Welt in Sicht

– Magische Reise mit Elif und Leo –

Bild zum Ausmalen



Lösungsheft

Im Bann des Plastikstroms

Ein Deckel voller Fragen

Elif und Leo treffen sich immer in ihrem Bauwagen. Wie sieht er aus?
Zeichne den Bauwagen so, wie Du ihn Dir vorstellst.

Warum ist Leo zu Beginn der Geschichte traurig?



✓ **Leo ist traurig, weil er in einem Film gesehen hat, dass ein Seevogel wegen eines Plastikdeckels fast stirbt.**

Bali liegt weit weg.

Finde heraus, wo es liegt, und zeichne es auf der Weltkarte ein.

✓ Tipp ⇨ Benutze einen Atlas, einen Globus oder das Internet.

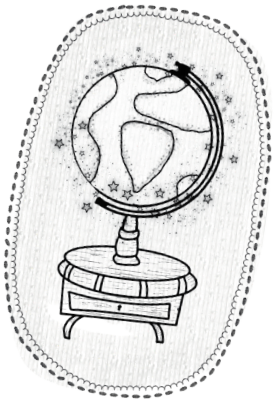


Elif hat in ihren Hosentaschen viele kleine Schätze. Was hat sie darin?

✓ **Sie findet darin: einen roten Plastikdeckel, Murmeln, Schrauben, Haarspangen.**

Was passiert mit dem alten Globus im Bauwagen?

✓ **Der Globus beginnt leise zu summen und leuchtet wieder. Er dreht sich und auf seiner Oberfläche erscheinen helle Lichtpunkte, besonders im Meer. Elif und Leo merken, dass der Globus wieder aktiv ist und ihnen etwas zeigen will.**



Was ist das Besondere an dem <u>magischen Fernrohr</u>?
Was kann man damit sehen?

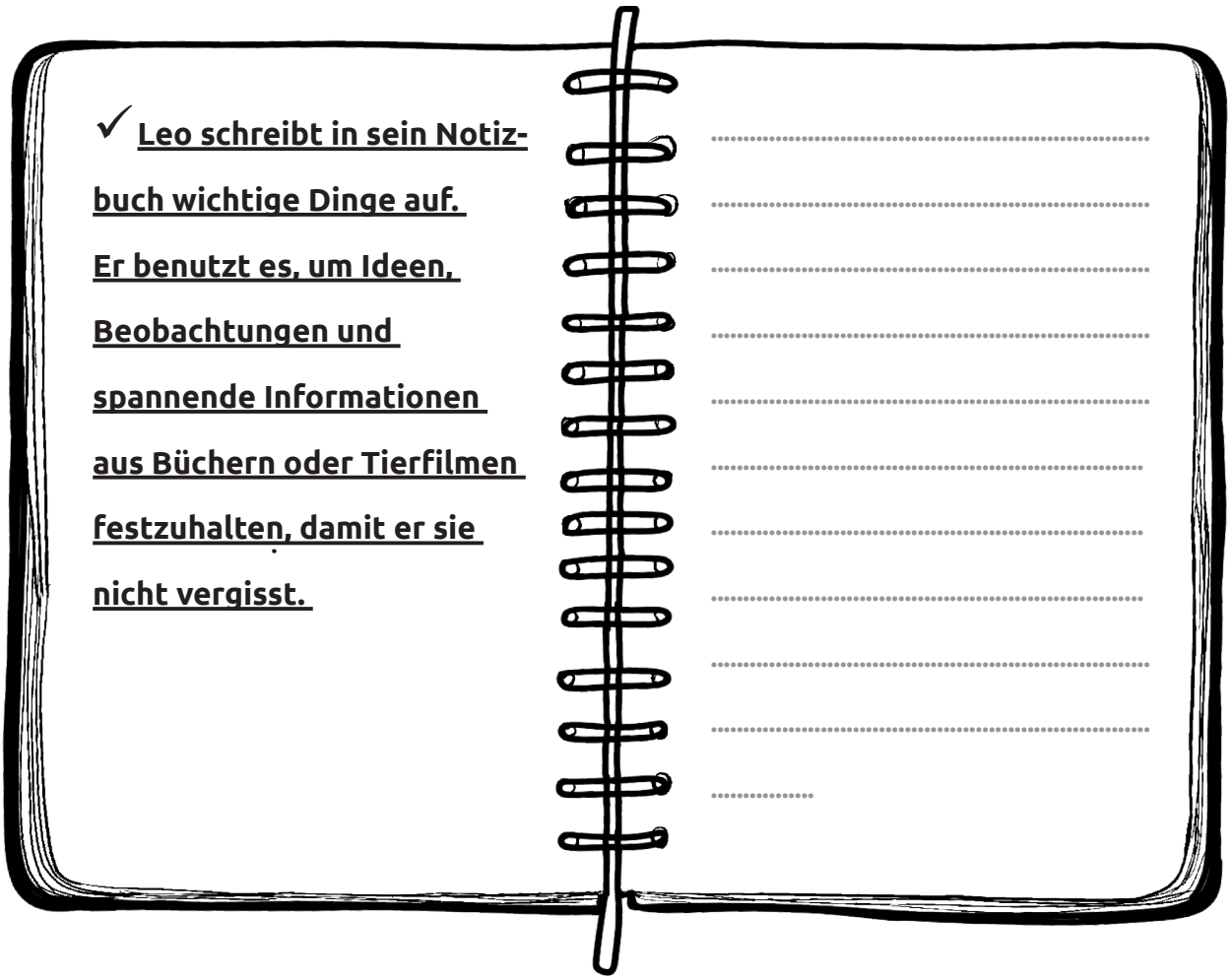


✓ **<u>Das Besondere an dem magischen Fernrohr ist, dass man damit Dinge sehen kann, die man normalerweise nicht sieht. Elif und Leo sehen den Flaschendeckel im Meer schwimmen.</u>**

Wie lautet der magische Spruch, den Elif und Leo sprechen?
Schreibe die genauen Worte auf.

W	E	L	T		I	N		S	I	C	H	T	–											
Ö	F	F	N	E		D	E	I	N	E	N		B	L	I	C	K							

Was macht Leo mit seinem Notizbuch?
Schreibe auf, wofür er es benutzt.



✓ **<u>Leo schreibt in sein Notizbuch wichtige Dinge auf. Er benutzt es, um Ideen, Beobachtungen und spannende Informationen aus Büchern oder Tierfilmen festzuhalten, damit er sie nicht vergisst.</u>**

Elif und Leo fragen sich, wie ein Flaschendeckel bis nach Bali kommen kann.
Notiere, welche Vermutungen sie haben.





Plötzlich winzig

Beschreibe, wie Elif und Leo die Welt erleben, nachdem sie im Flaschendeckel gelandet sind.



✓ **Elif und Leo erleben die Welt plötzlich ganz anders, weil sie winzig klein geworden sind. Alles um sie herum ist riesig: Pflastersteine, Grashalme und der Bürgersteig. Sie merken, dass sie in einem Flaschendeckel sitzen und die Welt nun aus einer ganz neuen Perspektive sehen.**

Woran merken Elif und Leo, dass sie im Meer angekommen sind?

✓ **Elif und Leo merken, dass sie im Meer angekommen sind, weil sie Salz riechen, das Licht heller und wärmer ist und um sie herum nur Wasser mit Wellen ist.**

Wie gelangt der Plastikdeckel mit Elif und Leo ins Meer?

Trage die fehlenden Stationen ein.

Bürgersteig ➡ **Gulli** ➡ **Kanalisation** ➡ **Bach** ➡ **Fluss** ➡ Meer

Diese Wörter fehlen Dir: Bach – Kanalisation – Fluss – Gulli

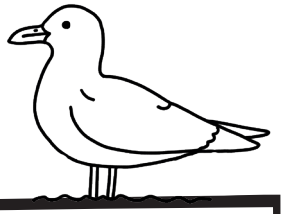
Was passiert, als der große Fisch auftaucht? Wie werden Elif und Leo gerettet?

✓ **Als der große Fisch auftaucht, schwimmt er direkt auf Elif und Leo zu und versucht, sie zu erwischen. Dann kommt ein großer Albatros, packt den Deckel mit seinem Schnabel und trägt die Kinder hoch in die Luft. So werden sie gerettet.**

Der Albatros und die Aufgabe

Stell Dir vor, Du sitzt mit Elif und Leo in dem Deckel, hoch in der Luft beim Albatros.

Zeichne, was Du von dort oben siehst.



✓ **Meer, Wal, Define, Möwen, Wolken, Sonne, evtl. Insel**

Elif und Leo denken zuerst, sie fliegen auf eine Insel zu. Aber als sie näherkommen, merken sie, dass es keine Insel, sondern Plastikmüll ist: Flaschen, Netze, Becher, Dosen und Tüten schwimmen dicht nebeneinander. Was weiß Leo über diese Müllteppiche im Meer?

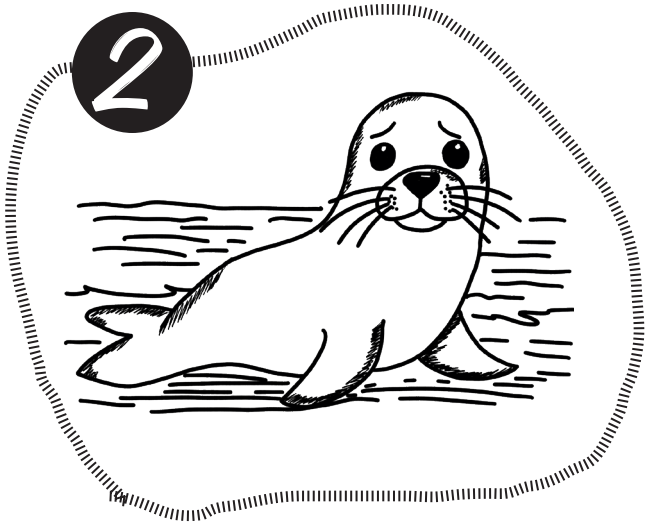
Markiere, welche Aussagen richtig sind:

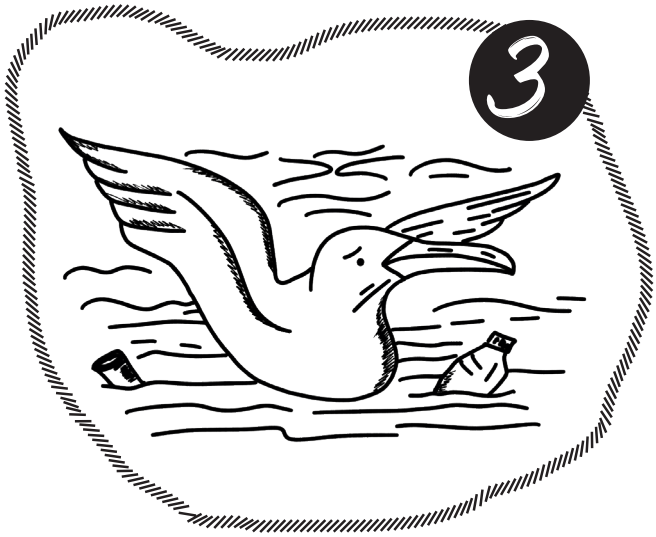
- ☑ Müllteppiche im Meer entstehen durch Strömungen, die Plastik ansammeln.
- ☐ Müllteppiche sind immer kleiner als ein Fußballfeld.
- ☑ Leo weiß, dass Müllteppiche so groß wie ganze Länder sein können.

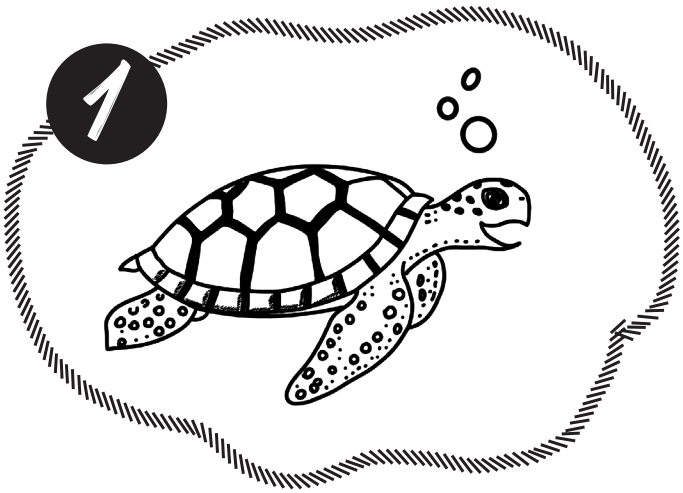


Schau Dir die Tiere an, die Elif und Leo retten.

Male sie aus und verbinde jedes Tier mit der Gefahr, die das Plastik in der Geschichte für es bedeutet.







1 **Plastiktüte fressen –** kann krank werden und verhungern

2 **Verfangen im Netz –** kann sich nicht bewegen

3 **Plastikring um Flügel –** kann nicht fliegen

Der Albatros bringt Elif und Leo eine leuchtende Scherbe.
Welchen Auftrag gibt die leuchtende Scherbe den Kindern?

Schreibe die genauen Worte auf:



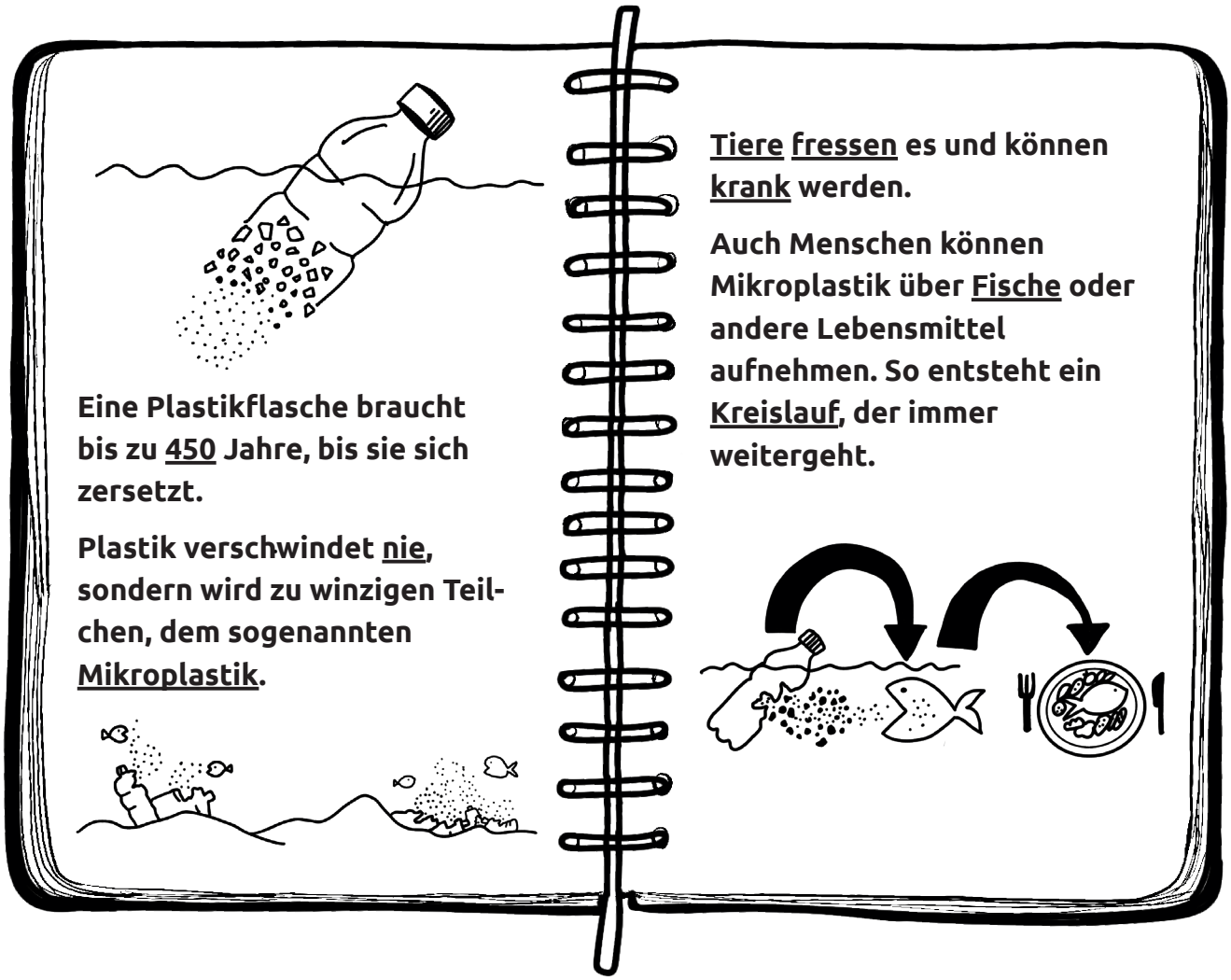
Was meinst Du, was bedeutet der Auftrag? Was sollen Elif und Leo machen?

.....

.....

Leo liest in seinem Notizbuch.

Fülle die Lücken. Diese Wörter fehlen Dir:
Kreislauf – nie – 450 – Tiere – krank – Fische – Mikroplastik – fressen



Eine Plastikflasche braucht bis zu 450 Jahre, bis sie sich zersetzt.

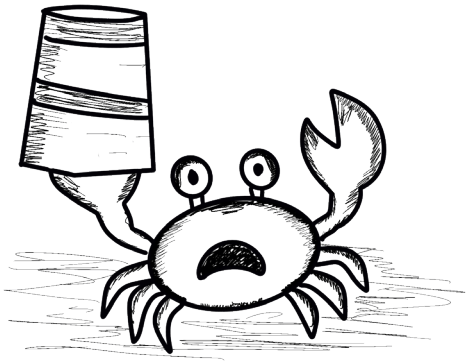
Plastik verschwindet nie, sondern wird zu winzigen Teilchen, dem sogenannten Mikroplastik.

Tiere fressen es und können krank werden.

Auch Menschen können Mikroplastik über Fische oder andere Lebensmittel aufnehmen. So entsteht ein Kreislauf, der immer weitergeht.

Was passiert, als die Kinder das Problem mit dem Mikroplastik erkennen?

✓ **Die Scherbe in Elifs Hand leuchtet, und die Kinder merken, dass sie richtig liegen. Gleichzeitig reißt der magische Strudel sie mit, und sie werden zwischen dem schwimmenden Müll hin und her gewirbelt.**



Bali – Die Spur des Plastiks



Was hat sich verändert, als Elif und Leo am Strand von Bali aufwachen?

✓ **Als Elif und Leo am Strand von Bali aufwachen, sind sie nicht mehr winzig klein, sondern wieder normal groß.**

Beschreibe, was Elif und Leo am Strand von Bali sehen und wen sie treffen.

✓ **Am Strand von Bali sehen Elif und Leo einen breiten Sandstrand, das glitzernde Meer und Palmen im Wind. Sie treffen Jugendliche, die Plastikmüll sammeln und sortieren. Ein Mädchen namens Ketut lädt sie ein, mitzuhelfen, und ein Junge namens Wayan erklärt, dass auf Bali keine Plastiktüten mehr verkauft werden dürfen.**

Woher kommt der Plastikmüll, den Elif und Leo am Strand finden?

✓ **Elif und Leo finden am Strand Plastikmüll aus Spanien und Deutschland.**

Elif, Leo und Ketut kommen an der Müllhalde an.
Wie ist es dort?

	Stimmt	Stimmt nicht
Auf der Müllhalde liegen Berge von Müll	☑	☐
Plastik fliegt durch die Luft	☑	☐
Der Müll wird getrennt und recycelt	☐	☑
Der Müll wird verbrannt	☑	☐
Der Wind trägt das Plastik von der Müllhalde weg	☑	☐
Es stinkt und das Atmen fällt schwer	☑	☐
Der Müll kommt nur aus der Stadt	☐	☑

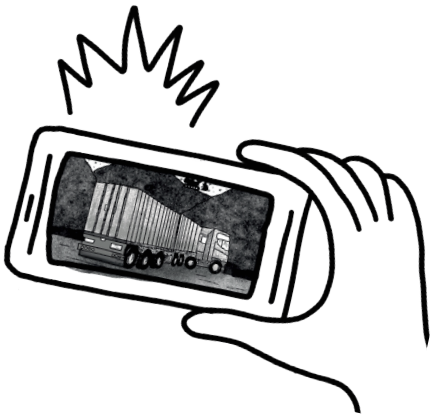
Die Kinder entdecken im Container Plastikmüll aus Deutschland, der mit dem Schiff nach Bali gebracht wurde. Auf den Frachtpapieren steht „Recyclingmaterial“. Was stimmt daran nicht?



✓ **Die Frachtpapiere sagen „Recyclingmaterial“, aber das stimmt nicht. In Bali gibt es keine Maschinen, um den Müll zu recyceln. Der Plastikmüll aus Deutschland wird also einfach in Bali abgeladen.**

Warum will Ketut die Bilder im Internet veröffentlichen? Was will sie damit erreichen?

✓ **Ketut will die Bilder ins Internet stellen, damit alle sehen, dass der Müll aus anderen Ländern nicht recycelt, sondern liegen gelassen oder verbrannt wird. Sie möchte erreichen, dass kein Müll mehr nach Bali geschickt wird.**



Elif und Leo haben herausgefunden, wie der Plastikdeckel nach Bali gelangte.

Verbinde die Bilder der Stationen in der richtigen Reihenfolge mit einer Linie – vom Supermarkt in Deutschland bis zum Strand auf Bali.

START





















Zurück im Bauwagen



Wo wachen Elif und Leo auf, und was bemerken sie sofort?

✓ **Elif und Leo wachen im Bauwagen auf. Ihnen fällt sofort auf, dass alles wieder normal ist: der Tisch, die Stifte, die Bücher und die Werkstatt. Sie entdecken auch den Plastikdeckel, mit dem alles begonnen hat, und fragen sich, ob ihr Abenteuer wirklich passiert ist.**

Welche Bilder blitzen in ihren Köpfen von der magischen Reise auf?

Nenne mindestens drei.

✓ **In ihren Köpfen blitzen die Bilder von der magischen Reise auf: die Wellen, der Albatros, das Meer voller Müll, die Schildkröte, Ketut am Strand, die Müllhalde und der Container mit Plastikmüll. Sie denken auch daran, wie viele Menschen versuchen, das Meer sauber zu halten, und dass sie selbst mittendrin waren.**

Überlege, was kannst Du tun, um Plastik zu vermeiden?

Deine Ideen:



.....

.....

.....

.....

Elif und Leo möchten Plakate in der Schule aufhängen.

Überlege Dir noch eine andere Idee, wie sie andere Kinder in der Schule für weniger Plastik begeistern könnten.

.....

.....

.....

.....

Schreibaufgabe:
Deine magische Geschichte mit Elif und Leo

Elif und Leo erleben ein neues magisches Abenteuer.

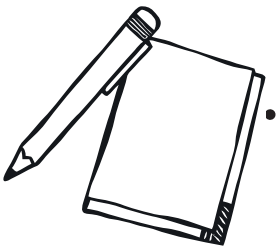
Schreibe die magische Geschichte weiter:

In Deiner Geschichte soll vorkommen:

- etwas Magisches (z. B. eine sprechende Meeresschildkröte, eine Zauberflasche, ein leuchtender Fisch, ein magisches Netz)
- ein Problem mit Plastik im Meer
- eine Lösung, bei der Meer, Tiere und Menschen geschützt werden



Zusatz (freiwillig):
Male ein Bild von Elif und Leo zu Deiner Geschichte.



Mach mit!

**Hast Du Deine eigene magische Geschichte geschrieben?
Dann kannst Du sie hochladen und mit anderen teilen!
www.weltinsicht.de/deine-magische-geschichte**

**So wird Deine Idee Teil des großen
Elif-und-Leo-Weltabenteuerbuchs.**

**Die Infos zum Hochladen bekommst du von deiner Lehrperson
oder deiner Gruppenleitung.**

Titel Deiner magischen Geschichte:

Elif und Leo stehen am Strand. Die Wellen rauschen leise, Möwen kreisen über ihnen. Zwischen Muscheln und Algen liegt Plastik im Sand.

Plötzlich bewegt sich etwas im Wasser.

„Elif, schau mal dort!", ruft Leo.

Aus den Wellen taucht ein Tier auf – und beginnt zu sprechen …