editors: Chelsea E. Hall and Amanda J. Lubit

Photography: Cover: quinet (Flickr | BY), 1. Brian Suda (Flickr | BY-SA), 2. Nazir Amin (Flickr | BY-SA), 3. TheMarque (Flickr | BY), 4. brewbooks (Flickr | BY-SA), 5. david_shankbone (Flickr | BY), 6. Peter Kaminski (Flickr | BY), 7. quinet (Flickr | BY), 8. zlo-photo (Flickr | BY), 9. bradspry (Flickr | BY), 10. sporkist (Flickr | BY), 11.1 ly (Flickr | BY-SA), 12. Keith Roper (Flickr | BY), 13. YLev (Flickr | BY), 14. Jacob Davies (Flickr | BY-SA), 15. Ed Bierman (Flickr | BY), 16. Wildcat Dunny (Flickr | BY), 17. Ivan Mclellan Photography (Flickr | BY), 18. jinterwas (Flickr | BY), 19. coda (Flickr | BY), 20. jurvetson (Flickr | BY), 21. Peter Kaminski (Flickr | BY), 22. lemuelinchrist (Flickr | BY), 23. Arn@ud Ab@die (Flickr | BY), 24. ba.zinga (Flickr | BY-SA)

Deutsche Version:

Übersetzung: Clara Fuchs © DADD-INITIATIVE e.V 2020, freigegeben unter der Lizenz CC BY-SA 4.0

Designbearbeitung: Wafa Musa Ayoub © DADD-INITIATIVE e.V 2020, freigegeben unter der Lizenz CC BY-SA 4.0

Bemerkung: Änderungen an der englischen Version i.A. vorgenommen (sprachlich- oder inhaltlich bedingt)

Projekt DADD-STORIES

Eine Initiative des Vereins DADD-INITIATIVE e.V in Dortmund, 2019. Das ehrenamtliche Projekt zielt zur Produktion von geeignetem digitalen Inhalt für deutsch- und arabischsprachige Kinder, insbesondere für Migrationskinder in Dortmund und Umgebung. Darüber hinaus soll der Inhalt in seiner digitalen Form der breiten Allgemeinheit in deutsch- und arabischsprachigen Räumen dienen. Das ehrenamtliche Projekt wurde vom "House of Resources Dortmund" gefördert. House of Resources Dortmund ist ein durch das Bundesministerium des Inneren aufgrund eines Beschlusses des Bundestages gefördertes Projekt.

Erste Ausgabe 2020

ID: DS2019/DE12

DADD-STORIES : www.dadd-stories.org

Homepage: www.dadd-initiative.de

E-Mail: dadd.stories@gmail.com



Dieses Buch ist lizenziert unter der Lizenz CC BY-SA 4.0. Einige Rechte vorbehalten. Inhalt des Buches darf modifiziert, kopiert und verbreitet werden, selbst für kommerzielle Zwecke, im Einklang mit der CC-Lizenz: CC BY-SA 4.0. Details zur Lizenz: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>



Seesterne



Das Leben der Seesterne und die ausgezeichneten Formen und Eigenschaften dieses Tieres... All das kannst du hier kennenlernen.