

Svenja Ernsten
Ab 6 Jahren

DUDEN

HEUTE erforsche **ICH** die **UMWELT**

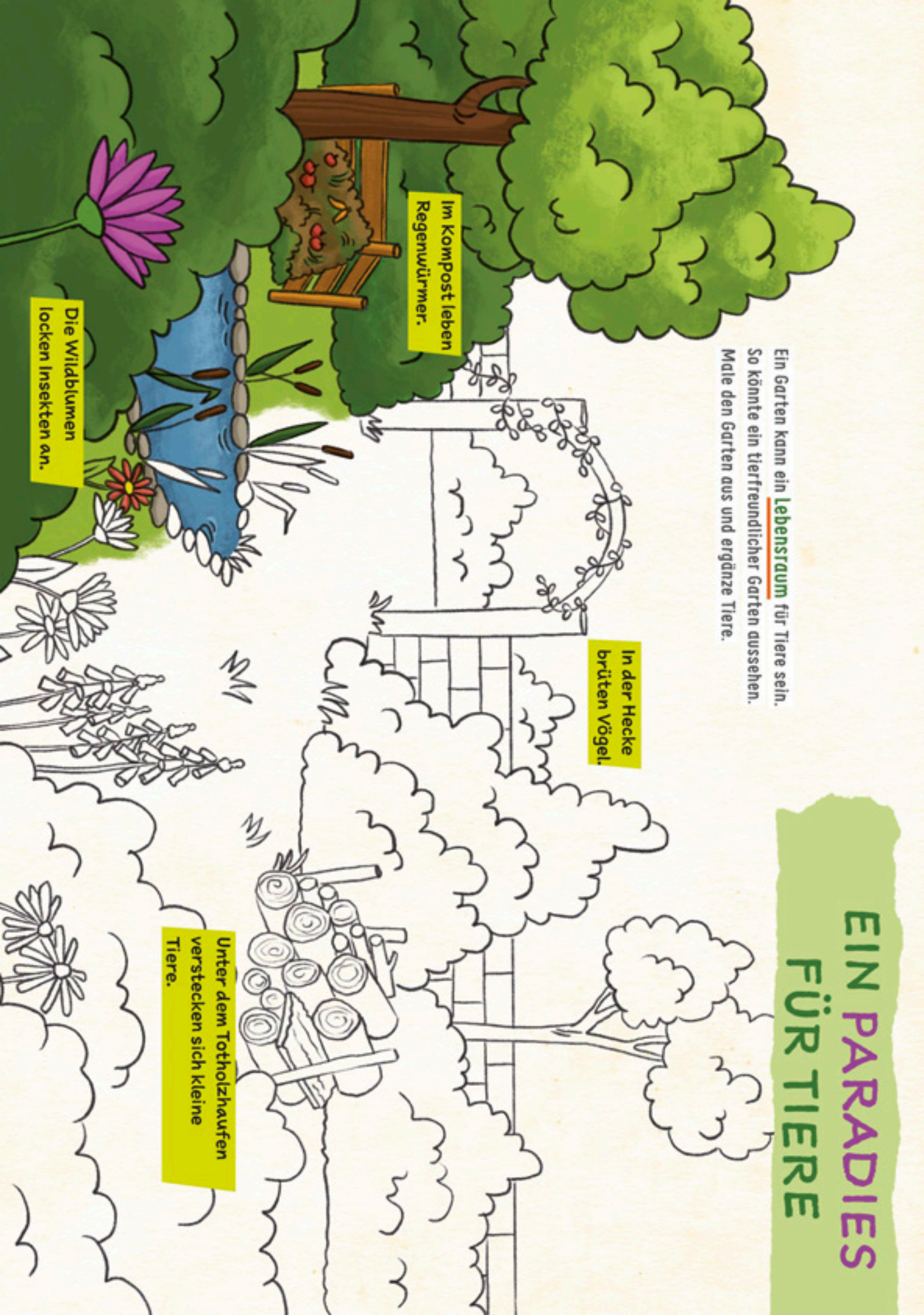
Malen, Basteln, Entdecken



**WELTEN
FÄNGER**

EIN PARADIES FÜR TIERE

Ein Garten kann ein Lebensraum für Tiere sein. So könnte ein tierfreundlicher Garten aussehen. Male den Garten aus und ergänze Tiere.



Im Kompost leben Regenwürmer.

Die Wildblumen locken Insekten an.

In der Hecke brüten Vögel.

Unter dem Totholzhaufen verstecken sich kleine Tiere.

RETTET DIE INSEKTEN!



Schmetterlinge, Bienen und Hummeln gehören zu den Insekten. Zum Leben benötigen sie ausreichend Nahrung und Nistplätze. Die Tiere werden besonders von Wildblumen angelockt, da diese viel Nektar enthalten.



SCHMETTERLING



BIENE



HUMMEL

MALE, ZEICHNE ODER KLEBE EINE BUNTE BLUMENWIESE EIN.

EIN HUMMELHOTEL

DU BRAUCHST:

- * EINEN BLUMENTOPF MIT LOCH
- * EIN WENIG HEU
- * EIN HOLZBRETT, CA. 10 × 15 CM GROß
- * ZWEI HOLZLATTEN, JE ETWA 10 CM LANG
- * EINEN STEIN

Es gibt verschiedene Hummelarten. Dieses Hummelhotel unter der Erde ist ein hervorragender Nistplatz für eine Erdhummel.

So baust du ein Hummelhotel.



2. Grabe ihn mit der Öffnung nach unten in die Erde ein.



3. Lege zwei Holzlatten oben auf den Topf und bedecke sie mit dem Brett.



1. Fülle den Blumentopf mit Heu.



4. Beschwere das Dach mit einem Stein. So ist das Hotel auch bei Regen gut geschützt!

WAS BLÜHT DENN DA?



Auf Feldern und Äckern wächst oft nur eine Pflanzensorte. Aber in den Blühstreifen, die viele Landwirtinnen und Landwirte am Rande der Äcker anlegen, kannst du viele wilde Ackerblumen entdecken.

LIES UND MALE DIE BLUMEN IN DEN RICHTIGEN FARBEN AN.



Der Mohn hat knallrote zarte Blüten. Seine Samen sind kleine schwarze Körner.



Bei der Kornblume sind die blauen Blüten wie ein Stern angeordnet. Sie wird bis zu einem Meter hoch.



Beim Feldrittersporn sitzen bis zu sieben leuchtend lila oder blaue Blüten an einem Stängel.



Die Echte Kamille hat Ähnlichkeit mit dem Gänseblümchen, ist aber etwas größer. Innen ist die Blüte gelb, außen weiß.

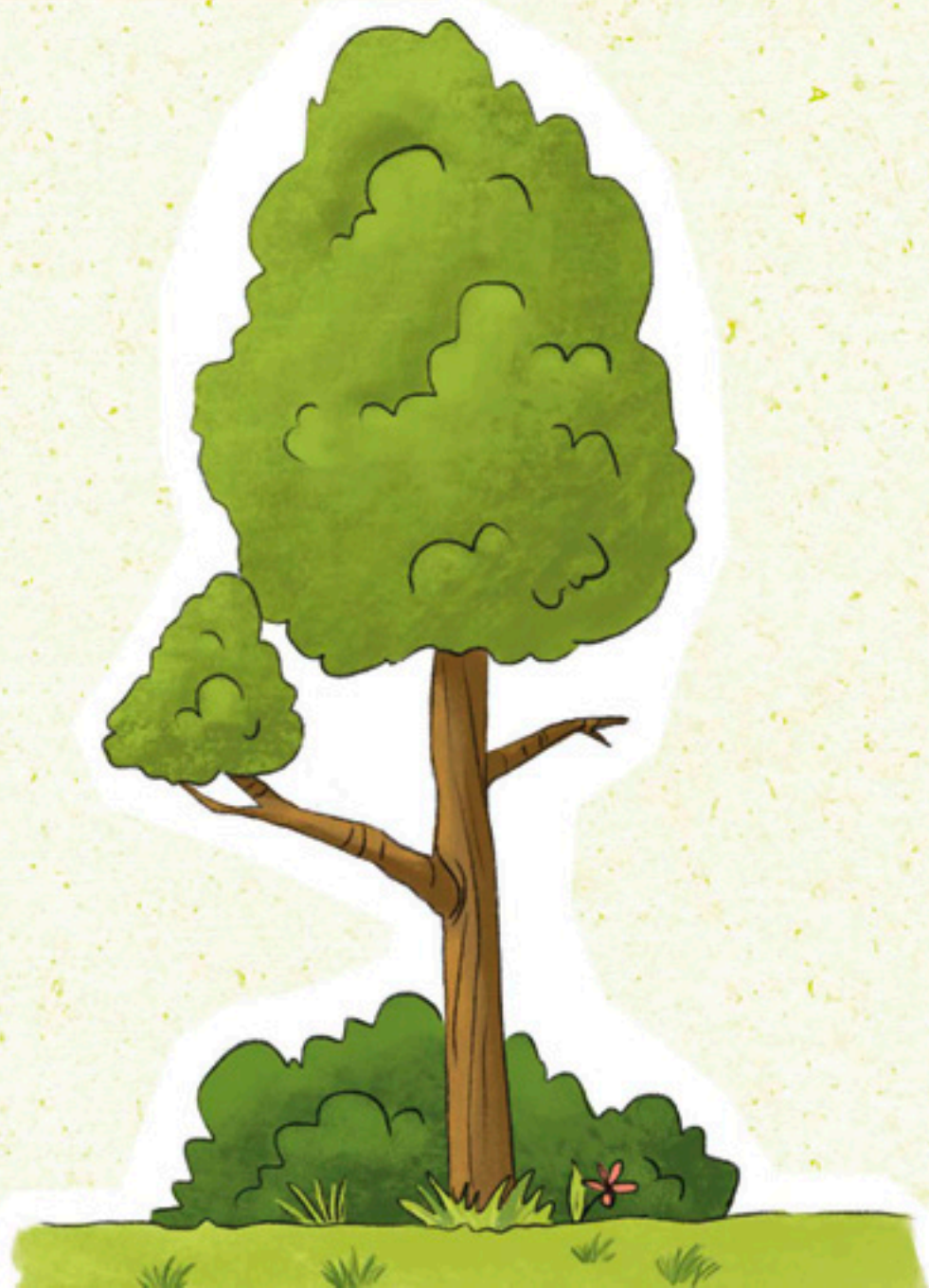
WUNDERWERK BAUM



Ein Baum braucht viele Jahre, um groß und stark zu werden. Er bietet vielen verschiedenen Lebewesen einen Lebensraum.



Schneide die Tiere am Rand aus und klebe sie an die richtigen Stellen.



PAPIER SPAREN



Beschreibe Papier
von beiden Seiten.

Aus dem Holz eines Baumes wird auch Papier hergestellt. Damit nicht zu viele Bäume gefällt werden müssen, kann man **Papier sparen**. Hier findest du ein paar Ideen.

Tausche mit deinen Freunden und Freundinnen Zeitschriften und Bücher aus.



Nutze **Recyclingpapier**. Für dieses Papier muss kein Baum gefällt werden. Denn es wird aus Altpapier hergestellt.

Hast du noch eine weitere Idee?

Benutze statt Papiertüten eine haltbare Stofftasche.

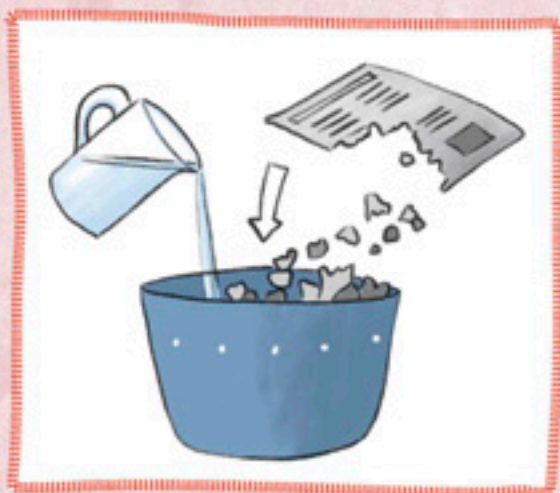
PAPIER SCHÖPFEN

DU BRAUCHST:

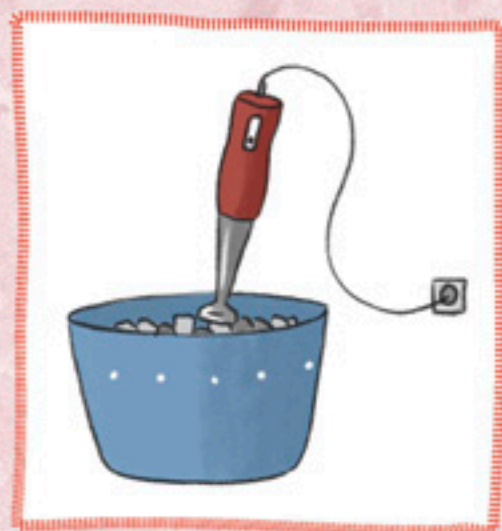
- * ZWEI BILDERRAHMEN AUS HOLZ
- * EIN MÜCKENNETZ
- * EINEN TACKER
- * ALTE ZEITUNGEN
- * EINE SCHÜSSEL
- * EINEN PÜRIERSTAB
- * EINE KLEINE WANNE
- * ZWEI STÜCKE STOFF
- * EINE HOLZROLLE
- * EINEN WÄSCHESTÄNDER



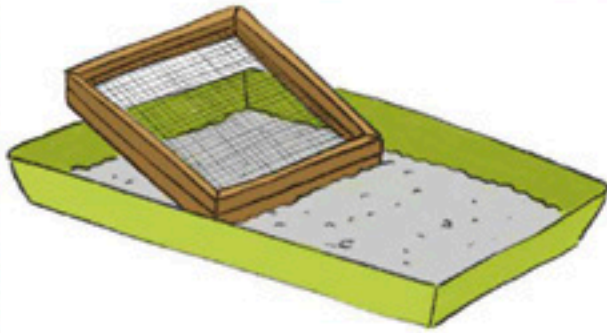
So kannst du einen Schöpfrahmen basteln:
Schneide ein Stück von dem Mückennetz ab und tackere es auf der Innenseite des ersten Bilderrahmens fest. Den zweiten Bilderrahmen legst du über den ersten.



1. Reibe das Altpapier in kleine Schnipsel und gib sie in eine Schüssel. Schütte warmes Wasser darüber.



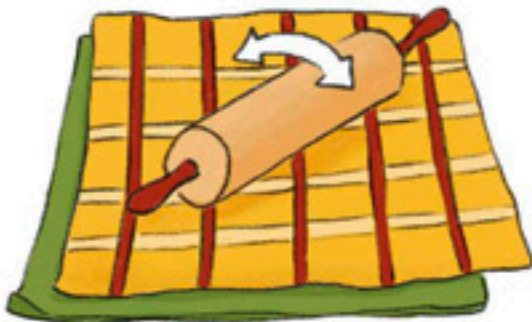
2. Zerkleinere sie mit einem Pürierstab, bis ein Papierbrei entsteht.



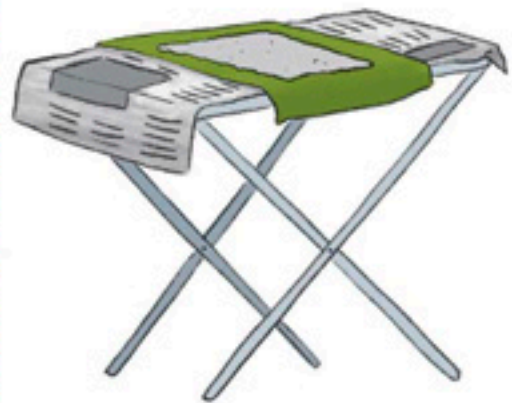
- 3.** Gib den Papierbrei in eine Wanne und tauche den Schöpfrahmen in den Papierbrei ein.



- 4.** Hebe den Schöpfrahmen langsam aus der Wanne und lass das Wasser abtropfen. Lege den oberen Rahmen zur Seite. Gib den Papierbrei auf ein Tuch und nimm den Schöpfrahmen vorsichtig ab.



- 5.** Lege ein weiteres Tuch auf das Papier. Presse das Wasser heraus, indem du mit einer Holzrolle über das obere Tuch rollst.



- 6.** Lege das Papier zum Trocknen mit dem Tuch auf einen Wäscheständer. Lege etwas Zeitungspapier darunter. Am nächsten Tag kannst du dein Papier vom Tuch abziehen.

ZURÜCK ZUR NATUR

Viele **Bäche** und **Flüsse** wurden durch Menschen verändert. Man hat sie begradigt und umgeleitet. Das Ufer wurde mit Beton befestigt.

In den letzten Jahren wurden Flüsse wieder natürlicher gestaltet. An solch einem **Gewässer** fühlen sich auch viele Tiere wohl.



FINDEST DU
ALLE SECHS
TIERE?





Das Mitmach-Buch für kleine Umweltschützer

Male, bastle, schneide und erforsche dabei die Umwelt: Warum wird Müll sortiert? Wofür wird Strom gebraucht und wie kann er gespart werden? Was bedeutet eigentlich Klimawandel und warum ist Plastik so giftig? Woher kommt unser Obst? Was heißt biologisch angebaut und was ist eigentlich ein Laufbus?

Entdecke den Wasserkreislauf. Male einen tierfreundlichen Garten. Baue ein Hummelhotel. Bastle dir Blumengummistiefel, baue dir ein Wasserrad und pflanze Kresse an!

Mit Extras zum Herausnehmen:

Heft mit 12 Tipps, wie du die Umwelt schützen kannst, Umweltquiz und Windrad-Bastelbogen



Für Natur-
forscher

ISBN 978-3-411-70277-0
12 € (D) - 12,40 € (A)



9 783411 702770

www.duden.de

