



# SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

## Auszug aus:

*Die Maus im Zehnerhaus - Mathematik in der Grundschule*

Das komplette Material finden Sie hier:

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



## Die Maus im 10er-Haus

Jeder weiß, dass Mäuse – besonders die Hausmaus, auch wenn sie so heißt – nicht in Häusern, sondern in ihren Löchern wohnen.

Dennoch ist es reizvoll und wohl auch motivierend, eine Maus in Mathe-Häusern leben und auftreten zu lassen.

**Der Zahlenraum bis zehn** ist so wichtig für das Verständnis des gesamten Zahlen- und Rechensystems, dass dafür ein eigenes Heft konzipiert worden ist.

In kleinen Schritten werden der Aufbau-, die Zahlenfolge, die Operationen und die Beziehungen aufgezeigt und Übungsmöglichkeiten geboten.

Als weitere Hilfen zur Veranschaulichung könnten Rechenstäbe, Steckwürfel oder andere Arbeitsmaterialien verwendet werden.

Wichtig ist, dass das Kind behutsam und zielgerichtet in diesem überschaubaren Zahlenraum heimisch wird.

Und immer wieder, was auf dem Übungsblatt 16 angeregt wird, sollten Geschichten (Textaufgaben) aus dem Alltag und dem Umfeld begleitend eingesetzt werden.

Dann wird Mathematik lebendig und wird als Notwendigkeit erkannt.

Alle angebotenen Übungen sind nur Ausgangsübungen für eine weitere, vertiefende Arbeit. Dabei kann vielfach variiert werden.

Die Kinder können dazu selbst Aufgabenstellungen vorschlagen.

Den vielen Häusern und Hauskombinationen können auch Türen, Garagen, Gärtchen und vor allem Mäuschen zugefügt werden.

Damit werden die persönlichen Beziehungen zum Arbeitsblatt enger geknüpft.

Wir wünschen anregenden, fruchtbaren und freudvollen Umgang mit diesem ersten Mathematik-Heft.

Auch bitten wir, die Bemühungen der Schülerinnen und Schüler – in der Vorschule und auch in der Grundschule – helfend zu unterstützen und danken dafür.

*Kurt Knolle*



## Diese Übungen gibt es im 10er-Haus-Mäuse-Heft

1. Schau-Tafel 1 bis 10
2. Anzahl und Zahlen bis 5
3. Anzahl und Zahlen 6 bis 10
4. Sicherheit im Zahlen-Zuordnen bis 10
5. Ordnung bei Zahlen
6. Ergänzen bis 10 / Häuser dazumalen
7. Wegnehmen zur angegebenen Anzahl
8. Kleiner/Größer-Beziehung (mehr – weniger)
9. Senkrechte Anordnung der Zahlen
10. Lokalisation bis 10
11. Gliederung im Zahlenraum bis 10
12. Unterteilung in zwei Mengen
13. Nachbarzahlen
14. Gerade und ungerade Zahlen
15. Erweiterung bis 20
16. Zehn einfache Textaufgaben (Rechengeschichten)
17. Zusammensetzungen der Anzahlen
18. Reihenfolge der Zahlen
19. Verschiedene Anordnungen
20. Zusammenzählen und abziehen in Variationen

NAME: \_\_\_\_\_

# 1. Schau-Tafel 1 bis 10

Das Mäuschen sagt:  
„Diese Tafel fein  
soll immer dein Helfer sein!“



--

 ①

--	--

 ②

--	--	--

 ③

--	--	--	--

 ④

--	--	--	--	--

 ⑤

--	--	--	--	--	--

 ⑥

--	--	--	--	--	--	--

 ⑦

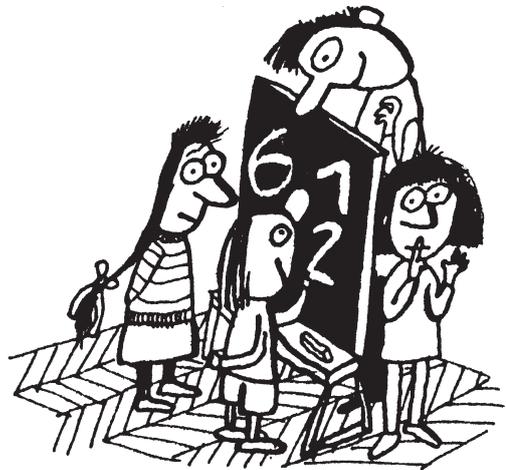
--	--	--	--	--	--	--	--

 ⑧

--	--	--	--	--	--	--	--	--

 ⑨

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 ⑩

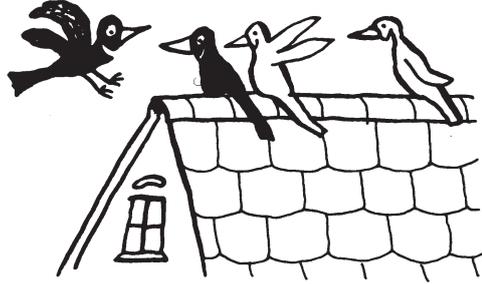
Man kann diese Tafel kopieren, dann die Streifen  
und Zahlen ausschneiden und damit legen und üben.

NAME: \_\_\_\_\_

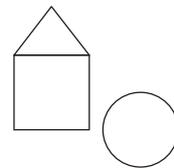
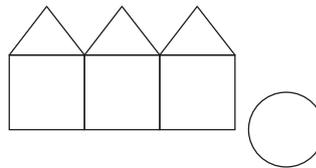
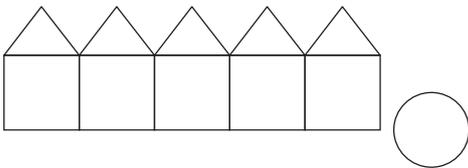
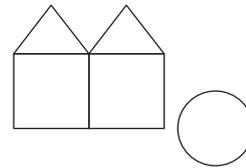
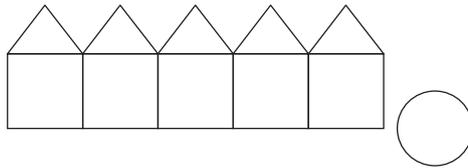
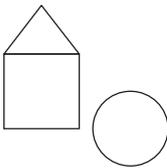
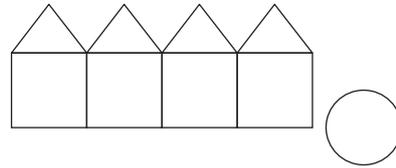
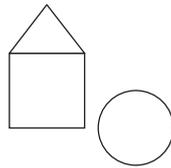
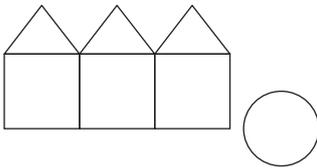
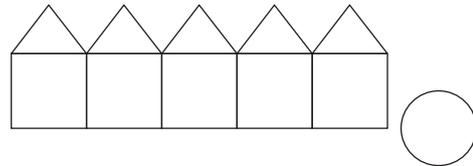
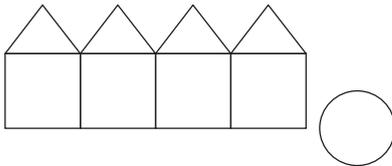
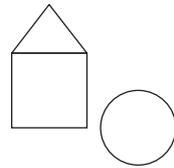
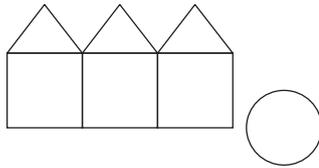
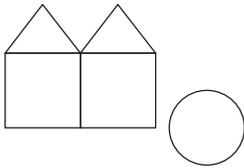
## 2. Anzahl und Zahlen bis 5

Das Mäuschen sagt:

„Mäuse-Häuser und Zahlen  
– schreibe ich richtig,  
dann werde ich strahlen.“



①      ②      ③      ④      ⑤



Schreibe die richtigen Zahlen in die Kreise.  
Male Dächer und Häuser bunt an.  
Male selbst verschiedene Häuser von 1 bis 5.



NAME:

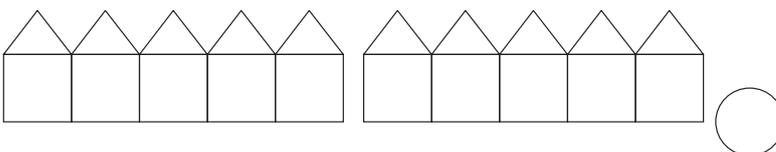
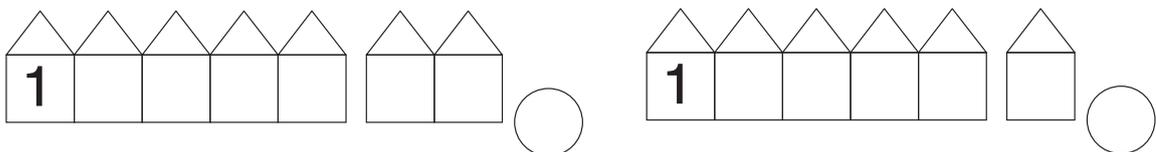
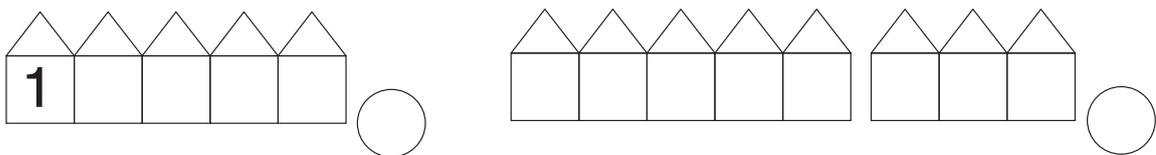
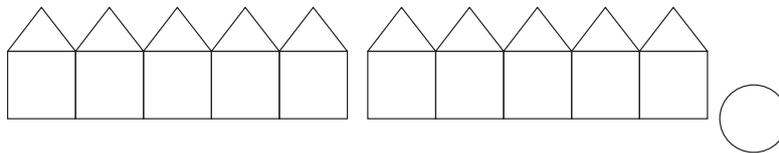
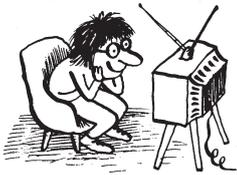
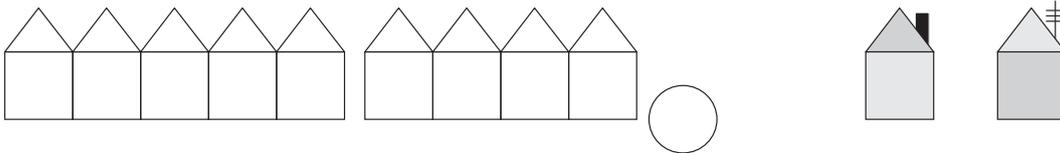
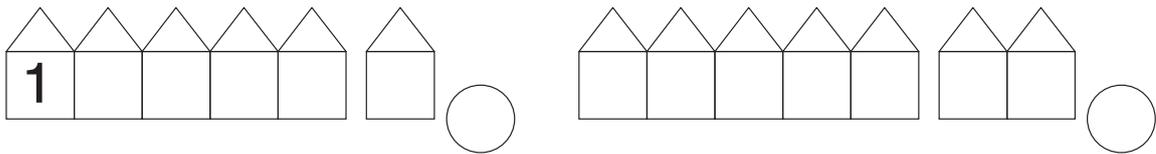
### 3. Anzahl und Zahlen 6 bis 10

Das Mäuschen sagt:

„Die Mäuschen bauen immer mehr.  
Ist es für dich zu schwer?“



6      7      8      9      10



Schreibe die passenden Zahlen in die Kreise.  
Male die Häuser bunt an. Setze auf jedes Häuschen  
einen Kamin oder Antennen (wie oben angezeigt).

NAME: \_\_\_\_\_

## 4. Sicherheit im Zahlen-Zuordnen bis 10

Das Mäuschen sagt:

„In der Mäuse-Siedlung Kunterbunt,  
geht es rund!“



①    ②    ③    ④    ⑤    ⑥    ⑦    ⑧    ⑨    ⑩

1										
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

○

1										
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

○

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

○

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

○

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

○

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

○



Male jedem Häuschen ein Dach. Jetzt sollen diese  
gleiche Farbe bekommen, zum Beispiel. 3 grün, 7 gelb ...

# Die Maus im Zehnerhaus

## Erfassung des Zahlenraums bis 10

4. Digitalauflage 2020

© Kohl-Verlag, Kerpen 1999  
Alle Rechte vorbehalten.

Inhalt: Kurt Knolle  
Grafik & Satz: COPS, Alsdorf

**Bestell-Nr. P10 289**

**ISBN: 978-3-95513-143-2**

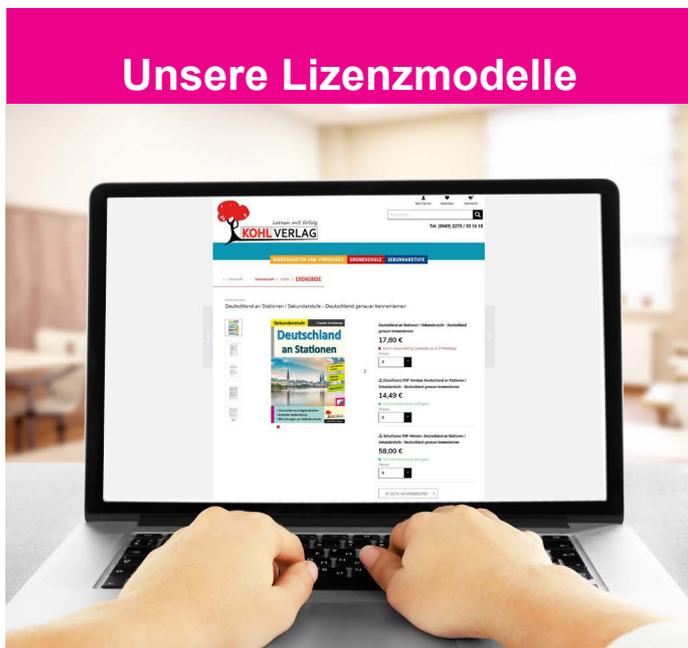
© Kohl-Verlag, Kerpen 2020. Alle Rechte vorbehalten.

Das Werk und seine Teile sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen dem deutschen Urheberrecht. Jede Nutzung in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung des Verlages (§ 52 a UrhG). Weder das Werk als Ganzes noch seine Teile dürfen ohne Einwilligung des Verlages an Dritte weitergeleitet, in ein Netzwerk wie Internet oder Intranet eingestellt oder öffentlich zugänglich gemacht werden. Dies gilt auch bei einer entsprechenden Nutzung in Schulen, Hochschulen, Universitäten, Seminaren und sonstigen Einrichtungen für Lehr- und Unterrichtszwecke. Der Erwerber dieses Werkes in PDF-Format ist berechtigt, das Werk als Ganzes oder in seinen Teilen für den Gebrauch und den Einsatz zur Verwendung im eigenen Unterricht wie folgt zu nutzen:

- Die einzelnen Seiten des Werkes dürfen als Arbeitsblätter oder Folien lediglich in Klassenstärke vervielfältigt werden zur Verwendung im Einsatz des selbst gehaltenen Unterrichts.
- Einzelne Arbeitsblätter dürfen Schülern für Referate zur Verfügung gestellt und im eigenen Unterricht zu Vortragszwecken verwendet werden.
- Während des eigenen Unterrichts gemeinsam mit den Schülern mit verschiedenen Medien, z.B. am Computer, Tablet via Beamer, Whiteboard o.a. das Werk in nicht veränderter PDF-Form zu zeigen bzw. zu erarbeiten.

Jeder weitere kommerzielle Gebrauch oder die Weitergabe an Dritte, auch an andere Lehrpersonen oder pädagogische Fachkräfte mit eigenem Unterrichts- bzw. Lehrauftrag ist nicht gestattet. Jede Verwertung außerhalb des eigenen Unterrichts und der Grenzen des Urheberrechts bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlages. Der Kohl-Verlag übernimmt keine Verantwortung für die Inhalte externer Links oder fremder Homepages. Jegliche Haftung für direkte oder indirekte Schäden aus Informationen dieser Quellen wird nicht übernommen.

Kohl-Verlag, Kerpen 2020



### Der vorliegende Band ist eine PDF-Einzellizenz

Sie wollen unsere Kopiervorlagen auch digital nutzen? Kein Problem – fast das gesamte KOHL-Sortiment ist auch sofort als PDF-Download erhältlich! Wir haben verschiedene Lizenzmodelle zur Auswahl:



	Print-Version	PDF-Einzellizenz	PDF-Schullizenz	Kombipaket Print & PDF-Einzellizenz	Kombipaket Print & PDF-Schullizenz
Unbefristete Nutzung der Materialien	X	X	X	X	X
Vervielfältigung, Weitergabe und Einsatz der Materialien im eigenen Unterricht	X	X	X	X	X
Nutzung der Materialien durch alle Lehrkräfte des Kollegiums an der lizenzierten Schule			X		X
Einstellen des Materials im Intranet oder Schulserver der Institution			X		X

Die erweiterten Lizenzmodelle zu diesem Titel sind jederzeit im Online-Shop unter [www.kohlverlag.de](http://www.kohlverlag.de) erhältlich.



# SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

## Auszug aus:

*Die Maus im Zehnerhaus - Mathematik in der Grundschule*

Das komplette Material finden Sie hier:

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

