



## Wie, wo, Wasser

### Mini-Kläranlage

Man braucht:

- \* 2 unterschiedlich große durchsichtige Becher
- \* 1 Stricknadel
- \* Erde
- \* feinen Sand
- \* groben Sand
- \* Kieselsteine
- \* schmutziges Wasser (Regenwasser)

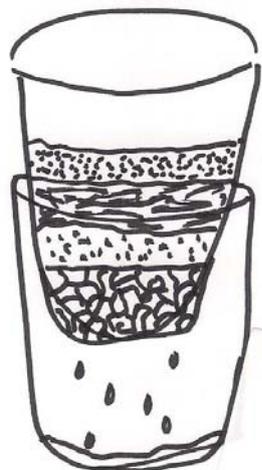
In den großen Becher werden etwa acht Löcher gebohrt.

Kieselsteine, groben Sand, Erde und feinen Sand schichtweise hinein füllen.

Nun wird der große Becher in den kleinen Becher gestellt.

Das schmutzige Wasser wird hineingegossen. Das Wasser tropft in den kleinen Becher.

Die unterschiedlichen Schichten klären/säubern das Wasser wie in einer Kläranlage und halten Schmutzpartikel auf.



## Vom Stein, der fliegen wollte

Wie sah der Stein, der unbedingt fliegen wollte, aus? Es war ...

- ... ein eckiger, schwarzer Marmorstein.
- ... ein dicker, dunkler Schmuckstein.
- ... ein kleiner, grauer Kieselstein.
- ... ein runder, silberner Diamant.



Male das richtige Satzende an!

Wenn Ebbe war,	... freute er sich schon auf die Flut.
Das Schönste für ihn war,	... lag er zwischen den anderen Steinen.
Dann lag er da und	... wenn er oben auf die anderen Steine rollte.
Er trocknete als Erster und	... wenn alle ihn bewunderten.
Die anderen Steine kannten	... schaute zur Sonne hoch.
	... versuchte zu tauchen.
	... beobachtete die Krebse.
	... gab sich seinen Träumen hin.
	... seine Geschwister.
	... seine Träume.

Wer kommt in der Geschichte vor? Kreise ein!

Krabbe      Oktopus      Makrelenschwarm      Quallen  
Wassernixe Naomi      Sturmmöwen      Neonfische      Elfe Norah

Setze die richtigen Wörter ein!

Da warf die \_\_\_\_\_ Norah den runden \_\_\_\_\_ flach auf das \_\_\_\_\_.  
Er sprang über die Wasseroberfläche, setzte \_\_\_\_\_ Mal auf und  
\_\_\_\_\_ weiter und flog dazwischen durch die \_\_\_\_\_.

Elfe Engel zwei Wolken Wasser sprang Luft Kiesel Erde sang sieben

## LÖSUNGEN

### Vom Stein, der fliegen wollte

Wie sah der Stein, der unbedingt fliegen, aus? Es war ...

- ... ein eckiger, schwarzer Marmorstein.
- ... ein dicker, dunkler Schmuckstein.
- ... ein kleiner, grauer Kieselstein.
- ... ein runder, silberner Diamant.



Male das richtige Satzende an!

Wenn Ebbe war,	... freute er sich schon auf die Flut.
Das Schönste für ihn war,	... lag er zwischen den anderen Steinen.
Dann lag er da und	... wenn er oben auf die anderen Steine rollte.
Er trocknete als Erster und	... wenn alle ihn bewunderten.
Die anderen Steine kannten	... schaute zur Sonne hoch.
	... versuchte zu tauchen.
	... beobachtete die Krebse.
	... gab sich seinen Träumen hin.
	... seine Geschwister.
	... seine Träume.

Wer kommt in der Geschichte vor? Kreise ein!

Krabbe      Oktopus      Makrelenschwarm      Quallen  
 Wassernixe Naomi      Sturmmöwen      Neonfische      Elfe Norah

Setze die richtigen Wörter ein!

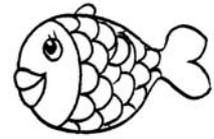
Da warf die Elfe Norah den runden Kiesel flach auf das Wasser.

Er sprang über die Wasseroberfläche, setzte sieben Mal auf und

sprang weiter und flog dazwischen durch die Luft.



## Welt des Wassers! (A)



Was passt zu welcher Überschrift? Verbinde!

Heiß oder kalt?	Am höchsten, am tiefsten, am größten	Uuuuuhhh!	Iiiii, nass!
-----------------	--------------------------------------	-----------	--------------

Wasserspiele	Experiment	Angst vor Wasser	Rekorde
--------------	------------	------------------	---------

Setze die fehlenden Wörter ein und ordne die Texte den passenden Überschriften zu! Male sie mit gleicher Farbe an.

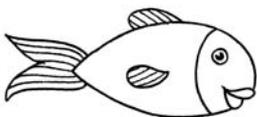
Ein Gott namens \_\_\_\_\_ herrschte über das Meer.

Der \_\_\_\_\_ wiegt so viel wie 2 500 Erwachsene.

Salto Ángel, der höchste \_\_\_\_\_ verschwindet auf seinem Weg in die Tiefe.

Ein Salzburger Bischof ließ in Hellbrunn ein \_\_\_\_\_ errichten.

Das Wasser wird weniger, weil ein Teil davon \_\_\_\_\_.



Die wenigsten konnten schwimmen und fürchteten daher das \_\_\_\_\_.

Mitten im \_\_\_\_\_ Ozean liegt der 11 000 m tiefe Marianengraben.

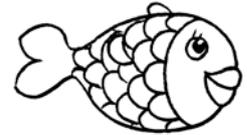
Stelle kaltes und heißes Wasser in den Gefrierschrank und \_\_\_\_\_, was passiert.

Die Menschen glaubten auch noch viel später an \_\_\_\_\_, Meerjungfrauen und riesige Ungeheuer.

Es gibt einen Garten mit besonderen Wasserspielen, Grotten und versteckten \_\_\_\_\_.

Pazifischen verdampft Wassergeister Schloss Spritzbrunnen  
Poseidon Blauwal Wasserfall beobachte Wasser

## Welt des Wassers! (B)



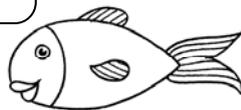
Was passt zu welcher Überschrift? Verbinde!

Heiß oder kalt?	Am höchsten, am tiefsten, am größten	Uuuuuhhh!	Iiiii, nass!
-----------------	--	-----------	--------------

Wasserspiele	Experiment	Angst vor Wasser	Rekorde
--------------	------------	------------------	---------

Ordne die Texte den passenden Überschriften zu! Male sie mit gleicher Farbe an.

Ein Gott namens Poseidon herrschte über das Meer.



Es gibt einen Garten mit besonderen Wasserspielen und versteckten Spritzbrunnen.

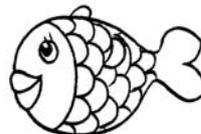
Salto Ángel, der höchste Wasserfall, verschwindet auf seinem Weg in die Tiefe.

Das Wasser wird weniger, weil ein Teil davon verdampft.

Ein Salzburger Bischof ließ in Hellbrunn ein Schloss errichten.

Der Blauwal wiegt so viel wie 2 500 Erwachsene.

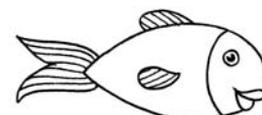
Die wenigsten konnten schwimmen und fürchteten daher das Wasser.



Stelle kaltes und heißes Wasser in den Gefrierschrank und beobachte, was passiert.

Mitten im Pazifischen Ozean liegt der 11 000 m tiefe Marianengraben.

Die Menschen glaubten auch noch viel später an Wassergeister, Meerjungfrauen und riesige Ungeheuer.





## LÖSUNGEN Welt des Wassers! (A)

Heiß oder kalt?	Am höchsten, am tiefsten, am größten	Uuuuuhhh!	Iiiii, nass!
Wasserspiele	Experiment	Angst vor Wasser	Rekorde

Setze die fehlenden Wörter ein und ordne die Texte den passenden Überschriften zu! Male sie mit gleicher Farbe an.

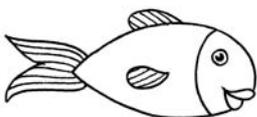
Ein Gott namens Poseidon herrschte über das Meer.

Der Blauwal wiegt so viel wie 2 500 Erwachsene.

Salto Ángel, der höchste Wasserfall verschwindet auf seinem Weg in die Tiefe.

Ein Salzburger Bischof ließ in Hellbrunn ein Schloss errichten.

Das Wasser wird weniger, weil ein Teil davon verdampft.



Die wenigsten konnten schwimmen und fürchteten daher das Wasser.

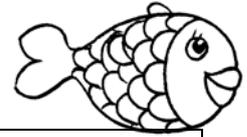
Mitten im Pazifischen Ozean liegt der 11 000 m tiefe Marianengraben.

Stelle kaltes und heißes Wasser in den Gefrierschrank und beobachte, was passiert.

Die Menschen glaubten auch noch viel später an Wassergeister, Meerjungfrauen und riesige Ungeheuer.

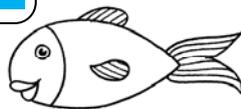
Es gibt einen Garten mit besonderen Wasserspielen, Grotten und versteckten Spritzbrunnen.

## LÖSUNGEN Welt des Wassers! (B)



Heiß oder kalt?	Am höchsten, am tiefsten, am größten	Uuuuuhhh!	Iiiii, nass!
Wasserspiele	Experiment	Angst vor Wasser	Rekorde

Ein Gott namens Poseidon herrschte über das Meer.



Es gibt einen Garten mit besonderen Wasserspielen und versteckten Spritzbrunnen.

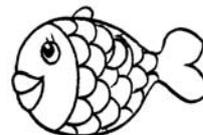
Salto Ángel, der höchste Wasserfall, verschwindet auf seinem Weg in die Tiefe.

Das Wasser wird weniger, weil ein Teil davon verdunstet.

Ein Salzburger Bischof ließ in Hellbrunn ein Schloss errichten.

Der Blauwal wiegt so viel wie 2 500 Erwachsene.

Die wenigsten konnten schwimmen und fürchteten daher das Wasser.



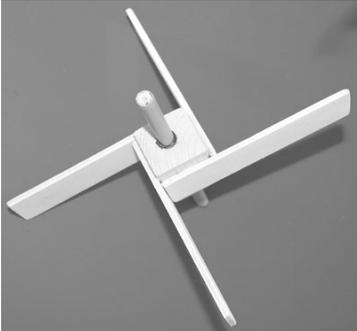
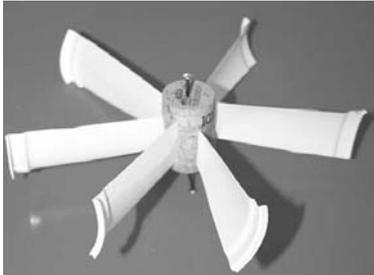
Stelle kaltes und heißes Wasser in den Gefrierschrank und beobachte, was passiert.

Mitten im Pazifischen Ozean liegt der 11 000 m tiefe Marianengraben.

Die Menschen glaubten auch noch viel später an Wassergeister, Meerjungfrauen und riesige Ungeheuer.



## Plitsch, platsch – da bewegt sich was!

Seiten	BIST	Ideen & Bausteine für den Unterricht
28–29 Plitsch, platsch – da bewegt sich was!		<p><b>Wasserrad aus Holz</b></p> <p><u>Material:</u> Vierkantholz 3x 3 cm, 5 cm lang Rundholz Holzbohrer 4 Laubsägeplatten 4 x 12 cm Holzleim</p>  <p>In ein Vierkantholz mit einem Holzbohrer ein Loch bohren, sodass ein Rundholz durch passt. Auf jede Seite des Vierkantholzes wird ein Laubsägeblatt mit Holzleim geklebt. Laubsägeblätter können auch genagelt werden, doch es besteht die Gefahr des Spaltens der Platten!</p>
		<p><b>Wasserrad aus Joghurtbecher</b></p> <p><u>Material:</u> Flaschenkorken Messer Joghurtbecher 2 längere Nägel Hammer</p>  <p>In den Korken mit einem Messer 6 Schlitzze einschneiden.</p> <p>Joghurtbecher in 6 Teile zerschneiden und Boden entfernen. Joghurtbecherteile in die Schlitzze stecken, Nägel seitlich befestigen.</p> <p>Wasserräder am Bach, in einer Regenrinne oder unter der Wasserleitung ausprobieren.</p>



## Denk-Abenteuer „Wasser“

### Möglichkeiten, um Wasser zu untersuchen

- \* Einen Ausflug zu einem Teich/Gewässer machen – mit einem Lupenglas das Wasser erforschen
- \* Regenwasser oder Wasser aus einem Teich für die Kinder mitnehmen
- \* Wasserpflanzen in der Klasse aufstellen – Algen bilden lassen
- \* Regentonne aufstellen

„Was siehst du?“

„Bewegt sich da etwas?“

„Was könnte im Wasser leben?“

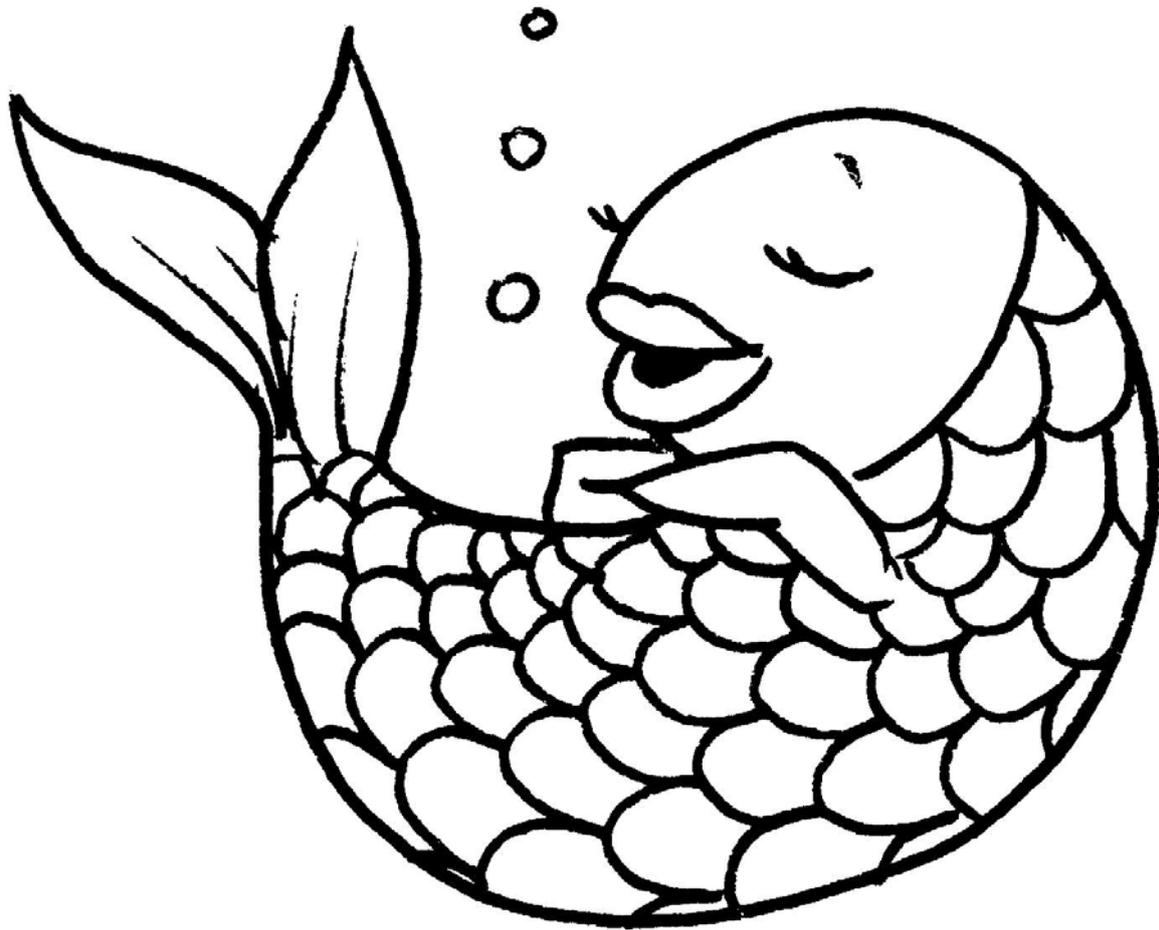
„Gibt es auch Tiere im Meer, die so klein sind, dass man sie mit dem bloßen Auge nicht erkennen kann?“

„Was passiert mit Wasser, wenn es lange steht?“

„Wie riecht dieses Wasser?“

„Welche Farbe bekommt das Wasser dann?“

Ideen und Einfälle der Kinder auf einem Plakat sammeln oder ein Forscherbuch mit den Beobachtungen der Kinder gemeinsam erstellen.



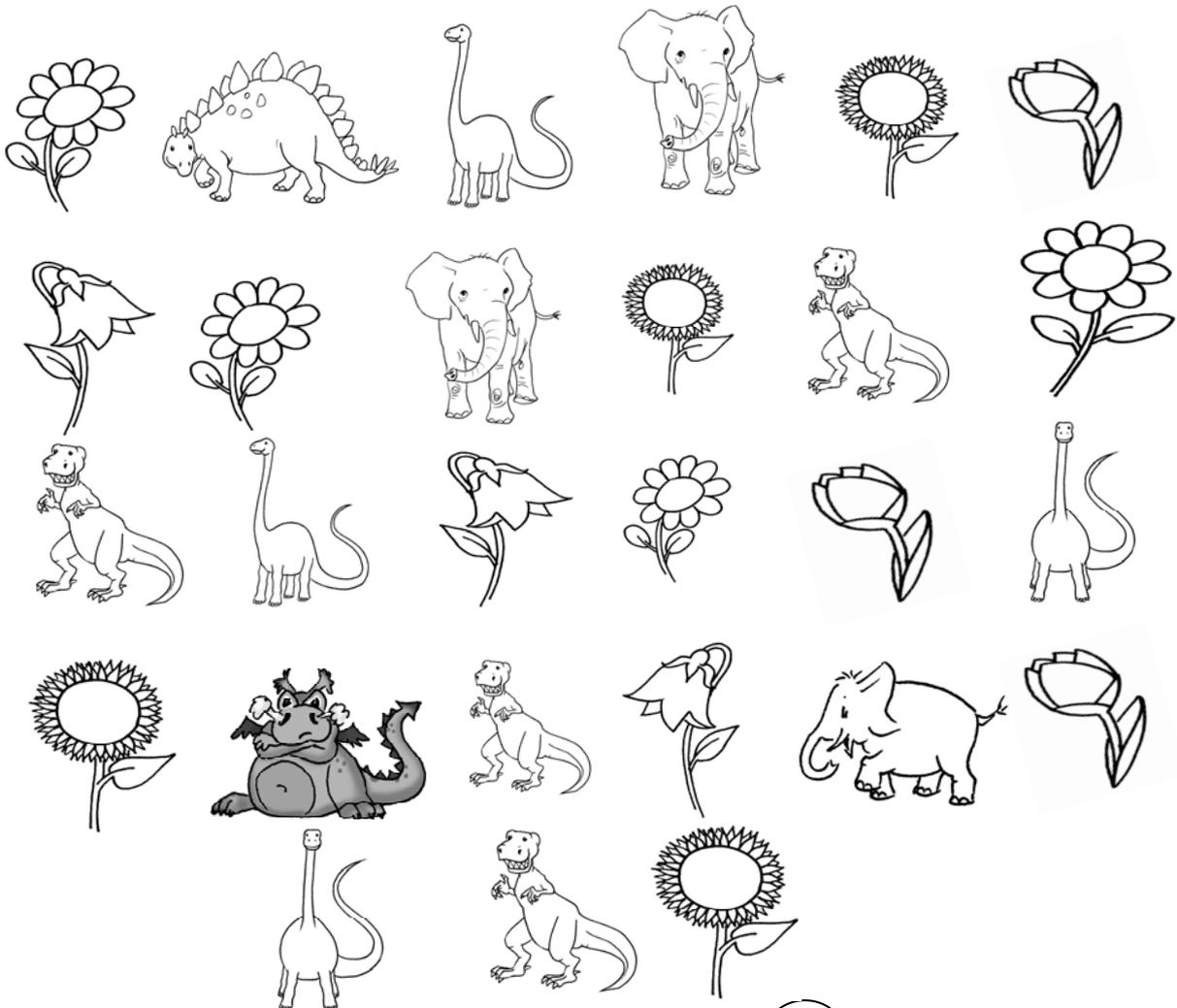
LEBT  
WASSER?



## Find out

Turn to page 34 of your YEP magazine. You will hear the man saying all the words on the page. Listen to how he says them. Repeat the words when he tells you to. Shout them out as loud as you can!

How many flowers?  
How many elephants?  
How many dinosaurs?  
How many dragons?



How many animals are there?

How many flowers are there?



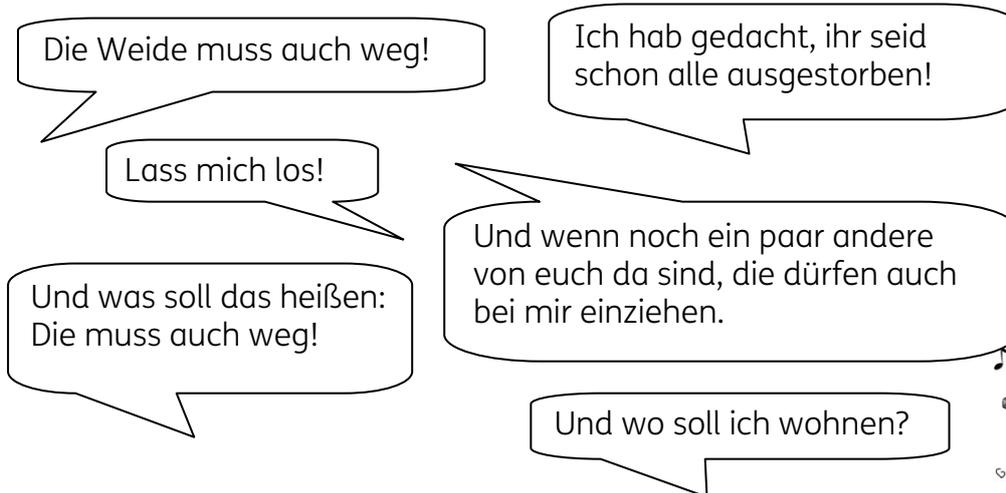
## Das letzte Weidenmännchen

Wie endet der Satz?

Wenn ein Weidenzwerlein auf einem Weidenzweiglein flötend in seinem Weidenbaum saß, wussten alle Tiere, die in der Au lebten, dass ...

- es in der Nähe etwas zu fressen gab.
- die Gefahr vorbei war.
- kein Jäger und kein Störenfried in der Nähe waren.
- der Schlamm immer höher stieg.

Bemale blau, was der Bauer sagt. Was das Weidenmännchen sagt, male grün an!



Streiche die zwei falschen Sätze durch:

Und das Weidenmännchen begann auf seiner Flöte zu blasen.

Der Bauer konnte nicht anders als zuhören.

„Von mir aus behalt sie, deine Weide“, sagte der Bauer.

„Ich werde dich schon noch beißen“, sagte das Weidenmännlein.

„Soll ich dir zeigen, wie man eine Flöte schnitzt?“, fragte das Weidenmännlein.

„Das hab ich schon als Bub gekonnt“, antwortete der Bauer.

„Ich mach jetzt einmal Pause“, sagte das Weidenmännlein.

Die zwei sind bald Freunde geworden.

Und die Leute haben von dem Bauern gesagt: „Der spinnt!“



## LÖSUNGEN

### Das letzte Weidenmännchen

Wie endet der Satz?

Wenn ein Weidenzwergelein auf einem Weidenzweiglein flötend in seinem Weidenbaum saß, wussten alle Tiere, die in der Au lebten, dass ...

- es in der Nähe etwas zu fressen gab.
- die Gefahr vorbei war.
- kein Jäger und kein Störenfried in der Nähe waren.
- der Schlamm immer höher stieg.

Bemale blau, was der Bauer sagt. Was das Weidenmännchen sagt, male grün an!

Die Weide muss auch weg!

Lass mich los!

Und was soll das heißen: Die muss auch weg!

Ich hab gedacht, ihr seid schon alle ausgestorben!

Und wenn noch ein paar andere von euch da sind, die dürfen auch bei mir einziehen.

Und wo soll ich wohnen?

Streiche die zwei falschen Sätze durch:

Und das Weidenmännchen begann auf seiner Flöte zu blasen.

Der Bauer konnte nicht anders als zuhören.

„Von mir aus behalt sie, deine Weide“, sagte der Bauer.

~~„Ich werde dich schon noch beißen“, sagte das Weidenmännlein.~~

„Soll ich dir zeigen, wie man eine Flöte schnitzt?“, fragte das Weidenmännlein.

„Das hab ich schon als Bub gekonnt“, antwortete der Bauer.

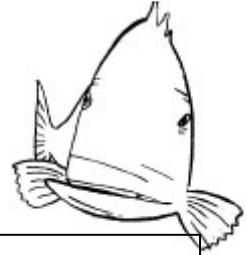
~~„Ich mach jetzt einmal Pause“, sagte das Weidenmännlein.~~

Die zwei sind bald Freunde geworden.

Und die Leute haben von dem Bauern gesagt: „Der spinnt!“



## Der Zackenbarsch



Welche drei Fische kommen in dieser Geschichte vor?

Z	D	K
---	---	---

Was glaubte der Kofferfisch: Warum ließen sich keine Patienten blicken?  
Zwei Antworten sind richtig.

- Weil sie so krank waren, dass sie es nicht bis zum Doktorfisch schafften.
- Weil sie Angst vor dem Arztfisch hatten.
- Weil alle Fische auf Urlaub waren.
- Weil alle gesund waren.
- Weil sie den Weg zum Doktorfisch nicht kannten.

Wer sagt was? Male mit zwei Farben an!

Ich hätte gern eine schöne Krankheit.

Hast du denn gar nichts drauf?  
Nicht mal Warzen?

Ein bisschen Rot würde mir sicher  
gut stehen, denke ich.

Ich fürchte, da kann ich  
dir nicht helfen.

Vielleicht habe ich da was für dich!

Fieber, das das Wasser zum Kochen bringt.

Tut mir leid, ich kann Krankheiten behandeln,  
aber ich kann keine machen.

Hmmbmh!

Warum war der Zackenbarsch am Ende der Geschichte zufrieden?

Weil \_\_\_\_\_.



## LÖSUNGEN Der Zackenbarsch

Welche drei Fische kommen in dieser Geschichte vor?

<u>Zackenbarsch</u>	<u>Doktorfisch</u>	<u>Kofferfisch</u>
---------------------	--------------------	--------------------

Was glaubte der Kofferfisch: Warum ließen sich keine Patienten blicken?  
Zwei Antworten sind richtig.

- Weil sie so krank waren, dass sie es nicht bis zum Doktorfisch schafften.
- Weil sie Angst vor dem Arztfisch hatten.
- Weil alle Fische auf Urlaub waren.
- Weil alle gesund waren.
- Weil sie den Weg zum Doktorfisch nicht kannten.

Wer sagt was? Male mit zwei Farben an!

Ich hätte gern eine schöne Krankheit.

Hast du denn gar nichts drauf?  
Nicht mal Warzen?

Ein bisschen Rot würde mir sicher gut stehen, denke ich.

Ich fürchte, da kann ich dir nicht helfen.

Vielleicht habe ich da was für dich!

Fieber, das das Wasser zum Kochen bringt.

Tut mir leid, ich kann Krankheiten behandeln, aber ich kann keine machen.

Hmmbmh!

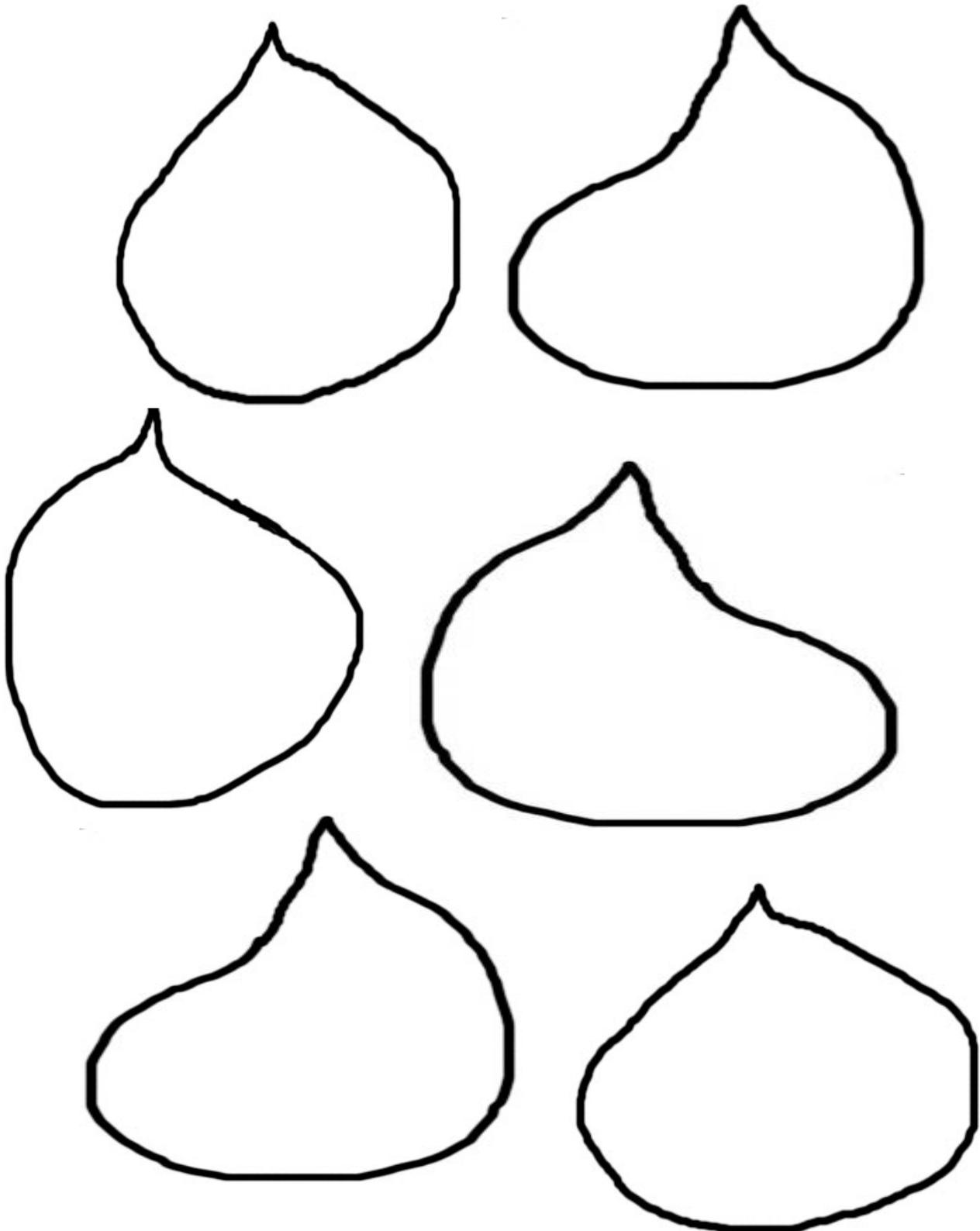
Warum war der Zackenbarsch am Ende der Geschichte zufrieden?

Weil er endlich krank war.



## Regenlied

Male in jeden Regentropfen ein für dich passendes Bild für jede der sechs Strophen!





## MÖGLICHE LÖSUNGEN Regenlied

Male in jeden Regentropfen ein für dich passendes Bild für jede der sechs Strophen!

1. Strophe  
Regen,  
nasse Nase

2. Strophe  
Pfüthen,  
Wasser, das spritzt

3. Strophe  
graue Wolken,  
Wind,  
nasse Erde

4. Strophe  
Regen auf Bergen,  
auf Gartenzwergen,  
auf Dächern,  
in Eierbechern

5. Strophe  
Regen am Meer,  
Regenfass

6. Strophe  
Sonne auf Bergen,  
auf Gartenzwergen,  
auf Dächern,  
trockene Socken