

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.

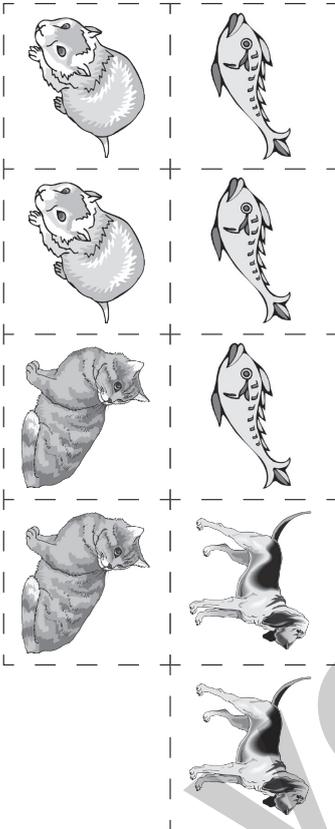
Viel Spaß und Erfolg beim Lösen der Sudokus wünscht Ihnen und Ihren Kindern der Kohl-Verlag und

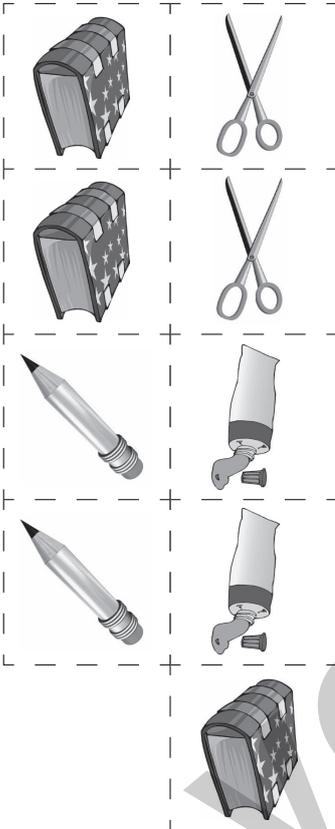
Bernd Wehren





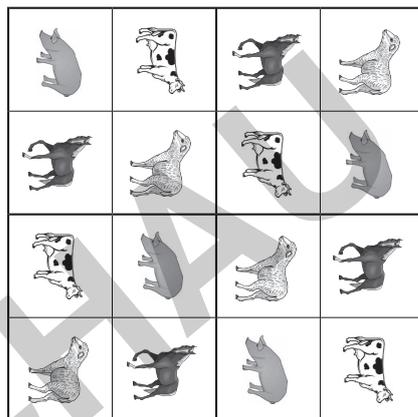
			
			
			
			



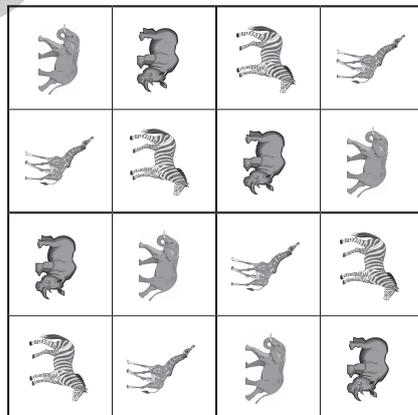


KOHL'S Sudokus in KiGa und Grundschule
 Das Denken mit dem Baum Logisches Denken trainieren durch Denksportaufgaben - Bestell-Nr. P11 139

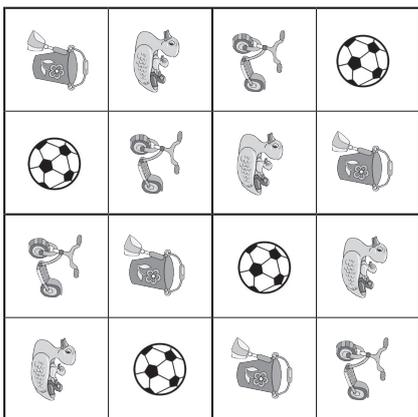
29



30



31



32

