Inhaltsverzeichnis

Vorwort 3

0 4
1 6
2 8
3 10
4 12
5 14
6 16
7 18
8 20
9 22
10 24
Zahlen bis 10 26
11 30
12 31
13 32
14 33
15 34
16 35
17 36
18 37
19 38
20 39
Zahlen bis 20 40
Plusaufgaben bis 20 43
Malen nach Zahlen 45
Zähl-Detektiv! 46
Lösungen 47

VORSCHAU

netzwerk lernen

zur Vollversion

Vorwort

Mithilfe dieses Arbeitsheftes entdecken Kinder im Alter von 5–7 Jahren die Welt der Zahlen von 0 bis 20 mit vielen Sinnen und aktiv.
Für die Zahlen von 0 bis 10 steht jeweils eine Doppelseite zur Verfügung.

Doppelseite, links:
In der Kopfzeile werden immer das Zahlwort, mehrere Repräsentanten der Zahl und darunter die entsprechende Punktmenge abgebildet. Im Anschluss daran folgen Hohlzahlen mit Schreibrichtungspfeilen zum Nachspuren mit verschiedenen Stiften und in vier verschiedenen Größen.
Unten auf der Seite können die Kinder eigene Mengenbilder malen, die zu der Zahl passen.

Doppelseite, rechts:
Auf dieser Seite bearbeiten die Kinder selbstständig zwei Entdecker-Aufgaben, die für das spätere Rechnen enorm wichtig sind: Zuerst sollen die Kinder in einem Mini-Zahlen-Wimmelbild die Zahl suchen und einkreisen, danach sollen sie die entsprechende Menge so oft wie möglich einkreisen – unabhängig von der Größe der Zeichnung. So wird die Zahl mit der entsprechenden Menge verknüpft.
Daran anschließend können die Kinder die Zahl in verschiedenen Farben und Größen schreiben und sie in Rechenkästchen eintragen. So gewöhnen sie sich an die Schreibung der Zahlen.

Danach folgen zwei Doppelseiten „Zahlen von 0 bis 10“, auf der die Kinder erste Aufgaben zu den Zahlen im Zahlenraum bis 10 lösen können.

Einzelseiten mit den Zahlen 11 bis 20:
Auch hier befinden sich in der Kopfzeile das Zahlwort und darunter die entsprechende Punktmenge. Es folgen die Hohlzahlen zum Nachspuren. Anschließend sollen die Kinder die entsprechende Menge so oft wie möglich einkreisen – unabhängig von der Größe – und eigene Mengenbilder malen, die zu der Zahl passen. Am Ende wird das Schreiben der Zahl erst frei und dann in Rechenkästchen geübt.

Auf jeder Doppel- bzw. Einzelseite befindet sich unten rechts eine kleine **Zahlen-Figur**, die die Kinder nach Bearbeitung der Seite(n) farbig ausmalen dürfen.
Den Abschluss des Heftes bilden sieben Aufgabenseiten zu den Zahlen im Zahlenraum bis 20.
Zu den Aufgaben finden Sie am Ende des Arbeitsheftes die Lösungen.

Wenn Sie mit den Kindern einige Seiten zusammen beschriftet und bemalt haben, kann Ihr Kind das Heft selbstständig bearbeiten. Denn alle Doppel- bzw. Einzelseiten sind gleich aufgebaut. Somit wird der Grundstein für einen erfolgreichen Rechenlernprozess in der Grundschule gelegt.

Viel Spaß mit dem Zahlen-Entdeckerheft wünscht

Bernd Wehren

Die Arbeitsanweisungen im Überblick:

Spure nach./Schreibe.

Male.

Schau genau und kreise ein.

Kreise ein.

VORSCHAU

netzwerk lernen

zur Vollversion

0 ☐ null

VORSCHAU

B. Wehren: Mein erstes Zahlen-Entdeckerheft
© Auer Verlag – AAP Lehrerfachverlage GmbH, Donauwörth

netzwerk lernen

zur Vollversion

null 0

0

0	2	5	1	7	1	0
4	6	1	7	2	3	1
3	1	0	2	5	0	9
8	3	1	0	7	6	1
0	5	6	0	8	1	4

0

0

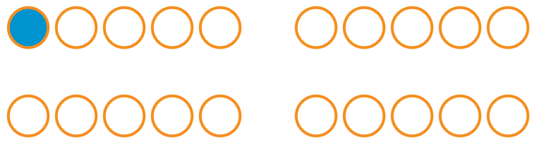
0		0									
0											

VORSCHAU

B. Wehren: Mein erstes Zahlen-Entdeckerheft
© Auer Verlag – AAP Lehrerfachverlage GmbH, Donauwörth

zur Vollversion
netzwerk lernen

1 eins



B. Wehren: Mein erstes Zahlen-Entdeckerheft
© Auer Verlag – AAP Lehrerfachverlage GmbH, Donauwörth

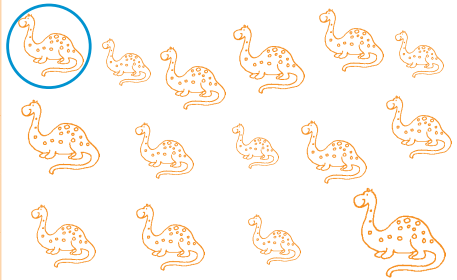
VORSCHAU

netzwerk lernen

zur Vollversion

eins 1

1	2	5	1	7	1	0
4	6	1	7	2	3	1
3	1	0	2	5	1	9
8	3	1	1	7	6	1
0	5	6	1	8	1	4



1

1

1

1		1									
1											

VORSCHAU

B. Wehren: Mein erstes Zahlen-Entdeckerheft
© Auer Verlag – AAP Lehrerfachverlage GmbH, Donauwörth

zur Vollversion
netzwerk lernen

Zahlen bis 10

Zähle vorwärts und rückwärts.

0	1			4	

10		8			
		3			

Nachbarzahlen: Trage Vorgänger und Nachfolger ein.

1	2	
	7	
	6	7
	8	

	5	
	4	
	3	
	1	

VORSCHAU

Wehren: Mein erstes Zahlen-Entdeckerheft
Auer Verlag – AAP Lehrerfachverlage GmbH, Donauwörth

netzwerk lernen
zur Vollversion

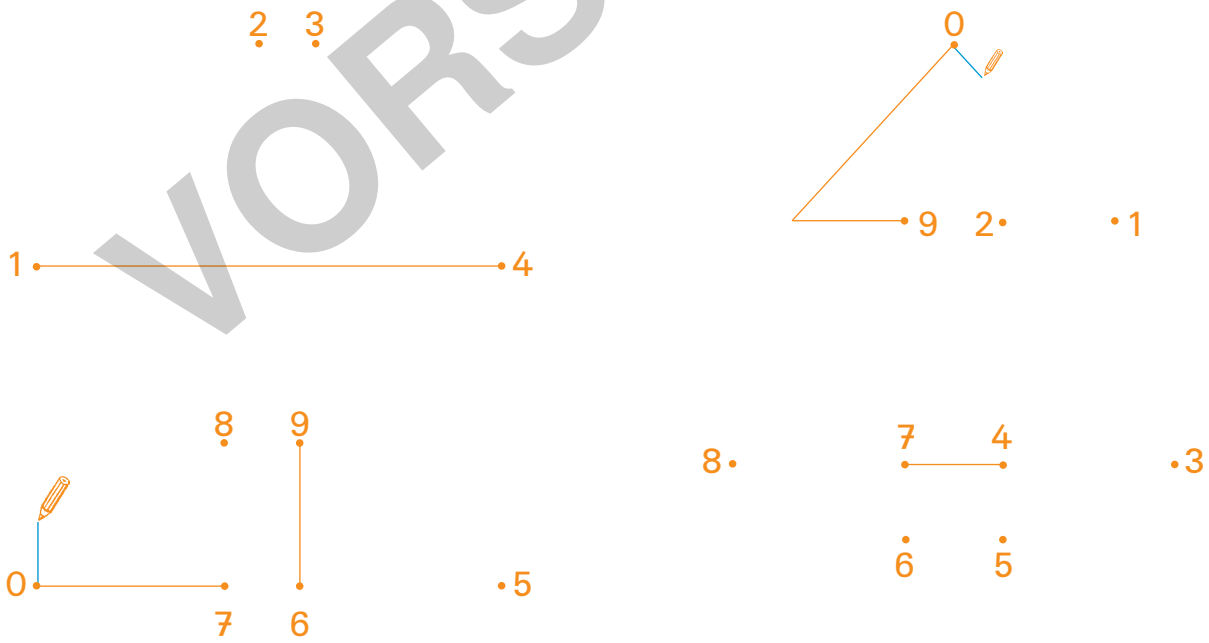
Zahlen bis 10

Ordnungszahlen: Wer ist der Erste, der Zweite, der Dritte …?

		4.				1.				

	2.				6.					

Punkt-zu-Punkt-Bilder: Verbinde die Punkte in der richtigen Reihenfolge.



VORSCHAU

Wehren: Mein erstes Zahlen-Entdeckerheft
Auer Verlag – AAP Lehrerfachverlage GmbH, Donauwörth

netzwerk lernen

zur Vollversion

11

elf

11

11

VORSCHAU

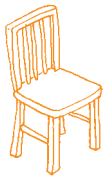
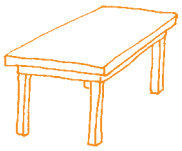
B. Wehren: Mein erstes Zahlen-Entdeckerheft
© Auer Verlag – AAP Lehrerfachverlage GmbH, Donauwörth

netzwerk lernen

zur Vollversion

Zähl-Detektiv!

Zähle zu Hause diese Dinge: Male Striche. Schreibe das Ergebnis als Zahl.

Wie viele Schritte brauchst du von deinem Zimmer bis in die Küche?

Wie viele Kleidungsstücke hast du in deinem Kleiderschrank?

	Unterhemden	Hosen	Schuhe	Jacken
Striche (Menge)				
Anzahl				

Wie viele Dinge hast du in deinem Kinderzimmer?

	Teddybären	Bücher	Stifte	Bilder
Striche (Menge)				
Anzahl				

VORSCHAU

Wehren: Mein erstes Zahlen-Entdeckerheft
Auer Verlag – AAP Lehrerfachverlage GmbH, Donauwörth

zur Vollversion