

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Sudokus entdecken

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



Inhalt

	<u>Seite</u>
Vorwort	5
Leichte Sudokus für kleine Tüftler	6 - 14
1 Geometrische Formen	7
2 Himmel	8
3 Süßigkeiten	9
4 Pflanzen	10
5 Im Wasser	11
6 Wasserfahrzeuge	12
7 Gesicht	13
8 Fortbewegungsmittel	14
Mittelschwere Sudokus für helle Köpfe	15 - 43
9 Geometrische Formen	16
10 Gesicht	17
11 Himmel	18
12 Süßigkeiten	19
13 Fortbewegungsmittel	20
14 Im Wasser	21
15 Wetter	22
16 Pflanzen	23
17 Vögel	24
18 Schuhe	25
19 Stofftiere	26
20 Früchte	27
21 Gemüse	28
22 In der Luft	29

Inhalt

	<u>Seite</u>
23 Lichtquellen	30
24 Haustiere	31
25 Möbel	32
26 Büromaterial	33
27 Auf der Baustelle	34
28 Kleidung	35
29 Auf dem Bauernhof	36
30 Zootiere	37
31 Spielzeug	38
32 Heimische Tiere	39
33 In der Küche	40
34 Im Bad	41
35 Wasserfahrzeuge	42
36 In der Bäckerei	43
Schwierige Sudokus für echte Profis	44 - 52
37 Im Wasser	45
38 Geometrische Formen	46
39 Wasserfahrzeuge	47
40 Süßigkeiten	48
41 Pflanzen	49
42 Gesicht	50
43 Fortbewegungsmittel	51
44 Himmel	52
Die Lösungen	53 - 63
Sudoku-Urkunde	64

Vorwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Sudoku ist der bekannte Knobel-Spaß mit Zahlen – meist für Erwachsene.

Doch auch Kindergartenkinder, Vorschüler und Grundschüler können mithilfe der Arbeitsblätter kind- und altersgemäße 4x4-Sudokus lösen. Durch Ausschneiden, Ausprobieren, Legen und Kleben von Bildkärtchen mit Symbolen entwickeln die Kinder nach und nach eigene Lösungsstrategien, die Sie auch in Gesprächen mit den Kindern thematisieren können. Alternativ dazu können die Kinder die Sudokus auch ausmalen. Das Material ist zur Differenzierung in drei Schwierigkeitsstufen eingeteilt und mit Lösungen zur Selbstkontrolle ausgestattet. Kindgerechte Symbole und Zeichen in einfachen und extra großen 4x4-Feldern regen zum aktiv-entdeckenden Lernen an. Gleichzeitig trainieren die Kinder den Umgang mit der Schere.

Beim Legen oder Malen müssen die Kinder diese Sudoku-Regel beachten: ***In jeder Reihe, in jeder Spalte und in jedem Viererfeld muss genau eins der vier Symbole vorhanden sein.***

Praxis-Tipps:

1. Kopieren Sie die Lösungsseiten. Tackern Sie die jeweiligen Seiten zusammen und legen Sie die Lösungshefte im Klassenraum oder Kindergartenraum aus, sodass die Kinder eine Selbstkontrollmöglichkeit haben.
2. Kopieren Sie 2-3 Sudokus auf Folie. Schneiden Sie die Bildkärtchen aus und erklären Sie die Regeln anhand der Sudokus auf dem Tageslichtprojektor.
3. Wenn die Kinder die Sudokus lieber in die leeren Felder malen möchten, sollten sie einen Bleistift benutzen. So können die Kinder fehlerhafte Symbole ausradieren und verbessern.
4. Wenn die Kinder die Sudokus nach den Regeln sicher ausfüllen können, können Sie die Sudokus u.a. im Mathematikunterricht, Förderunterricht, in der Freiarbeit, in der Wochenplanarbeit oder im offenen Unterricht bearbeiten lassen.
5. Die Urkunde von Seite 64 können Sie den Kindern auf farbigen Karton kopieren, unterschreiben und nach Bearbeitung von den Sudokus feierlich überreichen.

Viel Spaß und Erfolg beim Lösen der Sudokus wünscht Ihnen und Ihren Kindern der Kohl-Verlag und


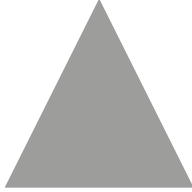

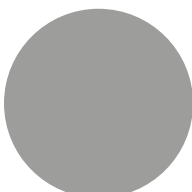
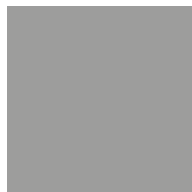
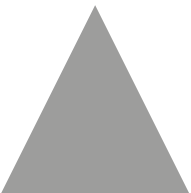

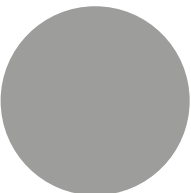
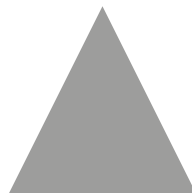
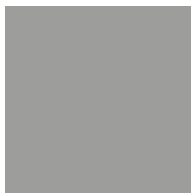
Bernd Wehren

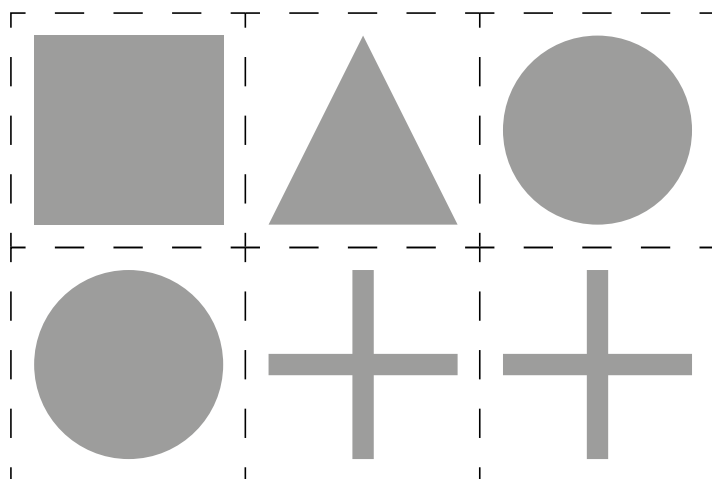
Leichte Sudokus für kleine Tüftler



1 Geometrische Formen





Sudokus entdecken

Logisches Denken trainieren

3. Digitalauflage 2024

© Kohl-Verlag, Kerpen 2011
Alle Rechte vorbehalten.

Inhalt: Bernd Wehren
Redaktion: Kohl-Verlag
Grafik & Satz: Kohl-Verlag

Bestell-Nr. P11 139

ISBN: 978-3-95513-573-7

© Kohl-Verlag, Kerpen 2024. 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 2024

Unsere Lizenzmodelle



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 erhältlich.

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Sudokus entdecken

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

