

DER SCHATZ DER OSTSEE

Entdecken · Spielen · Lernen

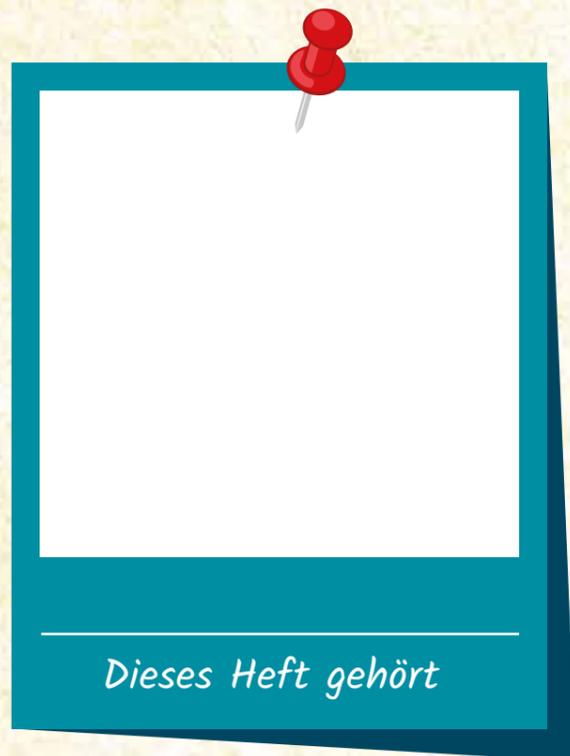


Interreg
Deutschland - Danmark



EUROPEAN UNION





Dieses Heft gehört

Deutschland und Dänemark haben ein attraktives und ökologisch wertvolles gemeinsames Erbe: die westliche Ostsee. Dieser gemeinsame Schatz bedeutet: ein vielversprechendes Potenzial, dem faszinierenden kulturellen und natürlichen Erbe im Tourismus einen Mehrwert zu verleihen und eine gemeinsame Verantwortung für den Schutz und die Aufrechterhaltung dieses Wertes für künftige Generationen zu schaffen.

Impressum

Herausgeber: Tourismus-Agentur Lübecker Bucht AöR
Strandallee 134, 23683 Scharbeutz (Deutschland)
www.luebecker-bucht-ostsee.de

Konzept & Text: Christian Rogge und Katharina Volpp (Tourismus-Agentur Lübecker Bucht AöR)
Heike Köster und Franziska Gehrts (ART & DESIGN)

Gestaltung & Illustrationen: Rolf Köster und Franziska Gehrts (ART & DESIGN)

Druck und Papier: Druckerei Mehlis GbR
Circlesilk Premium White, Recycling-Bilderdruck aus 100 % Altpapier, FSC zertifiziert und EU Ecolabel ausgezeichnet (Umschlag)
CircleOffset Premium White, Recycling-Offset aus 100 % Altpapier, FSC zertifiziert und ausgezeichnet mit dem Blauen Umweltengel und EU Ecolabel (Innenseiten)

Förderhinweis: Dieses Informationsheft wurde im Rahmen des Interreg 5a Deutschland-Danmark Projektes UNDINE II entwickelt und mit Mitteln aus dem Europäischen Fonds für regionale Entwicklung gefördert. Informationen zu dem Projekt UNDINE II erhalten Sie unter www.undine-baltic.eu. Erfahren Sie mehr über Interreg Deutschland-Danmark unter www.interreg5a.eu.

Alle Angaben ohne Gewähr und vorbehaltlich jeglicher Änderungen.
Das Copyright des Informationsheftes inklusive der Zeichnungen liegt bei der Tourismus-Agentur Lübecker Bucht. Veröffentlichungen jeglicher Art und Weise sind ohne vorherige schriftliche Zustimmung der Tourismus-Agentur Lübecker Bucht untersagt.

DER SCHATZ DER OSTSEE

Ich bin der kleine Wassergeist Undine und auf der Suche nach dem Schatz der Ostsee.

Begleite mich und meinen besten Freund, die Seenadel, und begib dich mit uns auf eine Reise hinab in die Tiefen der Ostsee. Auf dem Weg zum Schatz wirst du auf Bewohner des Meeres treffen, viel Neues entdecken, Platz zum Ausmalen und spannende Spiele finden sowie eine Menge lernen können.

Auch unter www.undine-baltic.eu findest du jede Menge Bilder und weitere coole Fakten!

Ich habe stets mein wasserdichtes Handy dabei, um Fotos zu machen. Somit habe ich immer tolle Erinnerungen an meine Abenteuer und kann sie mit meinen Freunden teilen. Und wenn ich mehr über meine Freunde erfahren möchte, scanne ich die QR-Codes, die sich auf den folgenden Seiten befinden. Also schnapp' auch du dir dein Handy oder frage Mama und Papa. Und los geht's!

Viel Spaß bei der Schatzsuche!

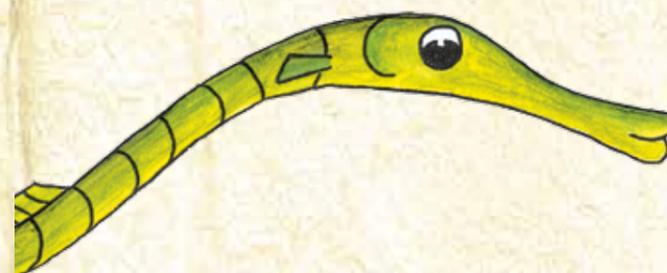
Eure Undine

Seenadeln...

sind niedlich wie kleine Seepferdchen - chillig, gemächlich und gern verträumt.



Scann' mich!



Undine fragt die Muscheln: „Hey, wisst ihr, wo der Schatz der Ostsee liegt?“
Die Herzmuschel ruft: „Der Schatz ist im Osten, wo es morgens immer leuchtet.“
Darauf antwortet die Sandklaffmuschel:
„Du Nase, da ist nicht der Schatz. Im Osten geht die Sonne auf!“

Herzmuscheln...

sind die kleinen Brüder der Sandklaffmuscheln - mit großem Herzen und fein gerippter Schale



Watte, der Wattwurm, bohrt sich aus dem Boden und sagt: „Ein Schatz? Da fragt besser die Quallen. Die wissen immer mehr.“

Wattwürmer...

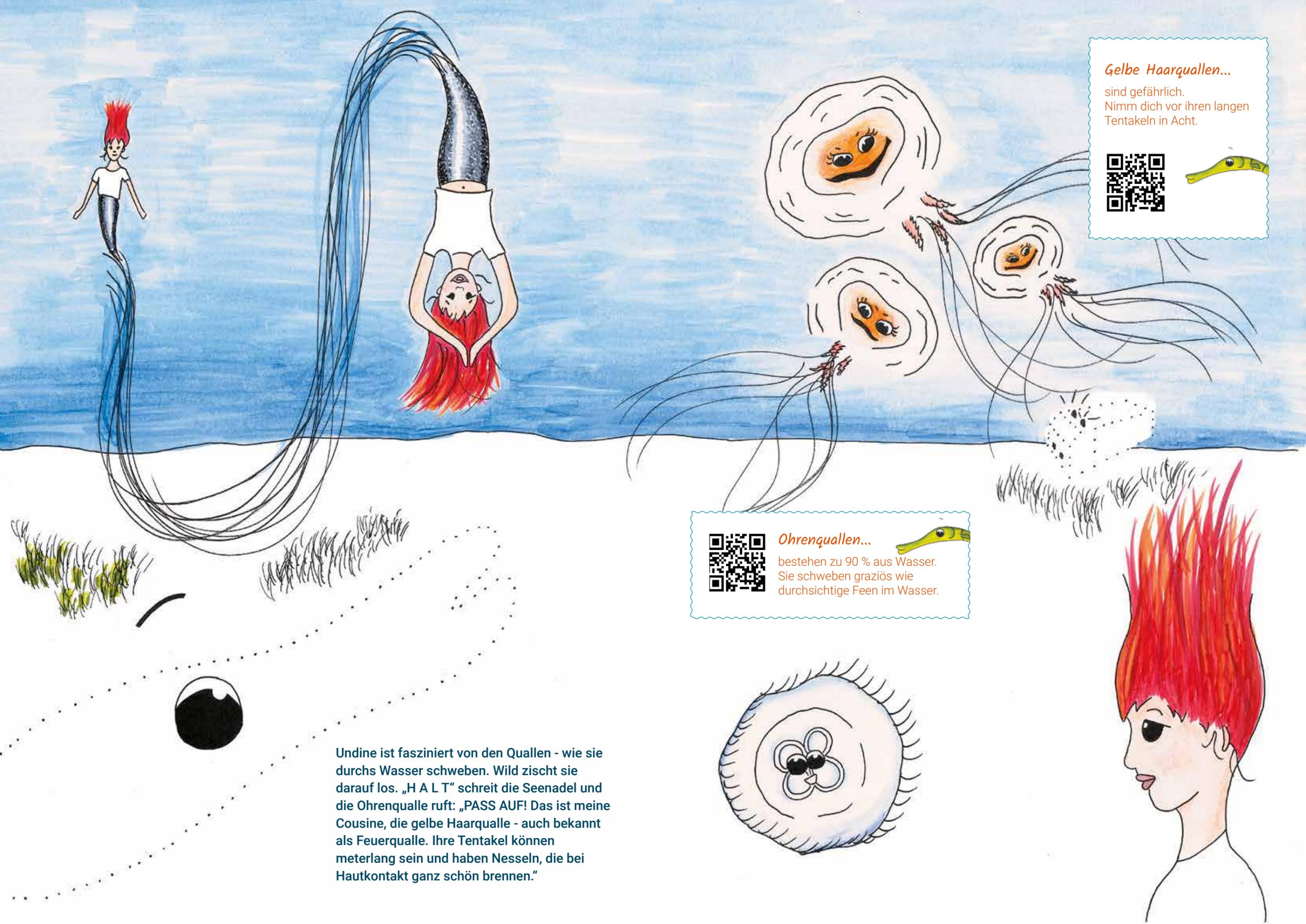
sind Superfresser und machen gerne kleine spaghettiartige Sandhaufen.



Sandklaffmuscheln...

sind die großen Schwestern der Herzmuscheln - mit aalglatter Schale und großer Klappe.





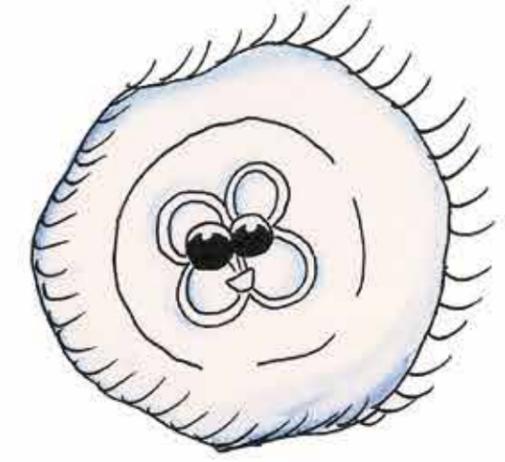
Gelbe Haarquallen...
sind gefährlich.
Nimm dich vor ihren langen
Tentakeln in Acht.



Ohrenquallen...
bestehen zu 90 % aus Wasser.
Sie schweben graziös wie
durchsichtige Feen im Wasser.



Undine ist fasziniert von den Quallen - wie sie durchs Wasser schweben. Wild zischt sie darauf los. „H A L T“ schreit die Seenadel und die Ohrenqualle ruft: „PASS AUF! Das ist meine Cousine, die gelbe Haarqualle - auch bekannt als Feuerqualle. Ihre Tentakel können meterlang sein und haben Nesseln, die bei Hautkontakt ganz schön brennen.“

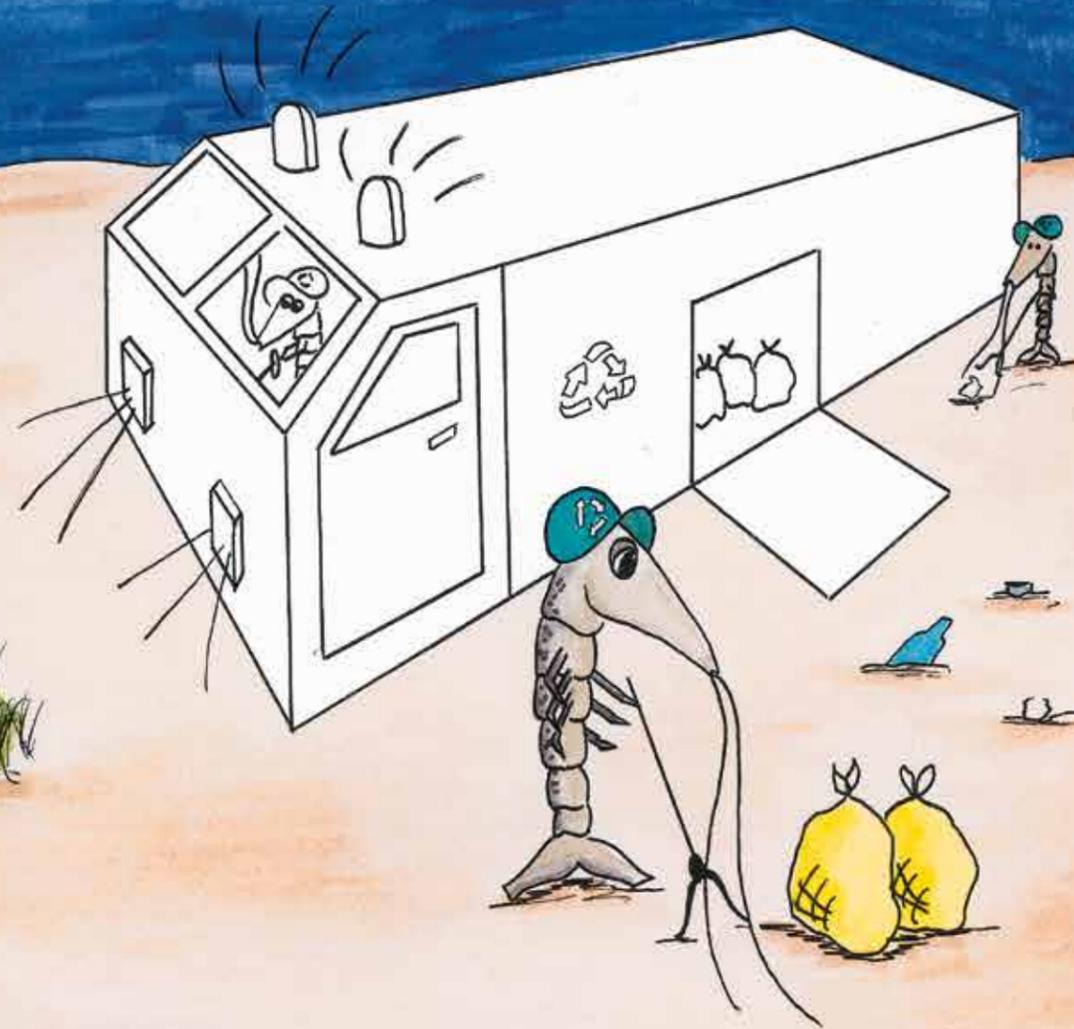


Undine beobachtet die fleißigen Sandgarnelen und fragt: „Was macht ihr denn da mit dem ulkigen Gefährt?“

Die Sandgarnelen antworten: „Wir sind die emsigen Müllarbeiter der Ostsee und versuchen, den ganzen Müll, den die Menschen achtlos ins Wasser werfen, einzusammeln. Das ist so mühsam. Und wir wissen nicht, wo wir ihn lagern sollen. Es ist einfach zu viel und dauert zu lange, bis der Müll verschwunden ist. Löse unten das Rätsel und du wirst sehen, wie lange es dauern kann, bis Müll sich zersetzt.“

Sandgarnelen...

sind flink und beobachten gern nachts gut getarnt ihre Umgebung.



„Autsch“



50 Jahre

10-20 Jahre

450 Jahre



To Go Becher



Plastikflasche



Plastiktüte



Seehasen...

haben vorstehende Augen und große Lippen. Der plumpe Körper ist mit Dornen besetzt.



Strandkrabben...

laufen seitwärts. Verlorene Beine wachsen wieder nach.



Undine ruft: „Oh nein! Der arme Seehase hat sich im Müll verfangen.“ Blitzschnell kommt die Strandkrabbe angeflitzt und sagt: „Das ist mir auch schon passiert und dabei habe ich ein Bein verloren. Darum bin ich Seaguard geworden und helfe jetzt den Meeresbewohnern.“ Mit ihren kräftigen Scheren befreit sie geschwind den Seehasen.





Schorsch, der Dorsch, ist schon sehr alt und weiß bestimmt, wo der Schatz ist. Er hat sich dreimal zwischen seinen Freunden versteckt. Hilf Undine, ihn zu finden.



Schwarzmundgrundeln...

sind über den Skagerrak in die Ostsee eingewandert. Findest du den Einwanderer mit seinem Gepäck?



Strandschnecken...

sind langsam und immer sehr hungrig.



Puh - das war aber ein Gewusel.
Undine ruft: „Hi Schorsch, schön dich zu sehen.
Weißt du, wo wir den Schatz der Ostsee finden?“
Schorsch antwortet: „Klar! Er liegt in der Tiefe und ist sehr,
sehr schwer. Dort kommen nur die Seesterne hin und können
ihn mit ihren starken Armen heraufholen.“

Dorsche...

können bis zu 150 cm lang
und über 50 kg schwer
werden.



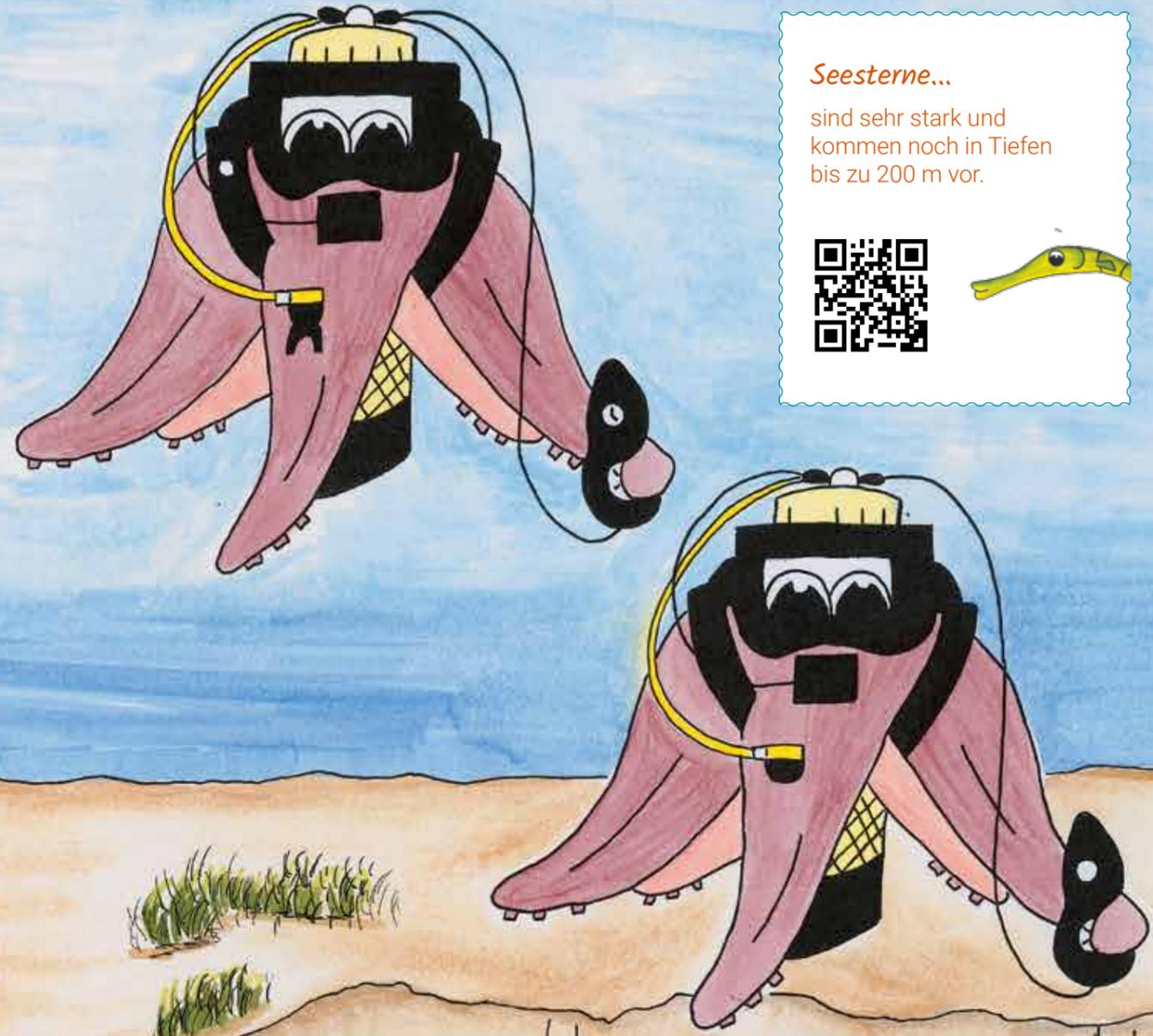
Der Seesterntauchlehrer schickt seine
Schüler weiter runter zum Grund der Ostsee.
Auf dem Felsen zeichnet sich der Schatten
des Seesterntauchlehrers ab. Finde heraus,
welches der passende Schatten ist.



Undine ruft: „JUHU!
Die Seesterntaucher haben
eine Kiste gefunden.
Das muss der Schatz der
Ostsee sein“.

Watte sagt: „Wie gut, dass die
Seesterntaucher die schwere
Kiste heben können.“

Sieh dir die zwei großen
Seesterntaucher genau an.
Sie sind nicht gleich.
Finde die sechs Fehler
und kreise sie ein.

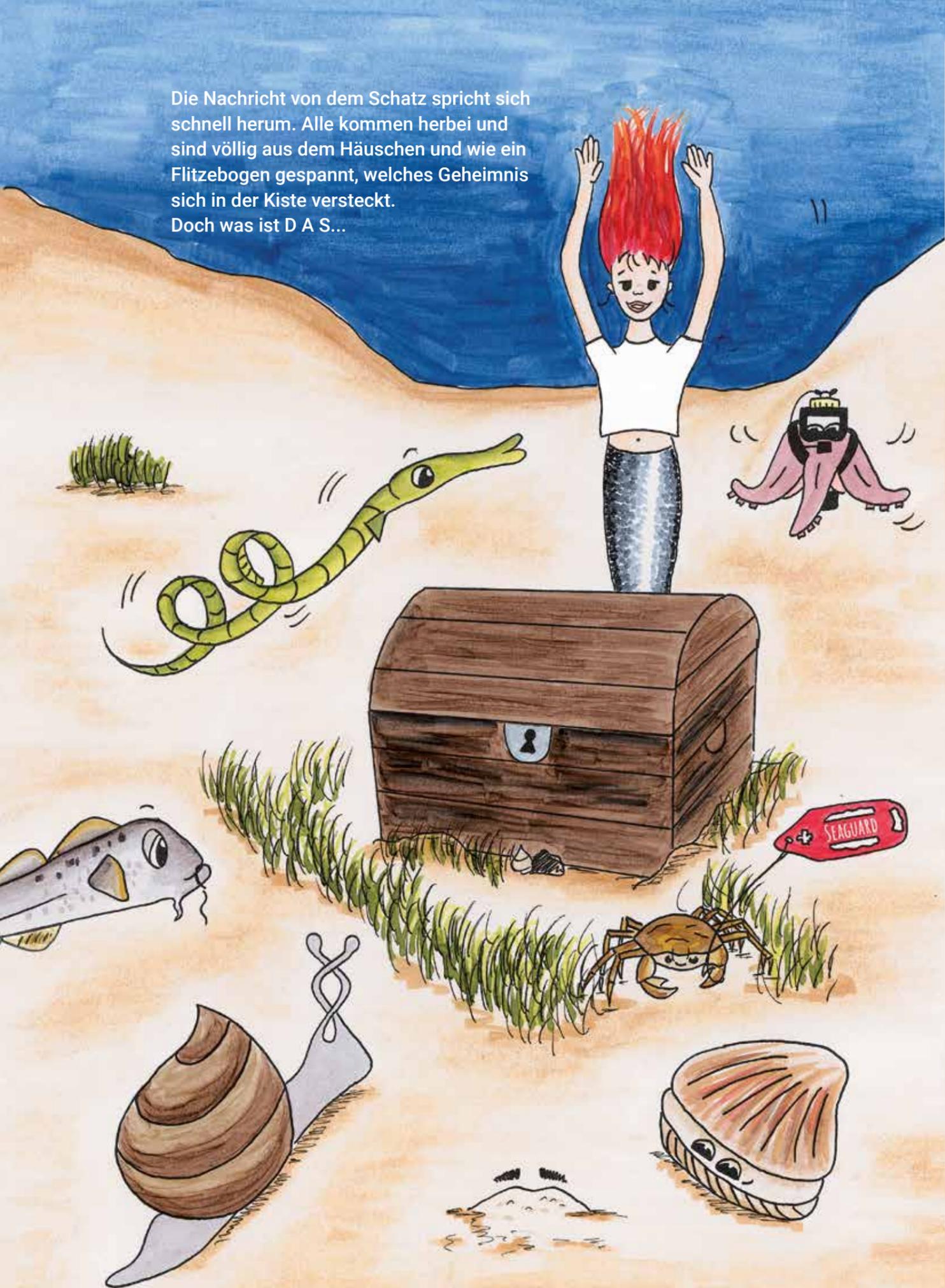


Seesterne...

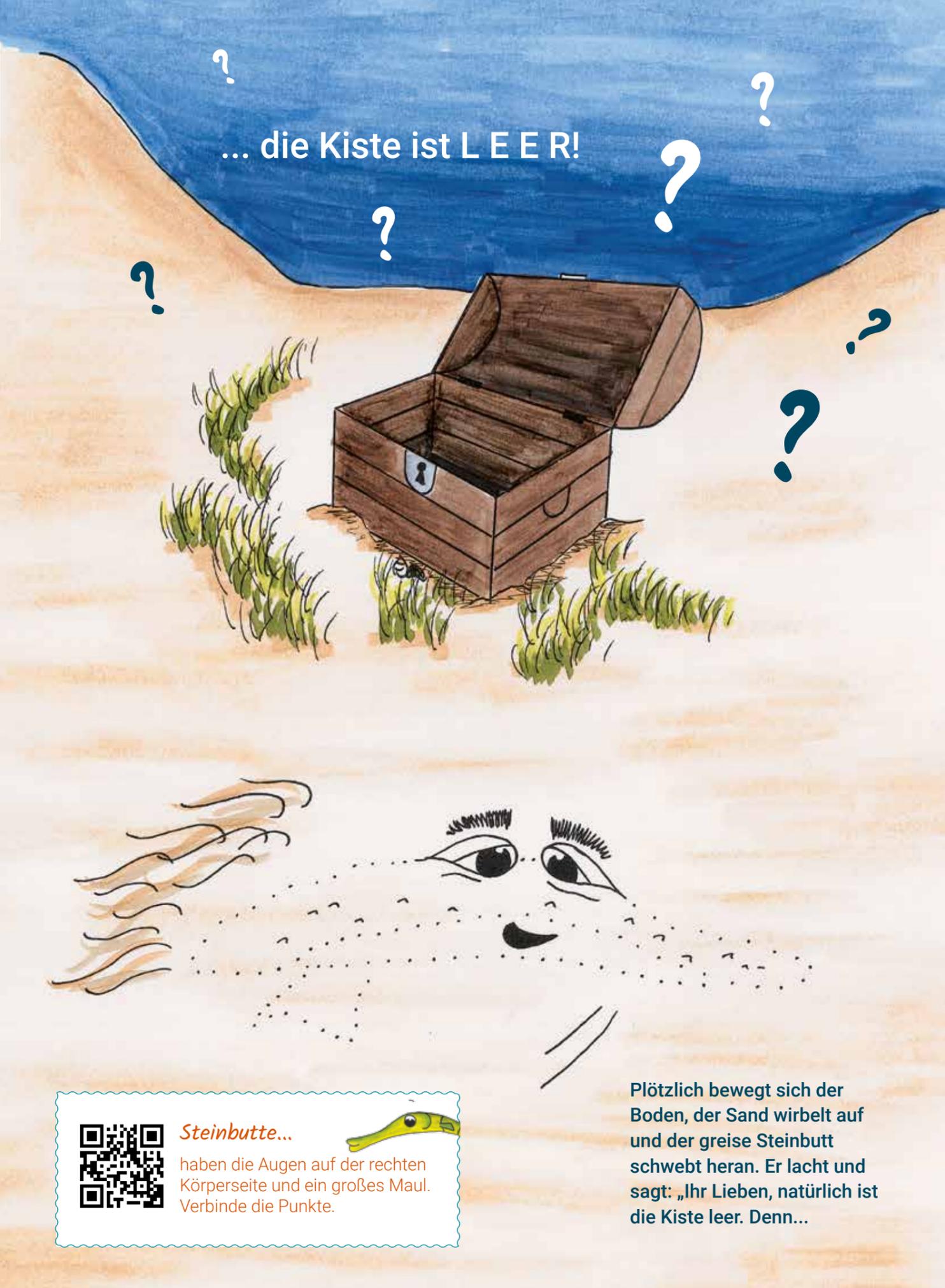
sind sehr stark und
kommen noch in Tiefen
bis zu 200 m vor.



Die Nachricht von dem Schatz spricht sich schnell herum. Alle kommen herbei und sind völlig aus dem Häuschen und wie ein Flitzbogen gespannt, welches Geheimnis sich in der Kiste versteckt. Doch was ist D A S...



... die Kiste ist L E E R!

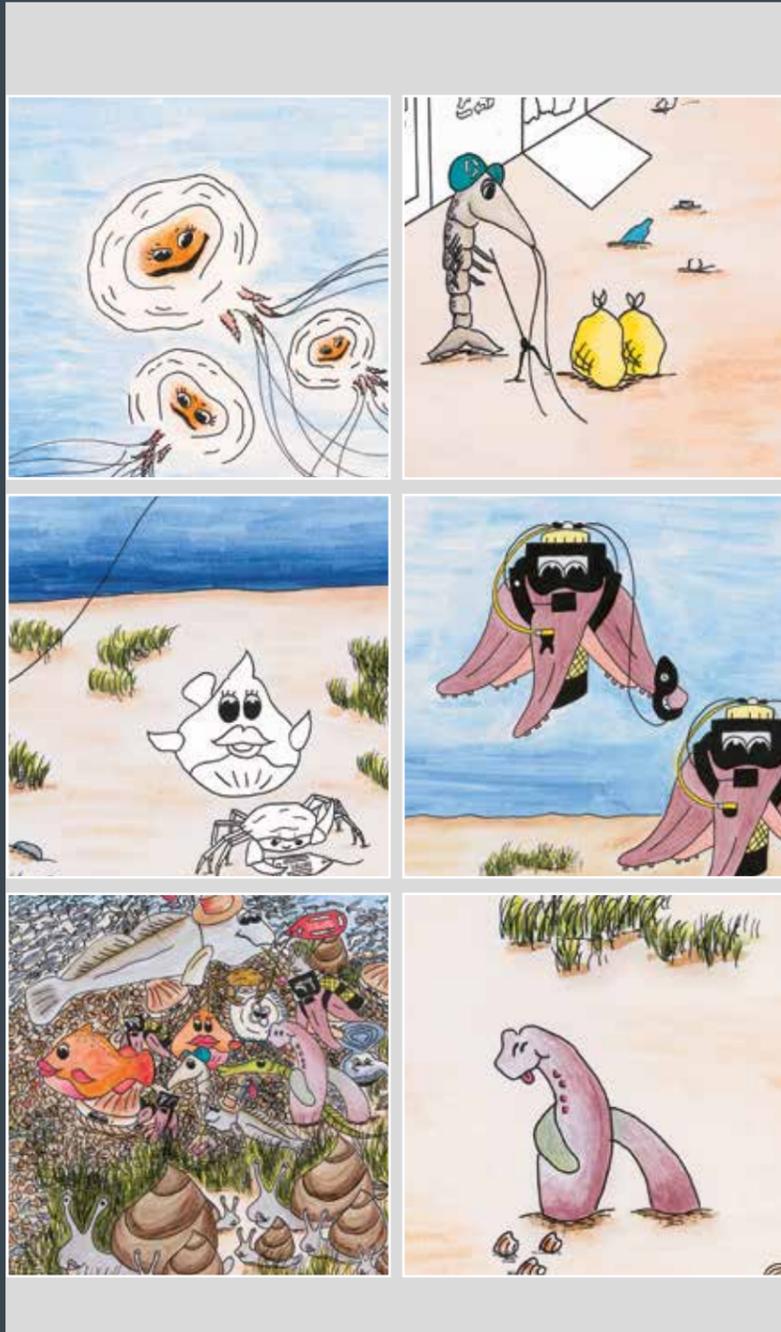


Steinbutte...

haben die Augen auf der rechten Körperseite und ein großes Maul. Verbinde die Punkte.



Plötzlich bewegt sich der Boden, der Sand wirbelt auf und der graise Steinbutt schwebt heran. Er lacht und sagt: „Ihr Lieben, natürlich ist die Kiste leer. Denn...



Wer weiß es?

1. Wer half dem Seehasen aus der Not?
 A Die Schwarzmundgrundel
 B Die Ohrenqualle
 C Die Strandkrabbe
2. Wie viele Strandschnecken kannst du im Wimmelbild entdecken?
 A 7
 B 9
 C 5
3. Wie viele Tiere hast du insgesamt kennengelernt?
 A 14
 B 12
 C 16

Lösung: 1C, 2B, 3A

Die 4 Verhaltenstipps

1. Bitte nimm deinen Müll wieder mit oder wirf ihn in die Mülltonnen, er gelangt sonst ins Meer.
2. Bitte bleibe außerhalb der Dünen und lass' die Pflanzen stehen, sie dienen dem Küstenschutz.
3. Bitte geh' vorsichtig mit Meereslebewesen um und lasse sie im Wasser, damit sie nicht sterben (z. B. Seesterne, Quallen, ...).
4. Verzichte das nächste Mal auf einen To Go Becher und bringe stattdessen deinen eigenen Becher mit.

Lösungen Spiele

Verbindungsspiel Seite 8

-  450 Jahre
-  50 Jahre
-  10-20 Jahre

Schattenspiel Seite 15



Fehlersuche Seite 17



Suchspiel Schorsch Seite 12 und 13



Lübeckerbucht

STRAND DEINES LEBENS



VORDINGBORG
KOMMUNE



GEOBYTES

GEO MEDIEN
www.geomedien.de



Bund für
Umwelt und
Naturschutz
Deutschland



**NATUR
TURISME** I/S

