

# SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

**Auszug aus:**

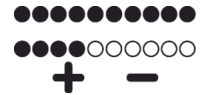
*Rechnen im Zwanzigerraum*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](http://School-Scout.de)



# INHALTSVERZEICHNIS



---

## 4 Einführung

### Zahlenfreunde/Zerlegen

5	Zahlenfreunde	Zahlenraum bis 10
6	Zahlenfreunde	Zahlenraum bis 20
8	Zerlegen	Zahlenraum bis 10
10	Zerlegen	Zahlenraum bis 20
11	Schüttelbox	Zahlenraum bis 20

### Addition und Ergänzen

12	Addieren	Zahlenraum bis 10
13	Kopfrechnen Addition bis 10	Zahlenraum bis 10
14	Addieren im Quadrat	Zahlenraum bis 20
15	Kopfrechnen Addition bis 20	Zahlenraum bis 20
16	Bündeln	Zahlenraum bis 20
17	Würfelspiel für 2 Kinder	Zahlenraum bis 12/18
18	Tauschaufgaben	Zahlenraum bis 20

### Subtraktion und Vermindern

19	Subtrahieren – verwandte Aufgaben	Zahlenraum bis 20
20	Kopfrechnen Subtraktion bis 10	Zahlenraum bis 10
21	Subtrahieren im Quadrat	Zahlenraum bis 20
22	Kopfrechnen Subtraktion bis 20	Zahlenraum bis 20
23	Kleine und grosse Aufgaben	Zahlenraum bis 20
24	Umkehraufgaben	Zahlenraum bis 20
25	Plus – Minus – Familie	Zahlenraum bis 20
26	Ergebnis-Familien	Zahlenraum bis 20

### Rechnen gemischt (Zahlenraum bis 20)

27	Mehr oder weniger
28	Addieren und Subtrahieren mit ZÜ
29	Verdoppeln
30	Halbieren
31	Üben, üben, üben
32	Rechenaufgaben suchen
33	Rechenprofi

### Rechnen in Formen (Zahlenraum bis 20)

34	Rechnen in Formen: Quadrate
35	Rechnen in Formen: Zahlenmauern
36	Rechnen in Formen: Dreiecke

### Sach- und Textrechnungen, Rechenrätsel

37	Wie geht es weiter?
38	Rechengeschichten
41	Wie heisst meine Zahl?

## 43 Lösungen

# EINFÜHRUNG



Das Rechnen im Zahlenraum bis 20 ist das zentrale Thema der ersten Klasse. Darauf bauen die Schülerinnen und Schüler das Verständnis für den Hunderter- und später den Tausenderraum auf. Hier entwickelt das Kind die Vorstellung des Zahlenraums und versteht den Stellenwert der Ziffern. Es schafft den Schritt zur Abstraktion und begreift den Transfer der Grundrechenarten in höhere Zahlenräume.

## **INDIVIDUALISIERTES LERNEN**

Rechnen im Zwanzigerraum basiert vor allem auf strukturierten Übungen und kann deshalb von den Schülerinnen und Schülern selbstständig erarbeitet werden. Die Kopiervorlagen führen die Lernenden Schritt für Schritt zum sicheren Umgang des Zerlegens, der Addition und Subtraktion bis 20 und können deshalb für die Arbeit an Stationen, am Wochenplan oder in einer Werkstatt eingesetzt werden.

## **DREIFACH DIFFERENZIERTE AUFGABEN**

Die selbstständige Erarbeitung des Zahlenraumes wird unterstützt durch den dreigliedrigen Aufbau der Arbeitsblätter. Die Kinder haben alle das gleiche Ziel, bearbeiten es jedoch nach ihrem individuellen Leistungsvermögen.

Übungen gibt es in drei abgestuften Schwierigkeitsgraden:



Stufe 1 = grundlegende Anforderungen: diese Aufgaben sollte jedes Kind beherrschen



Stufe 2 = erweiterte Grundlagen: die meisten Kinder sollten in der Lage sein, diese Anforderungen zu meistern.



Stufe 3 = anspruchsvolle, aufwändigere Aufgaben und Aufträge: Interessierte und schnelle Kinder lösen diese Arbeitsblätter.

ZÜ = Zehnerübergang

## **KOPFRECHNEN**

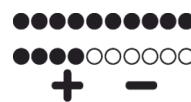
Kopieren Sie die Kärtchen vergrößert (A3) auf festes Papier. Jedes Kind besitzt ein Set zum Üben.

## **WEITERE ELK MATERIALIEN ZUM THEMA**

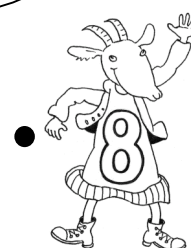
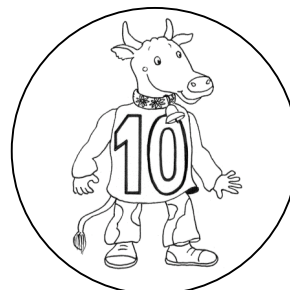
Zahlenfreunde Spielkarten, Bestell-Nr. 2463  
Sticker Zahlenfreunde, Bestell-Nr. 975  
Orientierung im Zwanzigerraum, Ordner, Bestell-Nr. 2460  
Fertig! Was jetzt? Zahlenraum bis 20, Bestell-Nr. 2245  
Dreh-um: Rechnen im Zwanzigerraum, Kartenspiel mit 6 Übungsspielen à 15 Karten, Bestell-Nr. 2467

# Zahlenfreunde

Zahlenraum bis 10



 *Verbinde jeweils die beiden Freunde, die zur Figur im Kreis passen.*



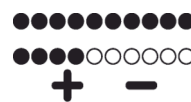
Schreibe Freunde von 5 auf:

\_\_\_ + \_\_\_      \_\_\_ + \_\_\_

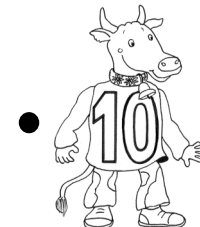
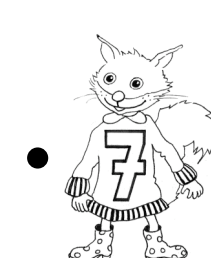
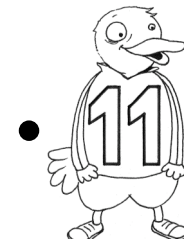
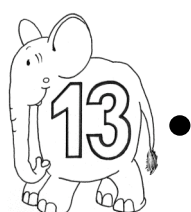
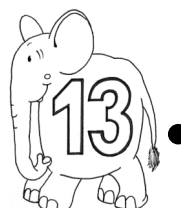
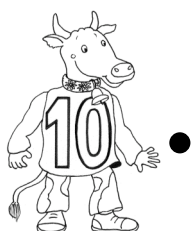


# Zahlenfreunde

Zahlenraum bis 20



 *Verbinde jeweils die beiden Freunde, die zur Figur im Kreis passen.*



# SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

**Auszug aus:**

*Rechnen im Zwanzigerraum*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](http://School-Scout.de)

