

# Wir zählen Tiere

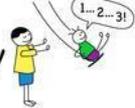
Clare Verbeek

Rob Owen

Deutsch: Marion Mohnhaupt

Mathe-Früherziehung  
in der Familie

Early  
Family  
Math



Interactive Story

Deutsch

# Liebe Vorleser,

**dieses Büchlein bietet viele Anlässe für Gespräche über die Mathematik in unserer Welt. Bevor dein Kind selbst spricht,** hört es vieles von dir. Zeige und benenne was du siehst, z.B. Anzahl, Form, Farbe. Sobald das Kind Worte kennt, spiele und lass es zeigen, z.B. "Ich sehe einen Ball, wo ist er?"

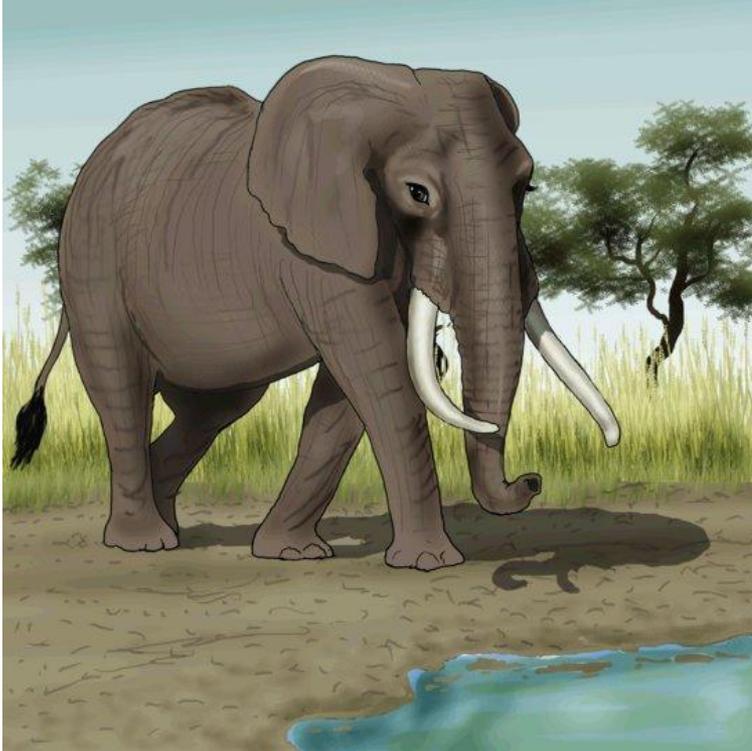
**Spricht dein Kind schon,** führst du kleine Dialoge und Frage-Antwort-Spiele - z.B. Welche Farbe hat deine Tasche? Was ist hier rund? Ui, wir sagen die Zahlen rückwärts auf!

**Die frühe Mathematik** In dieser Geschichte werden Tiere gezählt und ihre Anzahlen verglichen. So entwickelt sich ein starkes Mengen- und Zahlenverständnis. Dabei werden wichtige Vokabeln eingeübt: Zahlworte, eins mehr, weniger, kleiner, größer.

Damit dein Kind das Zählen sicher erlernt, achte auf Folgendes:

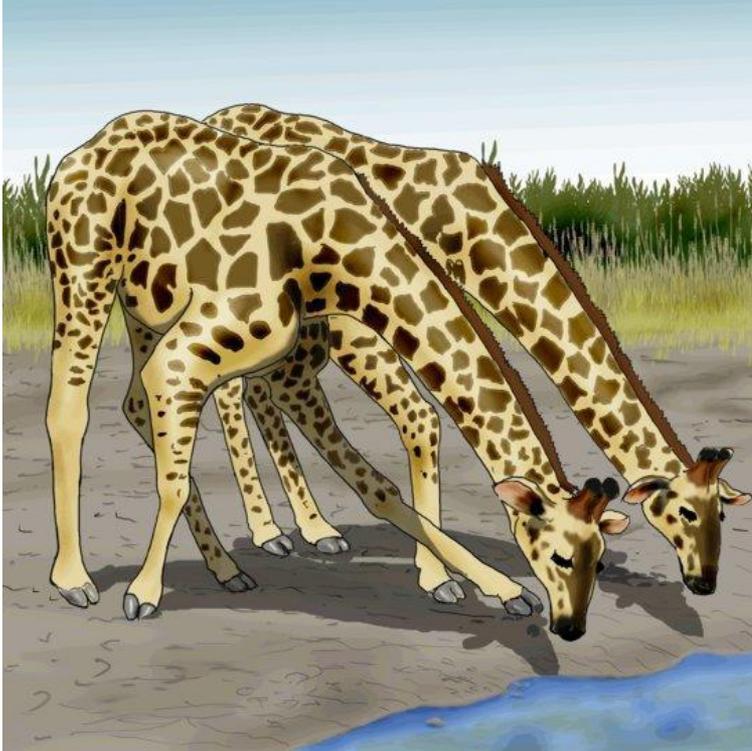
- ihr tippt auf die Figur synchron mit der Nennung des jeweiligen Zahlwortes (1-zu-1-Zuordnung)
- ihr kreist mit dem Finger alle Gezählten ein, sobald ihr das letzte Zahlwort nennt (Kardinalität)
- ihr betrachtet einmal nur einen Teil der Gesamtmenge, umkreist ihn und sagt z.B. "das sind 3 von 5."

**Lesen, entdecken und besprechen** Dein Kind profitiert von Wiederholungen, lies die Geschichte daher gern mehrfach. Besprich bei jedem Durchgang einen der vorgeschlagenen Hinweise, je nach Interesse und Fähigkeit deines Kindes: Für die **erste Leserunde die roten Hinweise**, dann die **blauen**, dann die **grünen Hinweise**. Folge danach den Interessen deines Kindes und genieße lustige Entwicklungen der Dialoge.



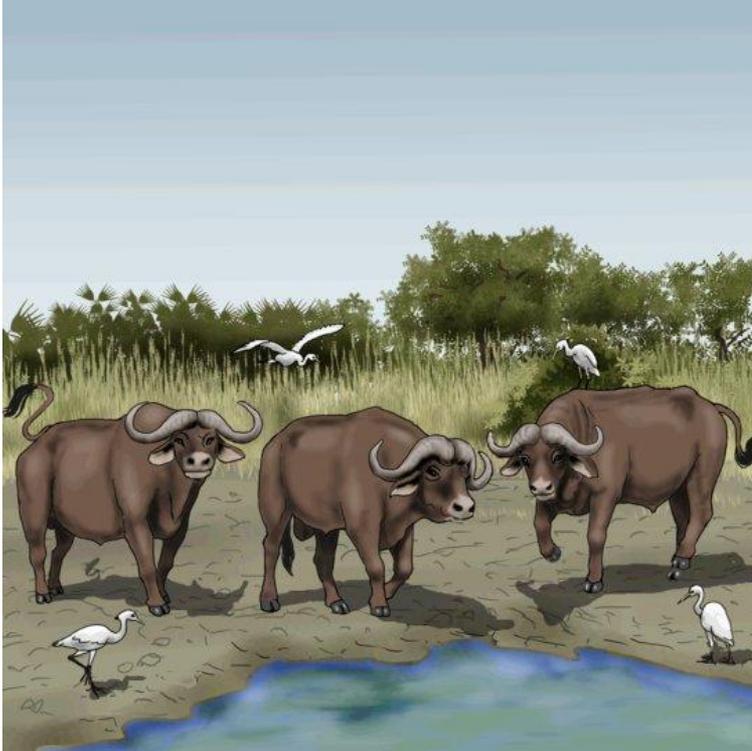
# 1 Ein Elefant geht Wasser trinken.

1. Zählt die Elefanten, die Stoßzähne, Beine, Augen und Schwanz.
2. Vergleicht: wovon gibt es am meisten, wovon am wenigsten?
3. Überlegt: Wo kann der Elefant Wasser trinken, wie viele Schritte muss er noch gehen?



## 2 Zwei Giraffen gehen Wasser trinken.

1. Jede Giraffe hat vier Beine. Zählt die Giraffen und alle Beine.
2. Giraffen sind sehr groß. Überlegt: Wie können sie Wasser trinken.
3. Vergleicht: Zwei Giraffen sind ein Tier mehr das eine Tier auf der vorigen Seite. Wie viele Tiere sind ein Tier mehr als zwei Tiere?



3 Drei Büffel und vier Vögel gehen Wasser trinken.

1. Zählt die Tiere und auch ihre Beine.

2. An dieser Wasserquelle treffen sich durstige Tiere. Es können sehr viele werden. Was passiert wohl, wenn ein Löwe dazukommt?

3. Überlegt: Drei Büffel sind ein Tier mehr als die Tiere auf der vorigen Seite. Wie viele Tiere sind ein Tier weniger als drei Tiere?

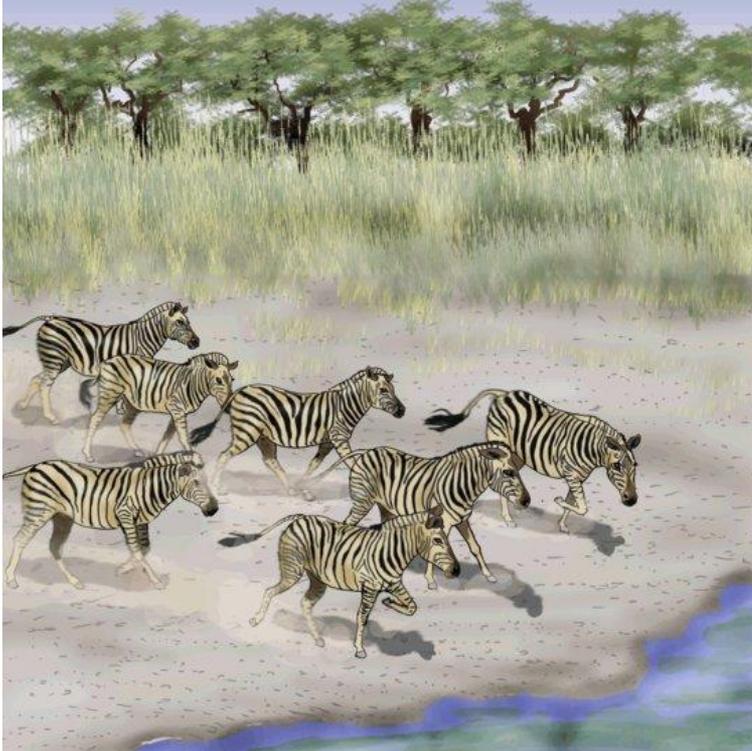


5 Fünf Antilopen und sechs Warzenschweine gehen zum Wasser.

1. Zählt die Tiere, die Antilopen und die Warzenschweine. Wie viele Baby-Warzenschweine seht ihr?

2. Überlegt: Einige Antilopen schauen sich um, wie viele sind es und worauf passen sie wohl auf?

3. Vergleicht die Anzahl der Tiere: welche Gruppe, die Antilopen oder Warzenschweine, ist größer und welche ist kleiner?

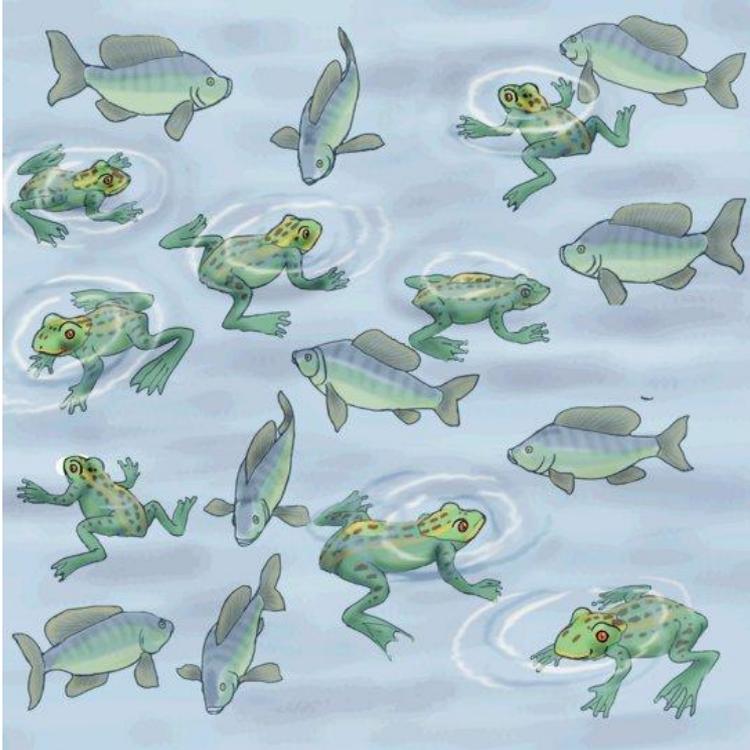


7 Sieben Zebras rennen zum Wasser.

1. Zählt die Zebras und die Bäume.

2. Überlegt: woran sieht man, dass die Zebras rennen? Warum rennen sie wohl?

3. Vergleicht: Haben manche Zebras mehr Streifen als andere?

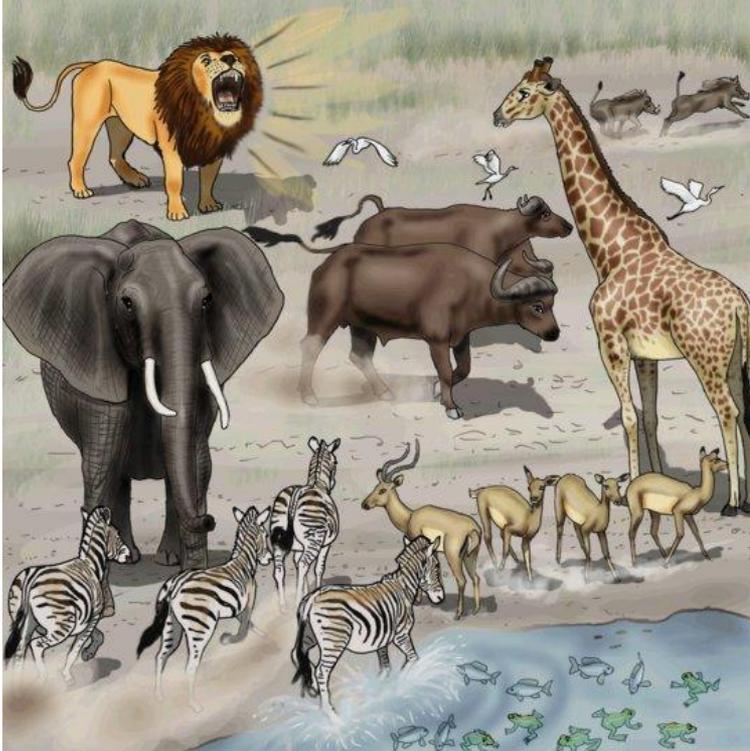


8 Acht Frösche und neun Fische schwimmen im Wasser.

1. Zählt die Frösche und Fische. Geht es schon gut, so weit zu zählen?

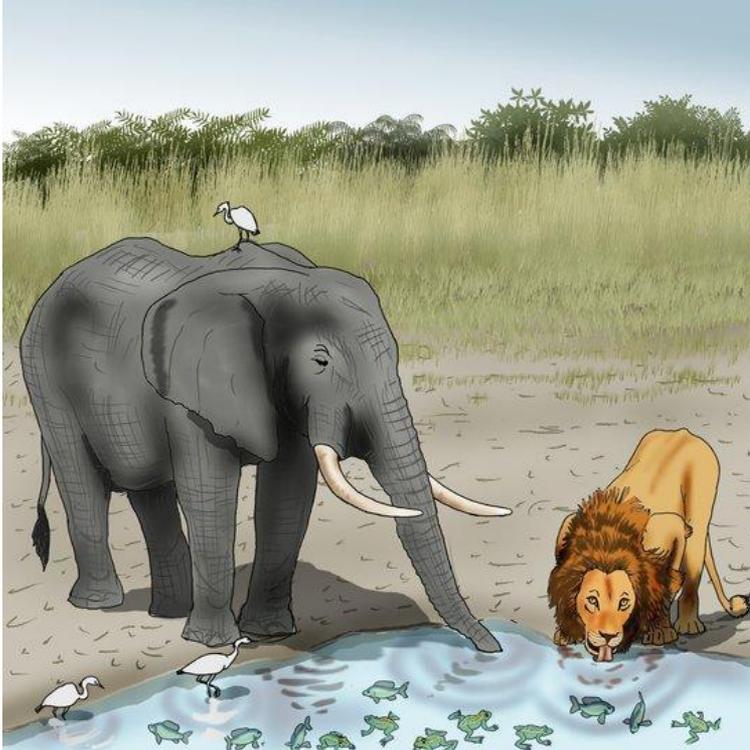
2. Die Tiere sind hier eng zusammen. Überlegt: fühlen sie sich so wohl?

3. Überlegt: Wie viele Frösche wären noch einer mehr? Wie viele Fische wären einer weniger?



Viele verschiedene Tiere sind jetzt am Wasser. Ein Löwe brüllt.

1. Warum brüllt der Löwe wohl, haben manche Tiere Angst vor ihm?
2. Zählt die verschiedenen Tierarten, wie viele verschiedene Tierarten sind es? Zählt die Tiere jeder Art.
3. Die meisten Tiere rennen vor dem Löwen weg. Welche Tiere werden am Wasser bleiben?



## Ein Elefant trinkt mit dem Löwen.

1. Schaut welche Tiere am Wasser geblieben sind. Sind es viele?

2. Überlegt: würden wir Menschen vor dem Löwen weglaufen?

3. Überlegt: hättest du Lust hier im Wasser zu baden?

## Counting animals

Author -- ClareVerbeek, Themrani Dladla and Zanele Buthelezi

Illustration -- RobOwen

Language -- English

Level -- Firstwords

© School of Education and Development (UKZN) and African Storybook Initiative 2007

Creative Commons: Attribution 4.0

Source [www.africanstorybook.org](http://www.africanstorybook.org)

Original source <http://cae.ukzn.ac.za/resources/seedbooks.aspx>

