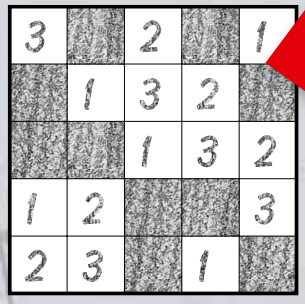
KÜNG

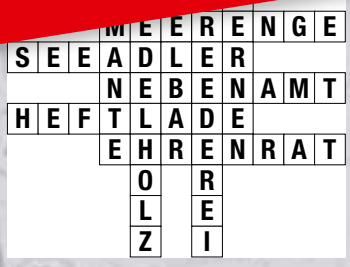
Mix LOGIK

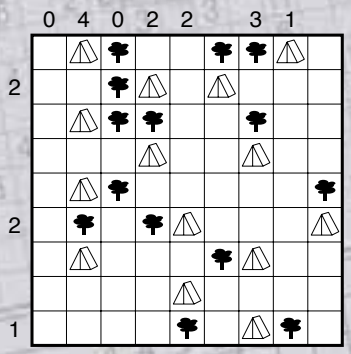
Der Logik-Rätsel-Bestseller mit zwei Seiten Kinder-Rätseln

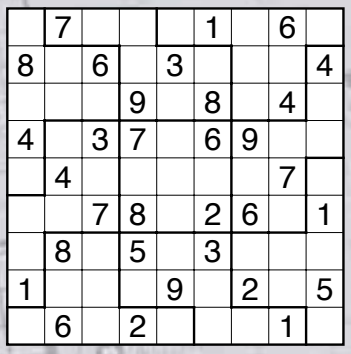
über 160 Rätsel

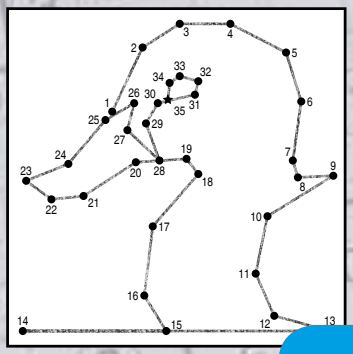
Mit neuem Rätsel: Doplo

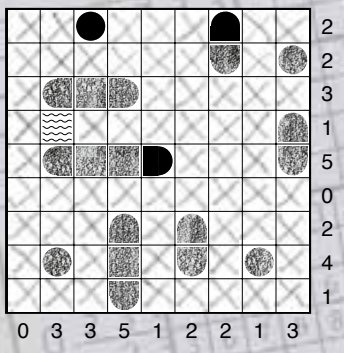


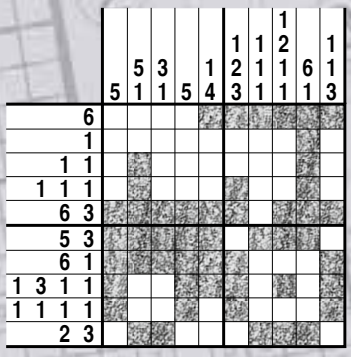


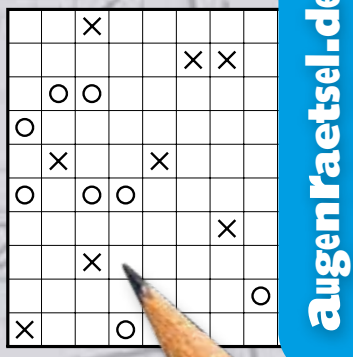


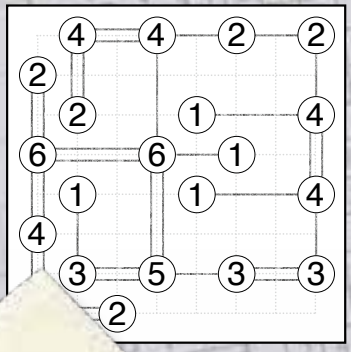


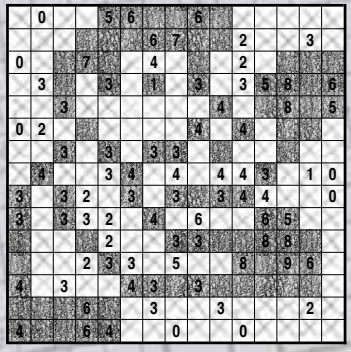


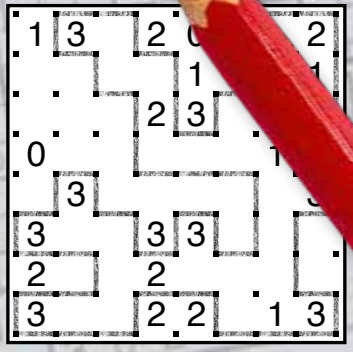












augenraetsel.de
Gratis Online Rätsel

- Bimaru
- Binoxxo
- Brücken
- Doplo
- Doppelstern
- Hitori
- Hochhaus
- Kakuro
- Logical
- Mosaik
- Nonogramm
- Paroli
- Pixel
- Sudoku
- Suriza
- Symetrix
- Zeltlager

Nr. 75

DE € 4,40
AT € 4,60
CHF 5.90

Auch im Abo erhältlich

Ja, ich abonniere
(inkl. MwSt. und Lieferung frei Haus)

☐ **Blick-Sudoku** – Jeden Monat neu: das Sudoku-Heft für zwischendurch.
12 Ausgaben/1 Jahr, CHF 39.80/€ 34,80

☐ **Meister-Sudoku** – Für Könner und angehende Meister. Edel und stilecht.
6 Ausgaben/1 Jahr, CHF 28.–/€ 17,40

☐ **Kniffliges Sudoku** – Schwierige Rätsel im Kleinformat. Für hohe Ansprüche.
6 Ausgaben/1 Jahr, CHF 25.–/€ 16,20

☐ **Multi-Sudoku** – Alle Multi Sudoku-Varianten. Mittel bis schwer.
6 Ausgaben/1 Jahr, CHF 25.80/€ 17,40

☐ **Olymp-Sudoku** – Anspruchsvolle Sudoku in ihrer ganzen Vielfalt.
12 Ausgaben/1 Jahr, CHF 51.60/€ 34,80

☐ **Mega-Sudoku** – Nur große Sudoku 12×12/16×16.
6 Ausgaben/1 Jahr, CHF 25.80/€ 17,40

☐ **Taschen-Sudoku** – Handlich. Leichte bis mittelschwere Sudoku für unterwegs.
6 Ausgaben/1 Jahr, CHF 19.80/€ 14,40

☐ **Profi-Sudoku** – Anspruchsvolles im Großformat. Mit Multi-Sudoku und Varianten.
6 Ausgaben/1 Jahr, CHF 31.–/€ 17,40

☐ **Mix-Logik** – Reiches Angebot an Logik-Rätseln. Im Großformat.
6 Ausgaben/1 Jahr, CHF 35.40/€ 26,40

☐ **Nonogramm** – Dieses Bildrätsel liegt im Trend. Die neue Logik nach Sudoku.
6 Ausgaben/1 Jahr, CHF 27.–/€ 17,40

☐ **Profi-Nonogramm** – Nonogramm im größeren Format. Anspruchsvoll.
6 Ausgaben/1 Jahr, CHF 29.–/€ 21,00

Anrede .....

Name .....

Vorname .....

Straße Nr. .....

PLZ, Ort .....

Telefon .....

E-Mail .....

Datum .....

Unterschrift .....

Geschenkabo/Name, Adresse .....

.....

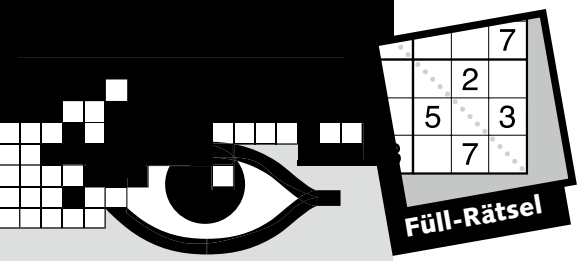
.....

Schweizer Rätsel-Zeitschriften,
Postfach 79, CH-8166 Niederweningen,
Tel. +41 44 775 79 88, bestellung@kuengverlag.ch,
kuengverlag.ch/shop
Abo bequem online bestellen auf kuengverlag.ch

IP Internationale Presse direct GmbH,
Nordendstr. 2,D-64546 Mörfelden-Walldorf,
Tel. +49 6105915700001, online-kiosk-24.de
abo@internationale-presse.com

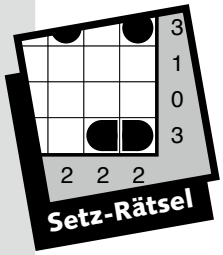
das auge

Es erwarten Sie die folgenden Rätsel:



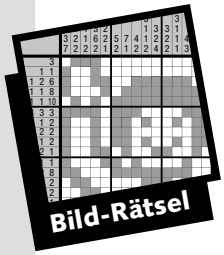
Die beliebten Sudoku-Varianten bieten wir als Einstieg. Bei Kakuro ist Rechnen gefragt. Wachsender Beliebtheit erfreut sich Binoxxo.

Sudoku:
Freiform 4 – 5
Diagonal 4 – 5
Summen 4 – 5
Kakuro 6 – 7
Hochhaus 8 – 9
Binoxxo 10 – 11



Sie haben die Rätsel gelöst, wenn alle Vorgaben an der richtigen Stelle platziert sind.

Bimaru 12 – 13
Paroli 14 – 15
Zeltlager 16 – 17
Doppelstern 18 – 19
Doplo 24 – 25



Geduld ist nötig – umso größer ist das Erfolgserlebnis. Die Lösung jedes Rätsels ergibt ein neues Bild.

Nonogramm 20 – 21
Symetrix 22 – 23
Mosaik 26 – 27
Pixel 34 – 35

Der Weg ist das Ziel. Dort angekommen, hängt alles zusammen.

Brücken 28 – 29
Suriza 30 – 31
Hitori 32 – 33

Eine kleine Geschichte, ein paar wichtige Hinweise – und dann liegt es an Ihnen die Lücken zu schließen.

Logical 38

Spezial:

Kinderrätsel 36 – 37

SUDOKU

Füll-Rätsel

Freiform
Lösen Sie jedes 9x9-Quadrat wie ein klassisches Sudoku.

Besonderheit: Die 9er-Blöcke haben eine unregelmäßige Form.

Diagonal
Lösen Sie diese Rätsel wie klassische Sudoku.

Besonderheit: Auch in den beiden Diagonalen darf jede Zahl nur je einmal vorkommen.

Summen
Lösen Sie diese Rätsel wie klassische Sudoku.

Besonderheit: Die Summen der Zahlen in den markierten Bereichen müssen den jeweils angegebenen Zahlen in der oberen linken Ecke entsprechen. Keine Zahl darf in einem Bereich mehr als einmal vorkommen.

◇ = leicht ◈ = mittel ◆ = schwer

Siehe auch:
www.kuengverlag.ch/anleitungen

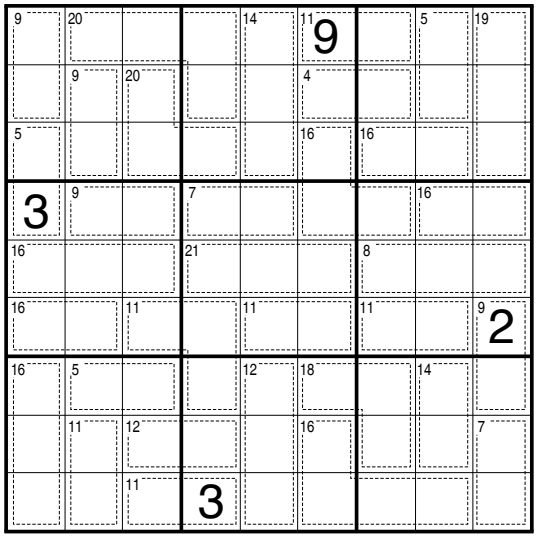
Auch als Taschenbücher oder als Magazin erhältlich.

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

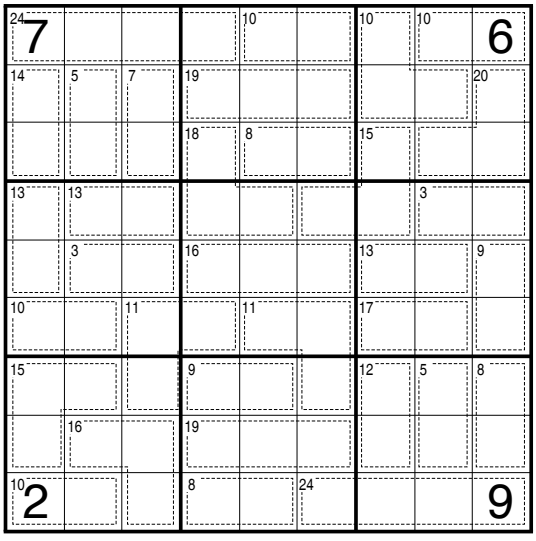
1 ◇

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

4 ◇

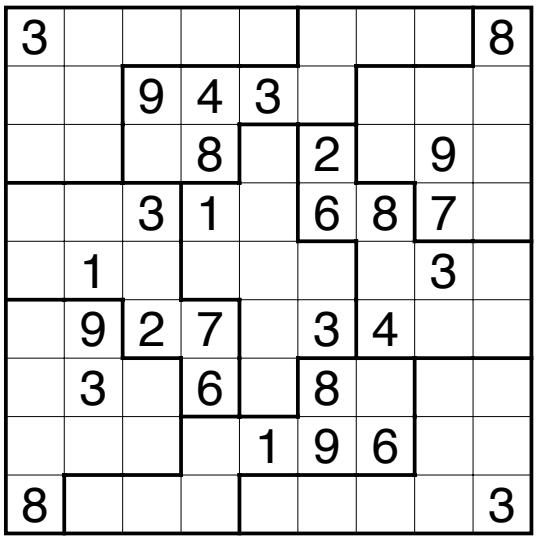


7 ◇

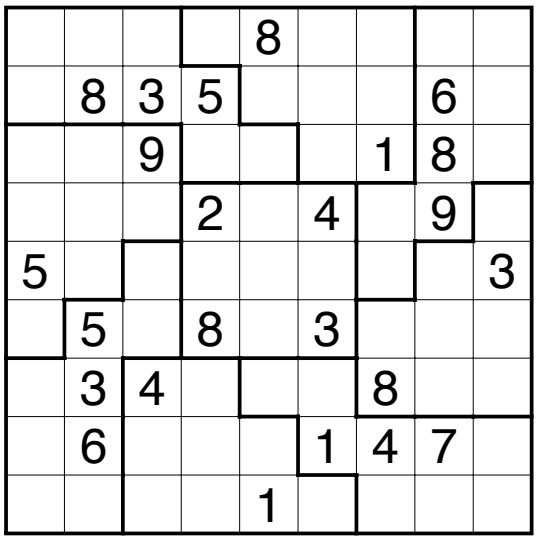


8 ◇

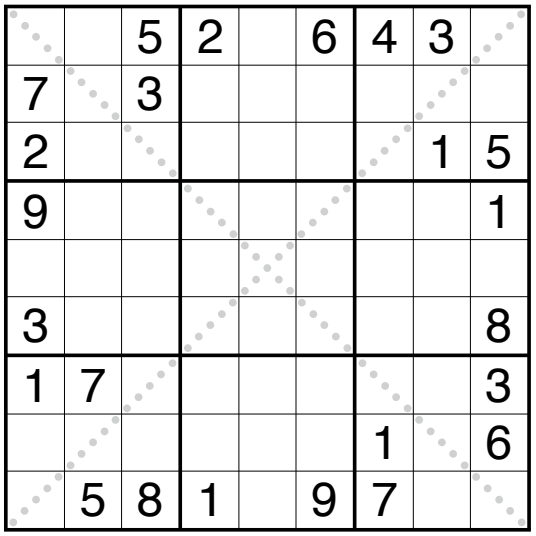
Gratis Online-Rätsel
jede Woche neu
augenraetsel.de



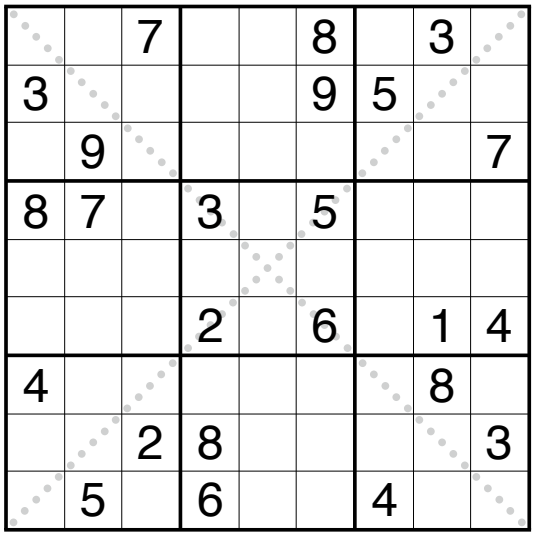
2 ◆



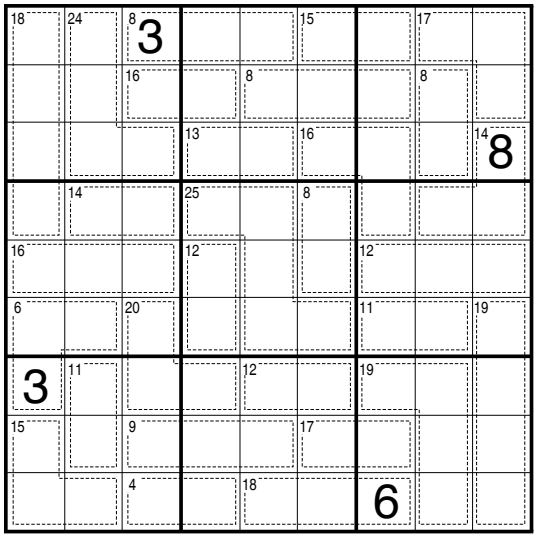
3 ◆



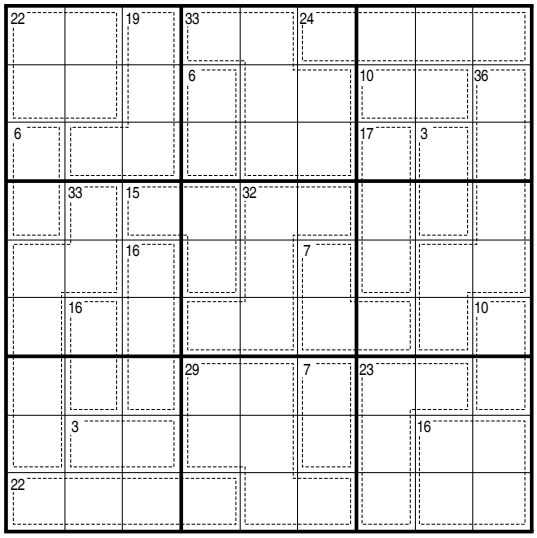
5 ◆



6 ◆



9 ◆



10 ◆

Füll-Rätsel

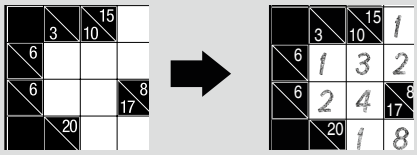
KAKURO

Anordnung und Summen müssen beide stimmen – eine attraktive Kombination.

Die Regeln

- Füllen Sie die leeren Felder mit den Zahlen von 1 bis 9.
  Dabei müssen zwei Regeln eingehalten werden:
- Die Summe in jedem Block muss der vorgegebenen Zahl entsprechen. Diese steht bei Zeilen links, bei Spalten oberhalb des Blocks.
- Pro Block darf jede Zahl nur einmal vorkommen.

Beispiel



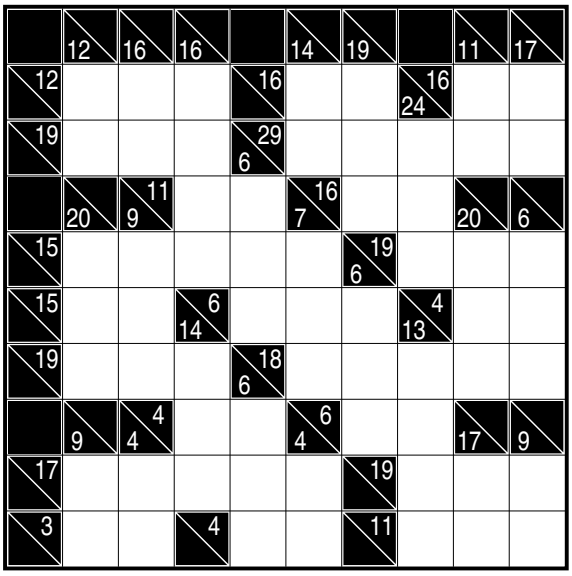
Unsere Tipps

- Mit Schlüsselblöcken beginnen.
- Die Tabelle zeigt Ihnen alle Blöcke, bei denen nur eine Zahlenkombination möglich ist.
- Sie müssen einzig die Reihenfolge dieser Zahlen herausfinden.

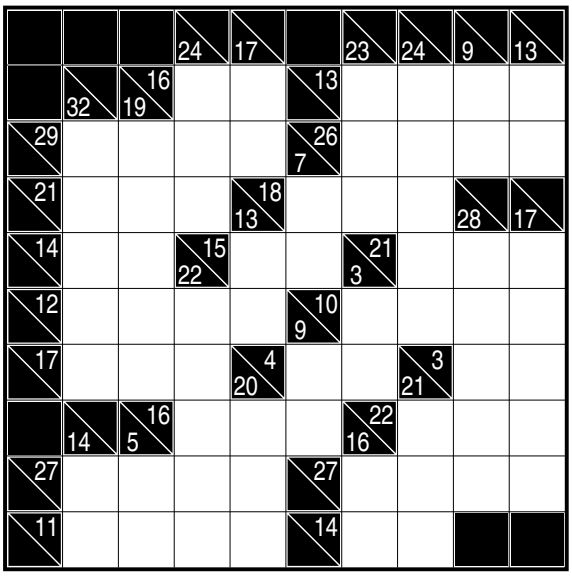
Block	Summe	Kombination
2er	3	1, 2
	4	1, 3
	16	7, 9
	17	8, 9
3er	6	1, 2, 3
	7	1, 2, 4
	23	6, 8, 9
	24	7, 8, 9
4er	10	1, 2, 3, 4
	11	1, 2, 3, 5
	29	5, 7, 8, 9
	30	6, 7, 8, 9
5er	15	1, 2, 3, 4, 5
	16	1, 2, 3, 4, 6
	34	4, 6, 7, 8, 9
	35	5, 6, 7, 8, 9
6er	21	1, 2, 3, 4, 5, 6
	22	1, 2, 3, 4, 5, 7
	38	3, 5, 6, 7, 8, 9
	39	4, 5, 6, 7, 8, 9
7er	28	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
	29	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8
	41	2, 4, 5, 6, 7, 8, 9
	42	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

◇ = leicht ◈ = mittel ◆ = schwer

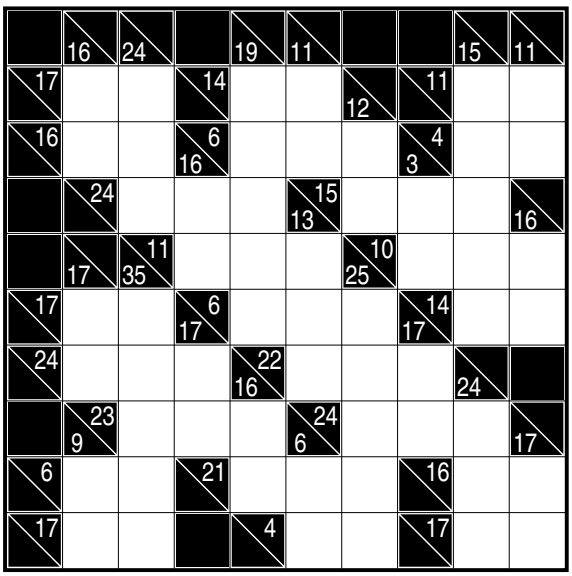
Siehe auch: **www.kakuro.ch**



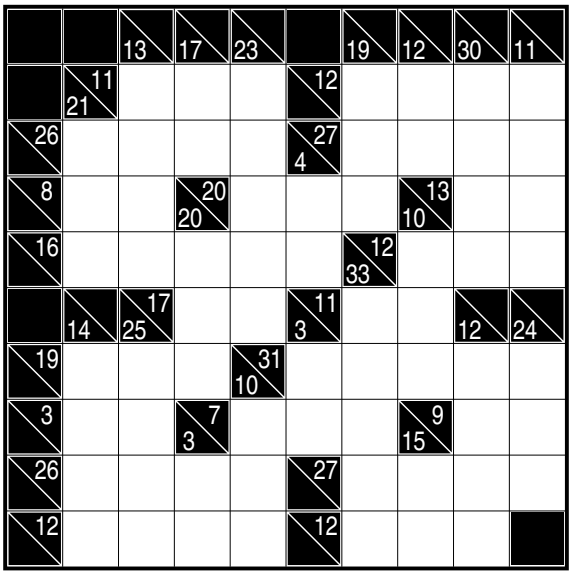
11 ◇



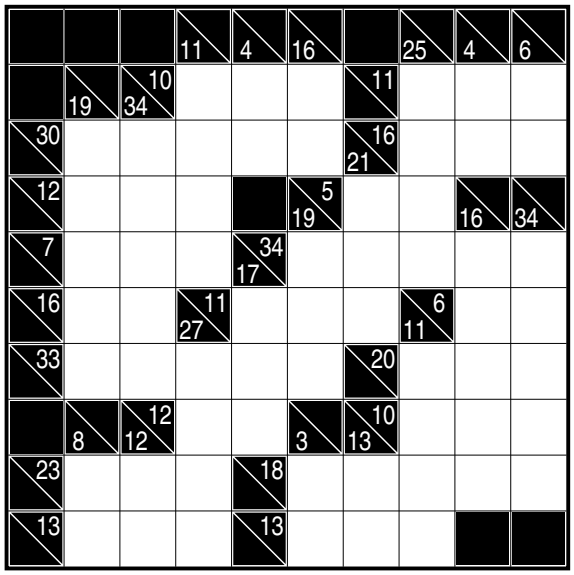
12 ◇



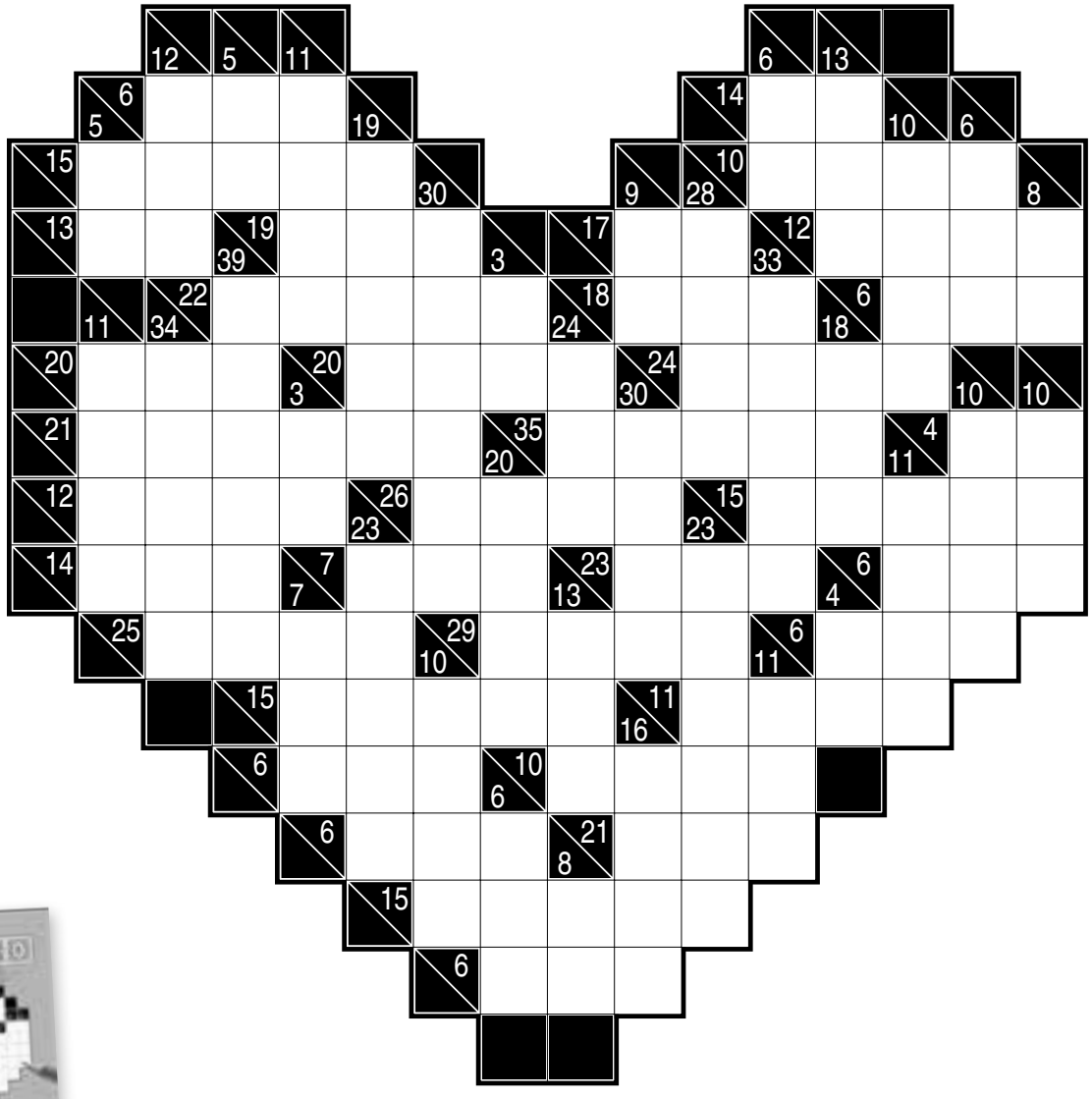
13 ◇



14 ⬙



15 ⬙



16 ◆

Auch als Taschenbuch erhältlich.

Gratis Online-Rätsel jede Woche neu
augenraetsel.de

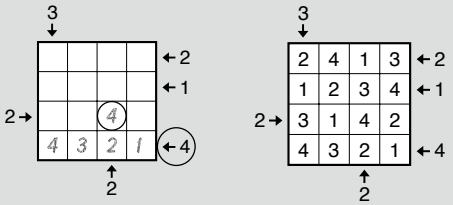
Füll-Rätsel

HOCHHAUS

Die Regeln

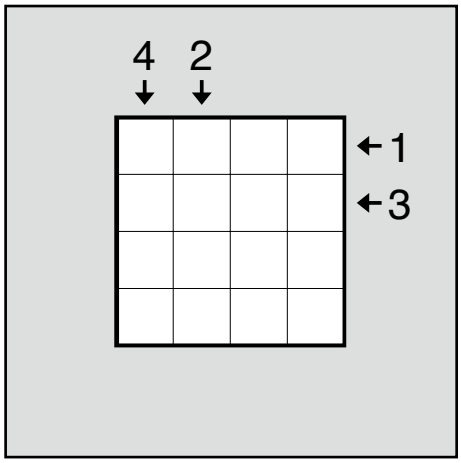
Tragen Sie in jedes Feld ein Haus (Höhe 1 Feld bis zur Gittergröße) so ein, dass in jeder Zeile und jeder Spalte jede mögliche Höhe genau einmal vorkommt. Die Zahlen am Rand geben jeweils an, wie viele Häuser in der entsprechenden Zeile oder Spalte aus der entsprechenden Richtung gesehen werden können; niedrigere Hochhäuser werden dabei von höheren verdeckt.

Beispiel

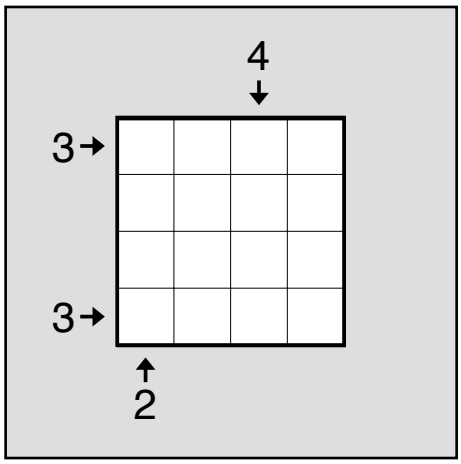


◇ = leicht ◆ = mittel ◆ = schwer

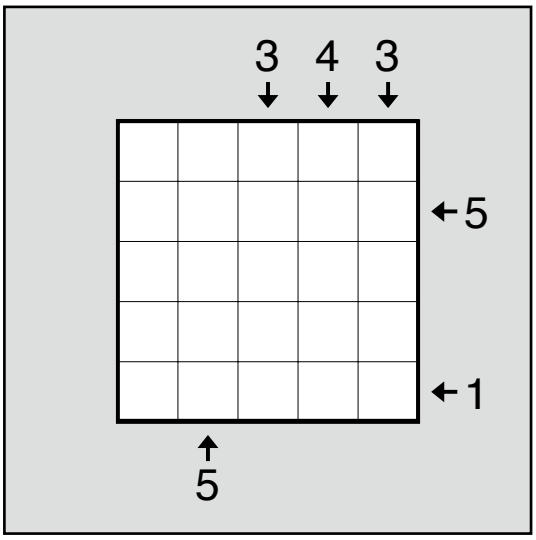
Siehe auch: **www.kuengverlag.ch/anleitungen**



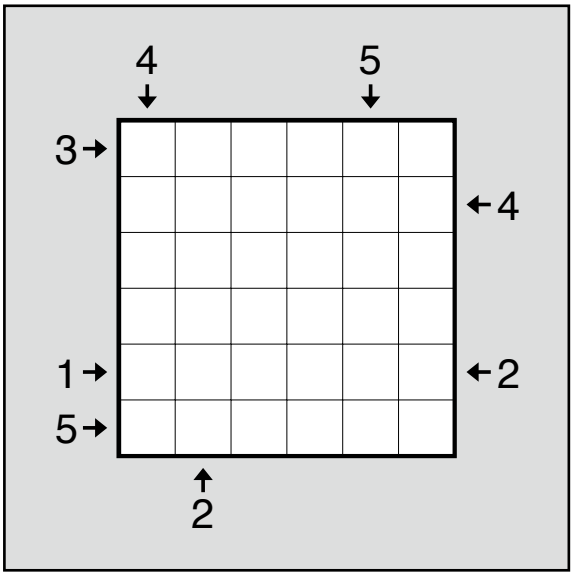
20 ◇



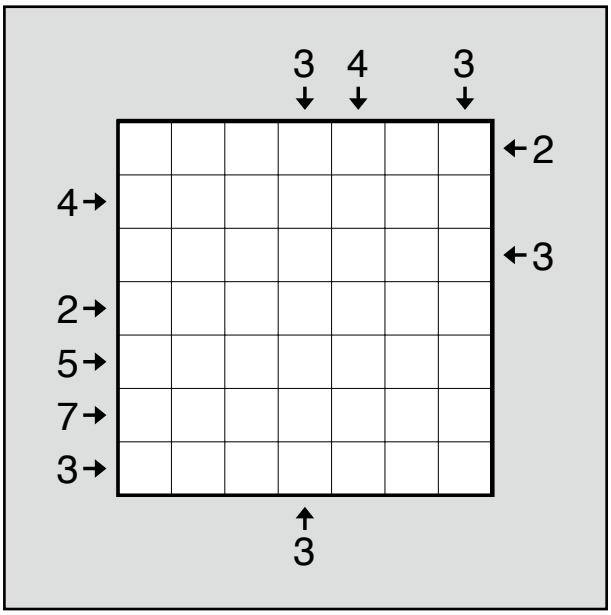
24 ◇



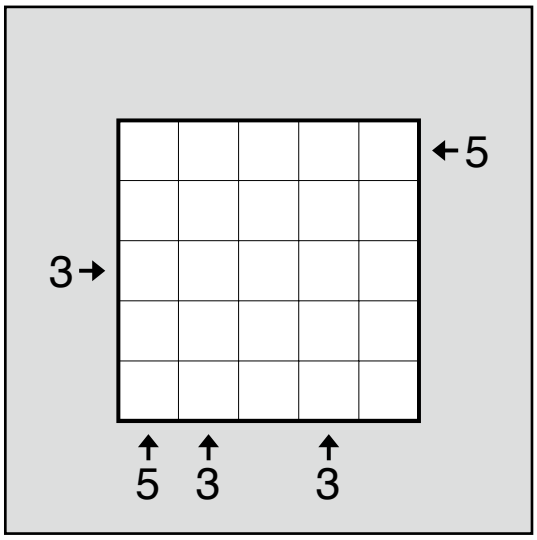
17 ◇



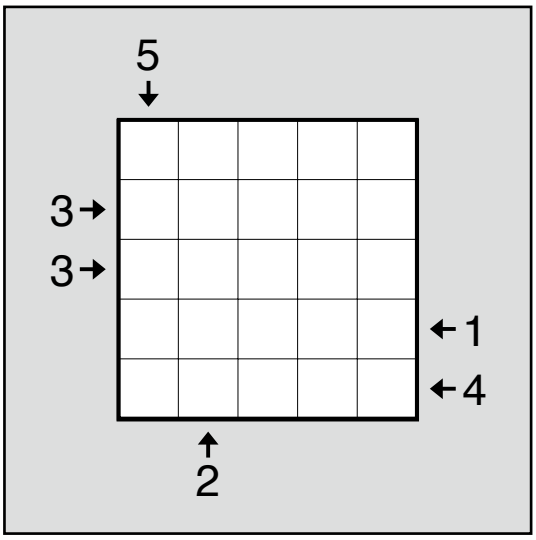
21 ◆



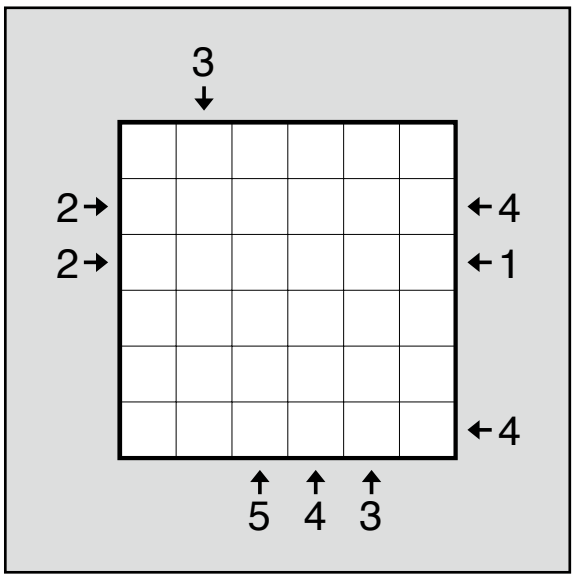
25 ◆



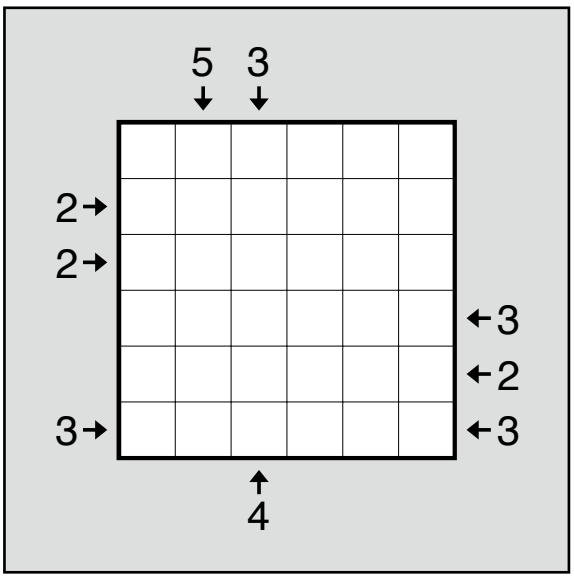
18 ◇



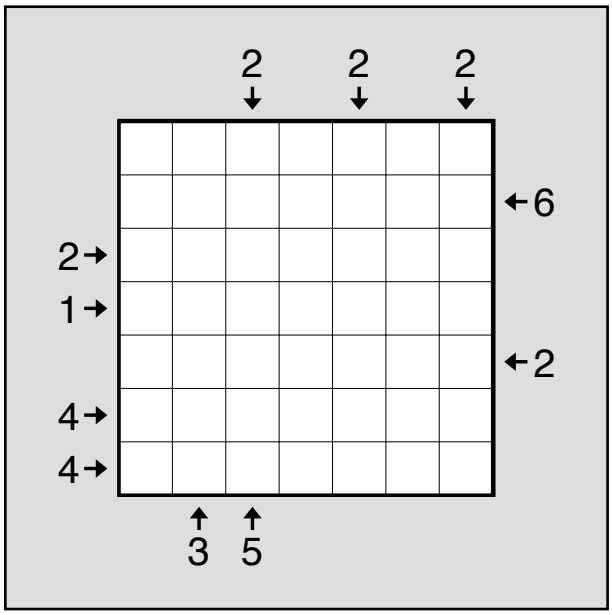
19 ◆



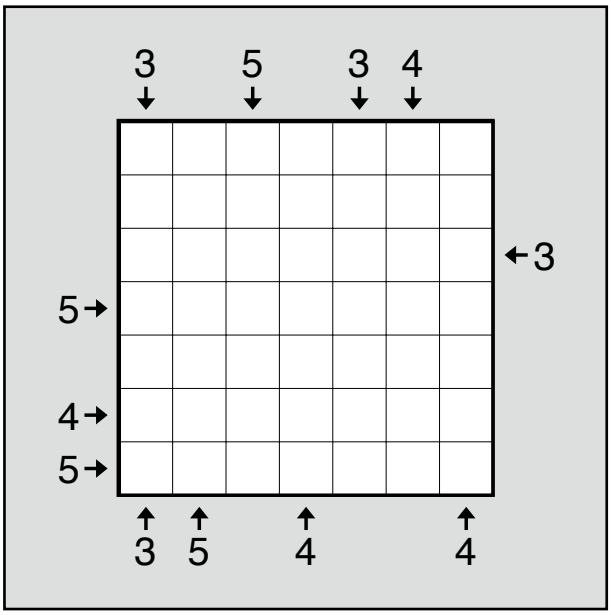
22 ◆



23 ◆



26 ◆



27 ◆

Füll-Rätsel

BINOXXO

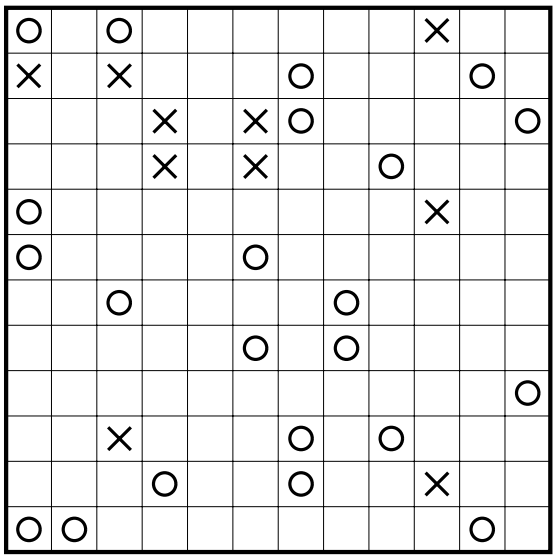
Binoxxo ist ein neues Rätsel, das an «3-Gewinnt» erinnert. Füllen Sie das Rätselgitter mit den Zeichen O und X vollständig aus.

Die Regeln

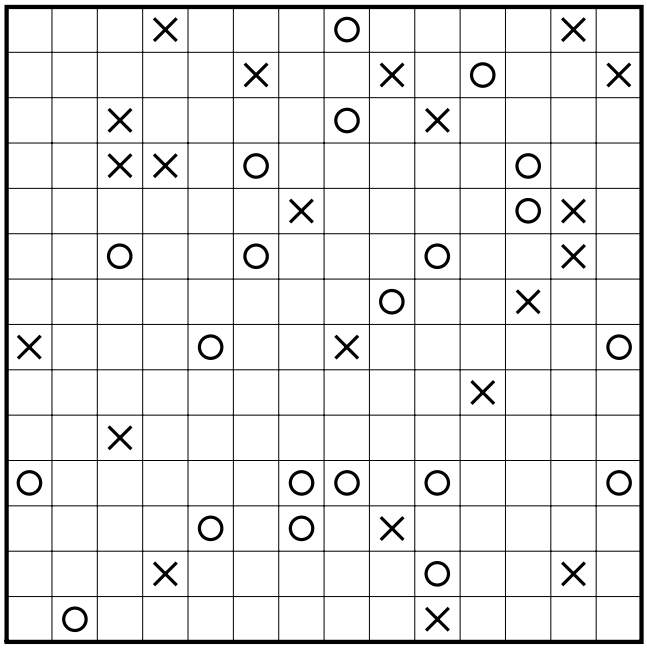
- Es dürfen nicht mehr als zwei aufeinanderfolgende X und O in einer Reihe oder Spalte vorkommen.
- In jeder Zeile und jeder Spalte stehen gleich viele X und O.
- Alle Zeilen und Spalten sind einzigartig.

◇ = leicht ◈ = mittel ◆ = schwer

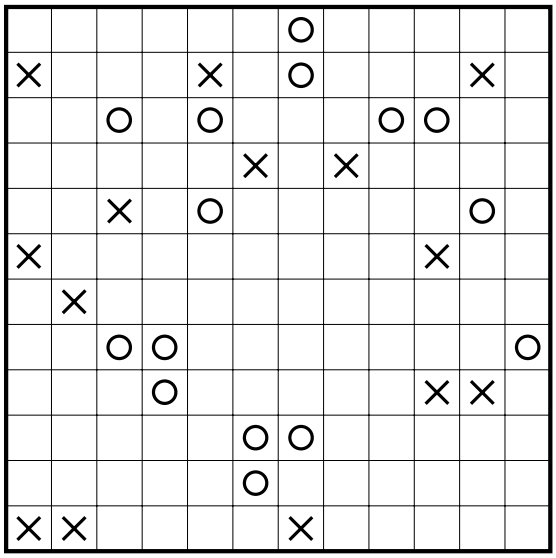
Siehe auch: **www.binoxxo.ch**



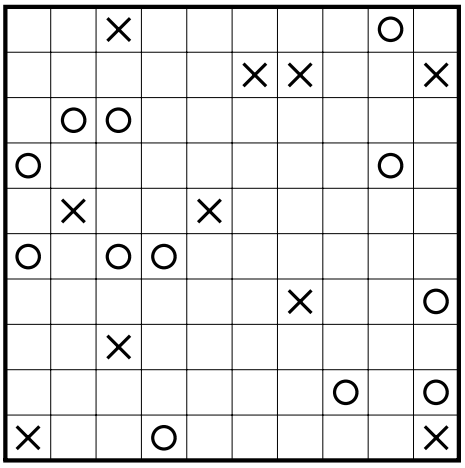
28 ◇ (12x12)



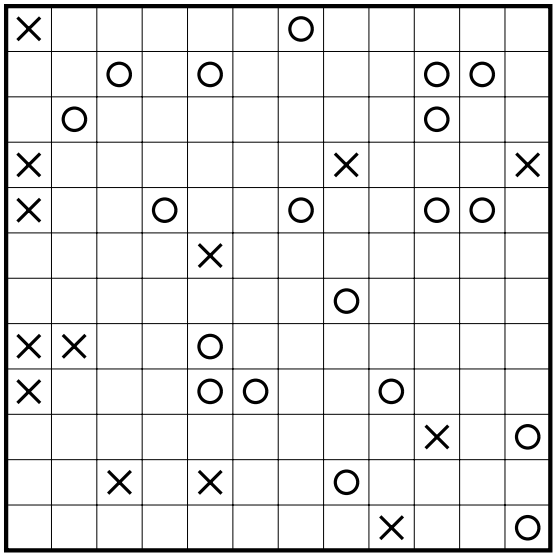
29 ◇ (14x14)



30 ◈ (12x12)



31 ◈ (10x10)



32 ◆ (12x12)

Als App erhältlich.

52 Gratis-Rätsel

Erhältlich im App Store

APP JETZT BEI Google Play

33 ◇ (8x8)

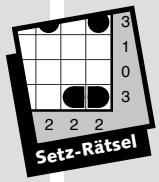
34 ◆ (16x16)

Im Taschenformat sowie als großformatiges Rätselbuch erhältlich.

36 ◆ (10x10)

35 ◆ (16x16)

37 ◇ (10x10)



BIMARU

Diese attraktive Rätselart erinnert an «Schiffe versenken».

Die Regeln

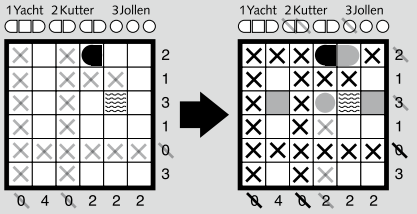
Finden Sie die zehn Schiffe.
Dabei gilt:

- Die Zahl am Ende jeder Zeile oder Spalte sagt Ihnen, wie viele Felder durch Schiffe besetzt sind.
- Schiffe dürfen sich nicht berühren. Das heißt, jedes Schiff ist vollständig von Wasser umgeben, sofern es nicht den Rand des Spielfeldes berührt.
- Es werden folgende Symbole verwendet:

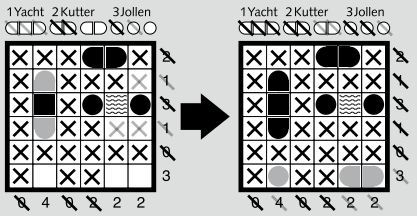
Wasser	Heck/Bug
Jolle	Mittelstück

Beispiel

- Markieren Sie 0-Zeilen und 0-Spalten als Wasser.
- Kreuzen Sie alle Felder, die an Schiffe oder Schiffsteile grenzen, als Wasser ab.
- Erste Schiffe können Sie danach bereits platzieren.
- Volle Zeilen und Spalten streichen.



- Jetzt gibt es nur noch eine Möglichkeit, wo sich die Yacht befinden kann.
- Streichen Sie gefundene Schiffe ab.



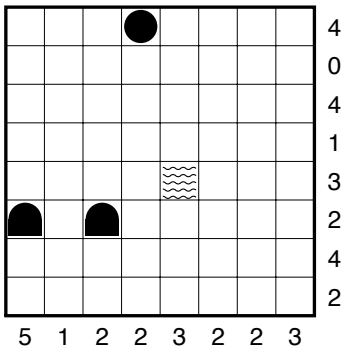
◇ = leicht ◆ = mittel ◆ = schwer

Siehe auch: **www.bimaru.ch**

Als großformatiges Rätselbuch sowie im Taschenformat erhältlich.

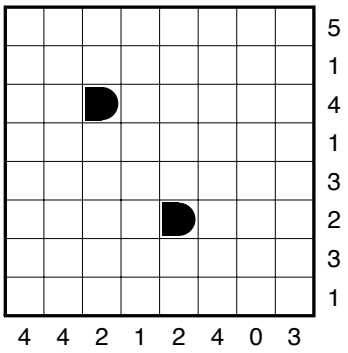
1 Frachter ▭▭▭ 2 Yachten ▭▭ ▭▭
3 Kutter ▭ ▭ ▭ 4 Jollen ○○○○

38 ◇



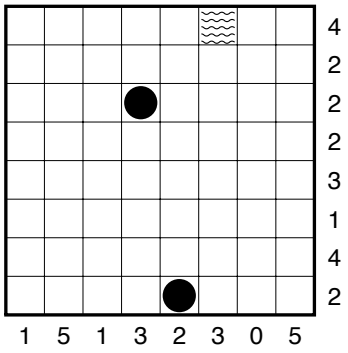
1 Frachter ▭▭▭ 2 Yachten ▭▭ ▭▭
3 Kutter ▭ ▭ ▭ 4 Jollen ○○○○

39 ◇



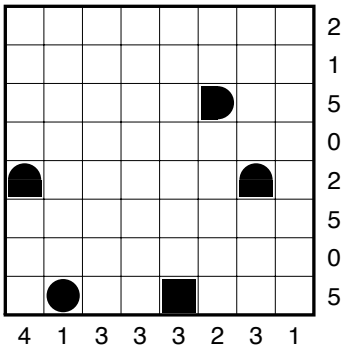
1 Frachter ▭▭▭ 2 Yachten ▭▭ ▭▭
3 Kutter ▭ ▭ ▭ 4 Jollen ○○○○

40 ◇



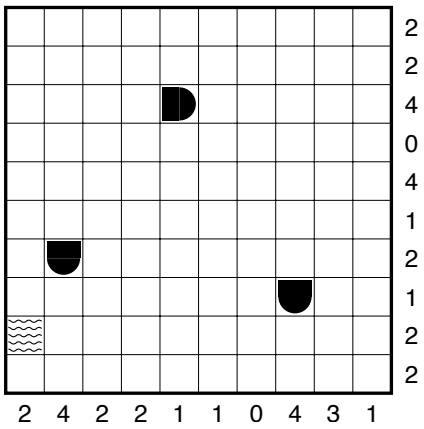
1 Frachter ▭▭▭ 2 Yachten ▭▭ ▭▭
3 Kutter ▭ ▭ ▭ 4 Jollen ○○○○

41 ◇



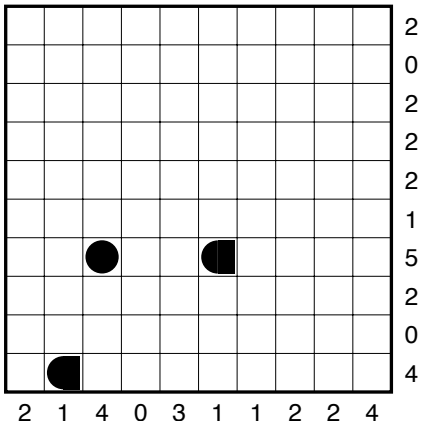
1 Frachter ▭▭▭ 2 Yachten ▭▭ ▭▭
3 Kutter ▭ ▭ ▭ 4 Jollen ○○○○

42 ◇



1 Frachter ▭▭▭ 2 Yachten ▭▭ ▭▭
3 Kutter ▭ ▭ ▭ 4 Jollen ○○○○

43 ◇



Als App erhältlich.

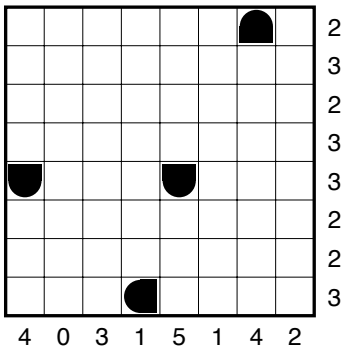
52 Gratis-Rätsel

Erhältlich im App Store

App jetzt bei Google Play

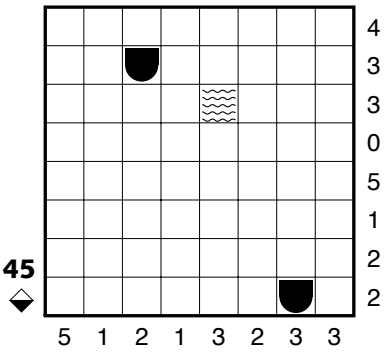
44

1 Frachter ▢▢▢▢ 2 Yachten ▢▢▢ ▢▢▢
3 Kutter ◪◫ ◪◫ ◪◫ 4 Jollen ○○○○



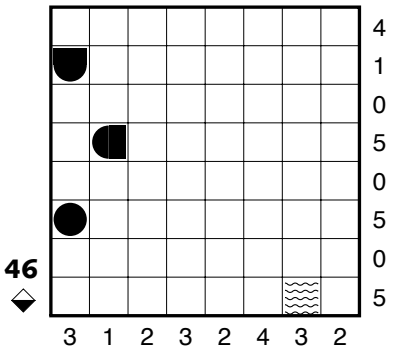
45

1 Frachter ▢▢▢▢ 2 Yachten ▢▢▢ ▢▢▢
3 Kutter ◪◫ ◪◫ ◪◫ 4 Jollen ○○○○



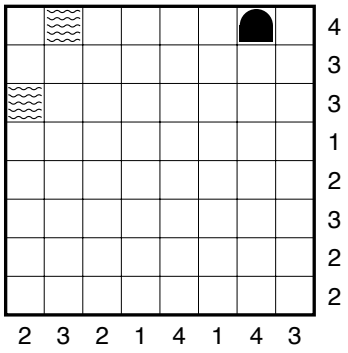
46

1 Frachter ▢▢▢▢ 2 Yachten ▢▢▢ ▢▢▢
3 Kutter ◪◫ ◪◫ ◪◫ 4 Jollen ○○○○



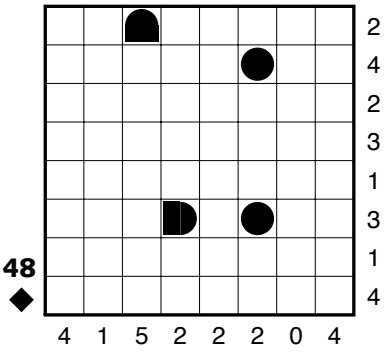
47

1 Frachter ▢▢▢▢ 2 Yachten ▢▢▢ ▢▢▢
3 Kutter ◪◫ ◪◫ ◪◫ 4 Jollen ○○○○



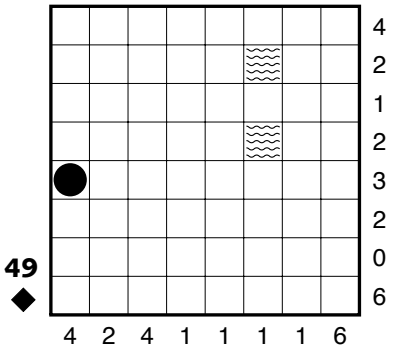
48

1 Frachter ▢▢▢▢ 2 Yachten ▢▢▢ ▢▢▢
3 Kutter ◪◫ ◪◫ ◪◫ 4 Jollen ○○○○



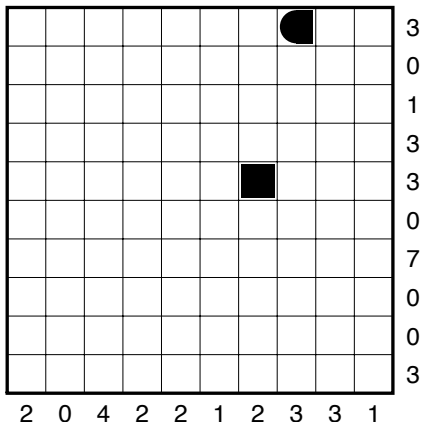
49

1 Frachter ▢▢▢▢ 2 Yachten ▢▢▢ ▢▢▢
3 Kutter ◪◫ ◪◫ ◪◫ 4 Jollen ○○○○



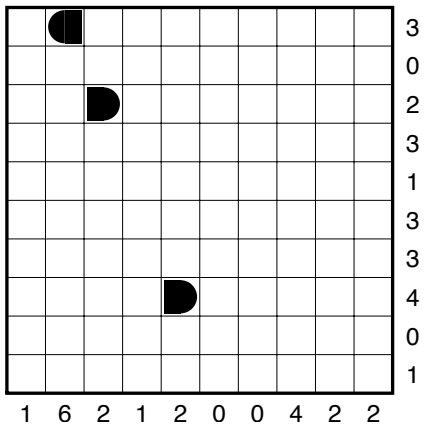
50

1 Frachter ▢▢▢▢ 2 Yachten ▢▢▢ ▢▢▢
3 Kutter ◪◫ ◪◫ ◪◫ 4 Jollen ○○○○



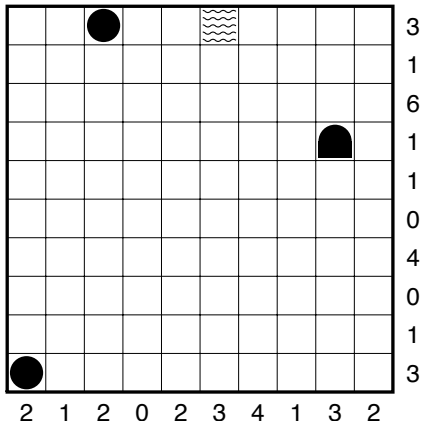
51

1 Frachter ▢▢▢▢ 2 Yachten ▢▢▢ ▢▢▢
3 Kutter ◪◫ ◪◫ ◪◫ 4 Jollen ○○○○



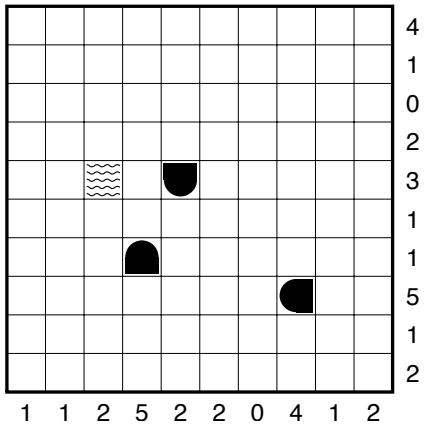
52

1 Frachter ▢▢▢▢ 2 Yachten ▢▢▢ ▢▢▢
3 Kutter ◪◫ ◪◫ ◪◫ 4 Jollen ○○○○



53

1 Frachter ▢▢▢▢ 2 Yachten ▢▢▢ ▢▢▢
3 Kutter ◪◫ ◪◫ ◪◫ 4 Jollen ○○○○



PAROLI

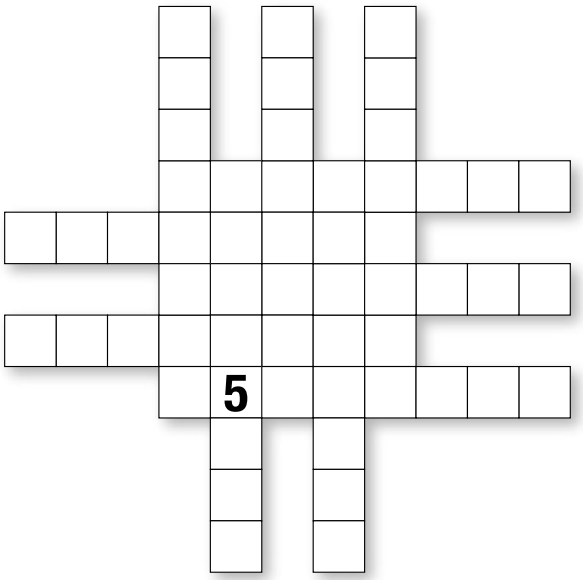
Die Regeln
Füllen Sie die Wörter, Zahlen- oder Buchstabenreihen auf der linken Seite in das Rätselgitter rechts ein.

◇ = leicht
◆ = mittel
◆ = schwer

Siehe auch:
www.kuengverlag.ch/anleitungen

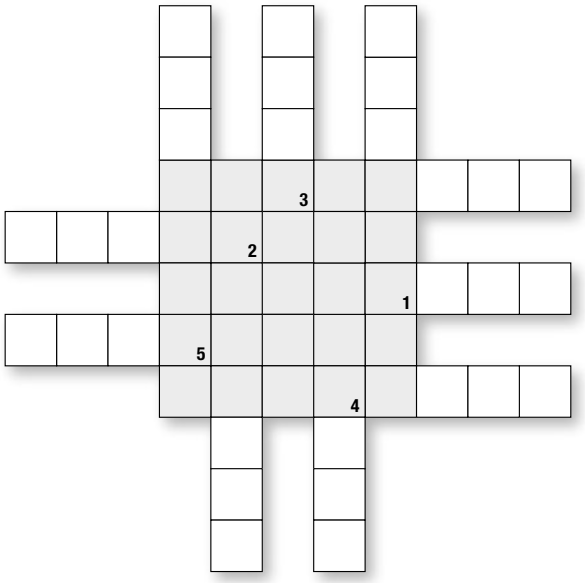
1 4 8 5 3 2 7 6
1 5 4 3 2 6 7 8
1 7 4 2 5 3 6 8
3 4 5 7 1 8 6 2
4 1 7 5 2 3 8 6
4 1 7 8 5 3 6 2
5 8 3 6 7 1 4 2
7 5 2 4 6 1 3 8
8 4 5 7 3 6 1 2
8 5 2 3 6 4 7 1

54 ◇



Füllen Sie die zehn Wörter in das Rätselgitter ein. Bei jedem Wort bleibt ein Feld leer.
Alle Lücken befinden sich im grau eingefärbten Teil des Rasters.
Die Lösung ergibt sich aus den Buchstaben in den Feldern 1-5.

A B M A L E N
A N R E I S E
A S I A T I N
A U D I E N Z
D I S T A N Z
L U M I E R E
N A H T L O S
R E K L A M E
S P I R A L E
T R I U M P H



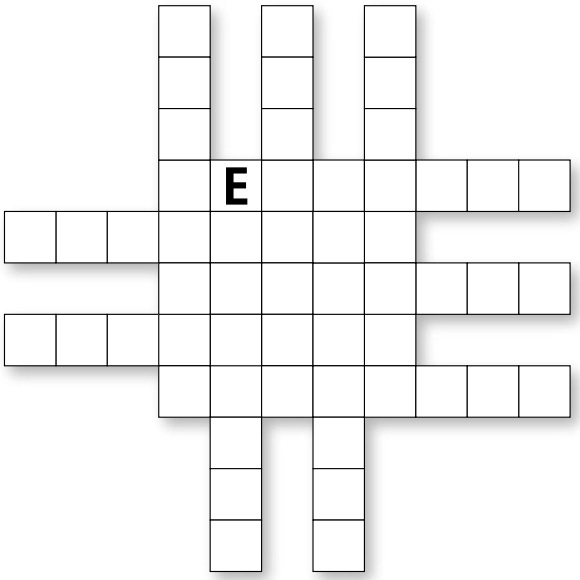
Lösung:

1	2	3	4	5

55 ◆

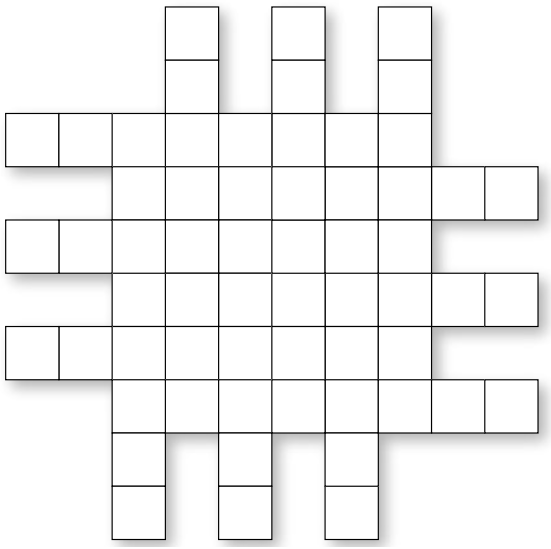
E D E L H O L Z
E H R E N H O F
F R E U D L O S
L E I T E R I N
M O B I L I A R
P E I L S T A B
S C H L U P P E
S T R E S S E N
T E M P L A T E
T O L T E K E N

56 ◆



B H G C D A E F
C B F H G E D A
C E D F A G H B
E A G F C D H B
E H D G C B F A
F D E G H C B A
F G E B D H A C
G B H D C E F A
G C A H F E B D
G D E B A H C F
G E D F A C H B
H F G C D E A B

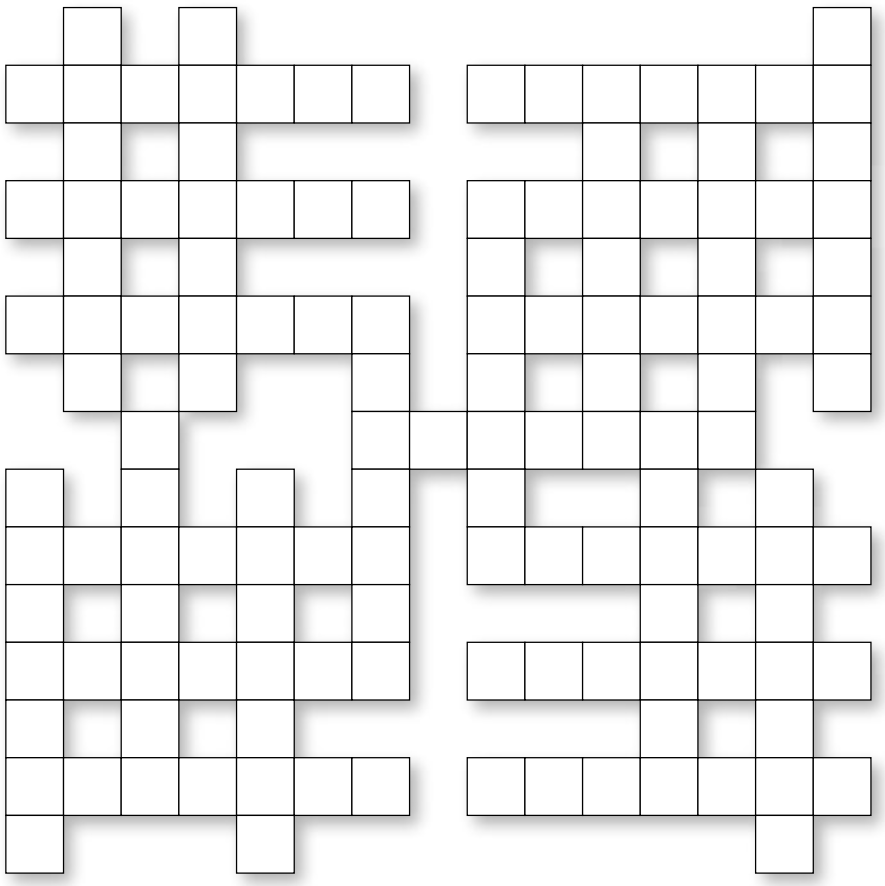
57 ◆

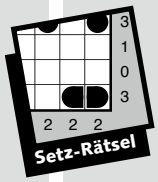


Auch als Rätselbuch erhältlich.

A B S I N T H
A E C H T E N
A N S T U R M
C A R A M E L
C A R A V A N
C H E C K E N
E I S B E I L
E I S C A F E
E I S K A L T
E N Z I A N E
G E L O B E N
G O B E L I N
K A R O S S E
K A S E R N E
K L U E V E R
K O R A L L E
K R A U L E N
L A K T O S E
L O G I C A L
N A E H E R N
R A N C H E R
R E I N A C H
S T A P L E R
S T E I N E R
T E R R I E R

58 ◆

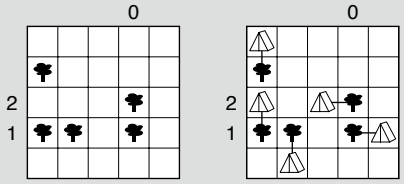




ZELTLAGER

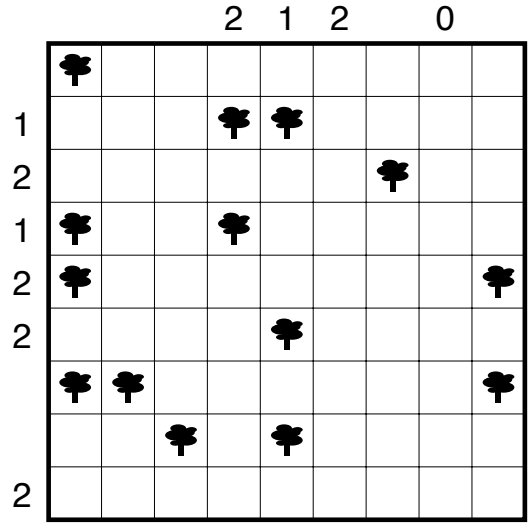
Die Regeln
Tragen Sie waagrecht oder senkrecht neben jedem Baum ein Zelt ein, das zu diesem Baum gehört. Die Zelte dürfen sich dabei nicht berühren, auch nicht diagonal. Die Zahlen am Rand geben an, wie viele Zelte sich in der entsprechenden Zeile oder Spalte befinden.

Beispiel

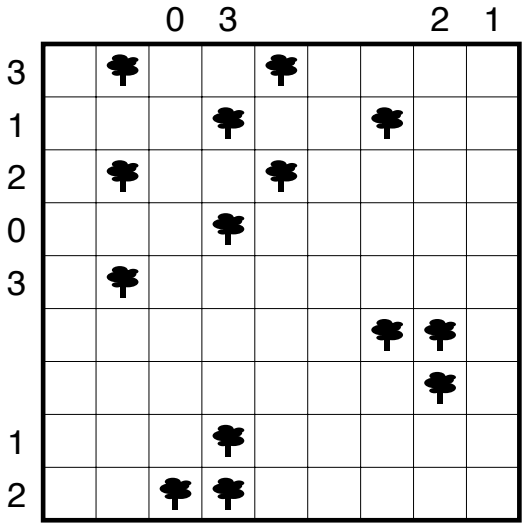


◇ = leicht ◈ = mittel ◆ = schwer

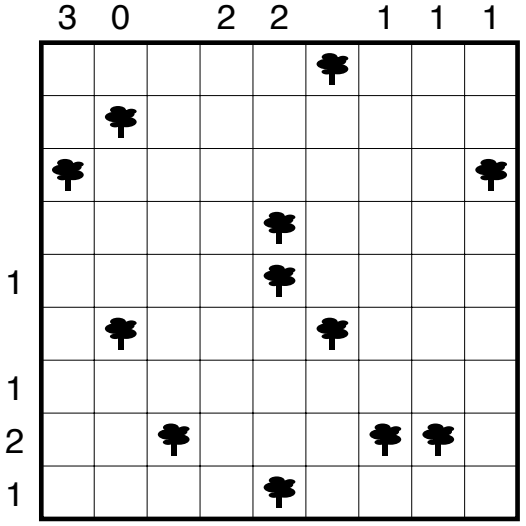
Siehe auch: **www.kuengverlag.ch/anleitungen**



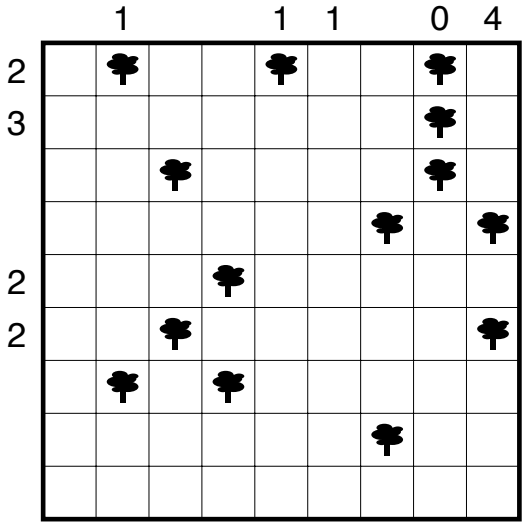
59 ◇



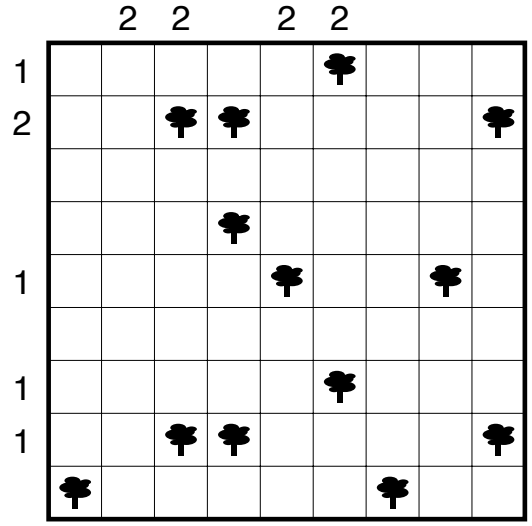
60 ◇



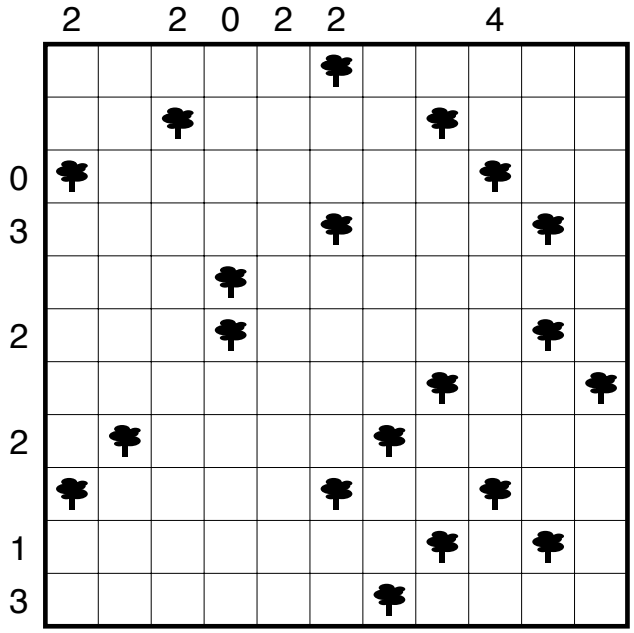
61 ◈



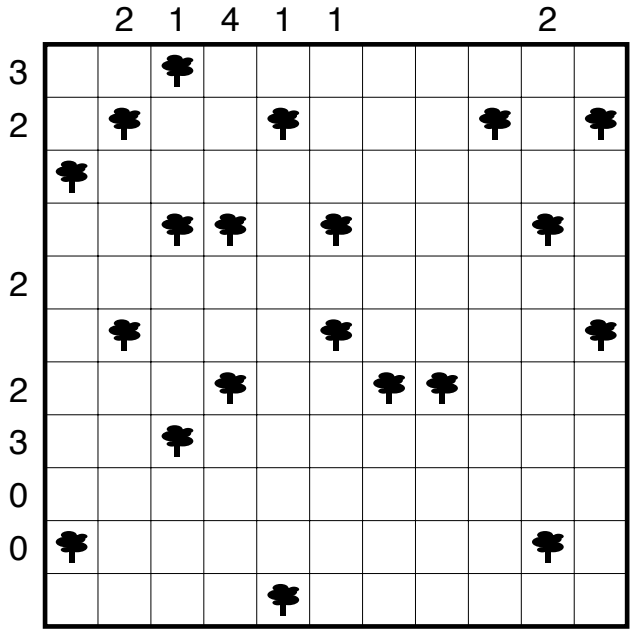
62 ◈



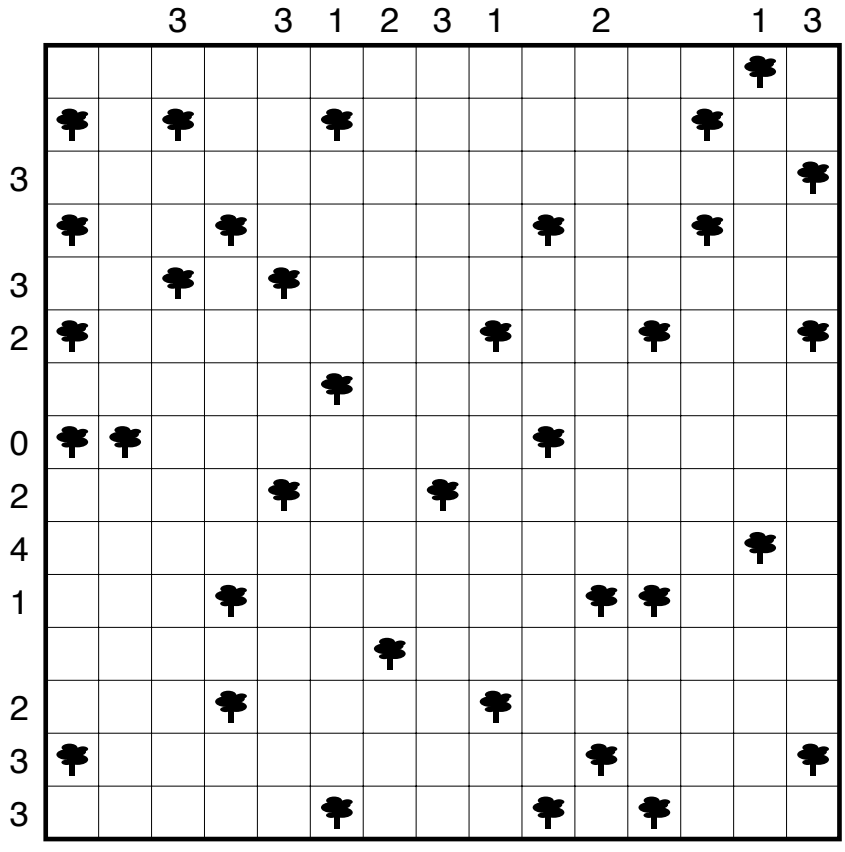
63 ◆



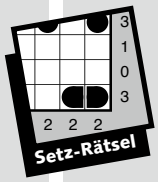
64 ⬙



65 ◆



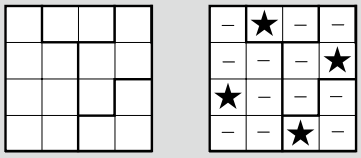
66 ◆



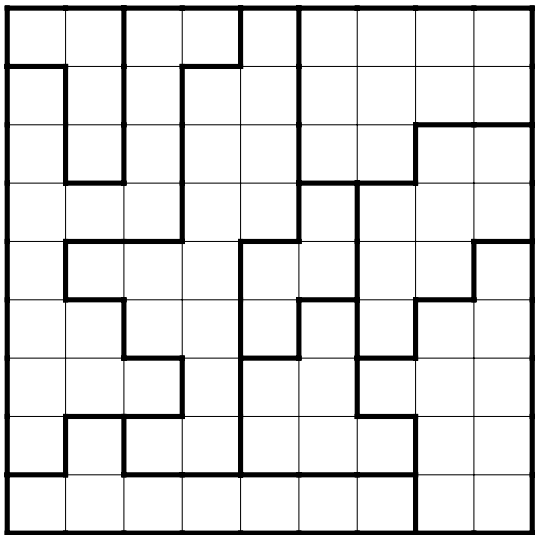
DOPPELSTERN

Die Regeln
Tragen Sie in das Diagramm Sterne ein, sodass sich in jeder Zeile, jeder Spalte und in jedem fett umrandeten Gebiet genau zwei Sterne befinden. Die Sterne dürfen sich gegenseitig nicht berühren, auch nicht diagonal.

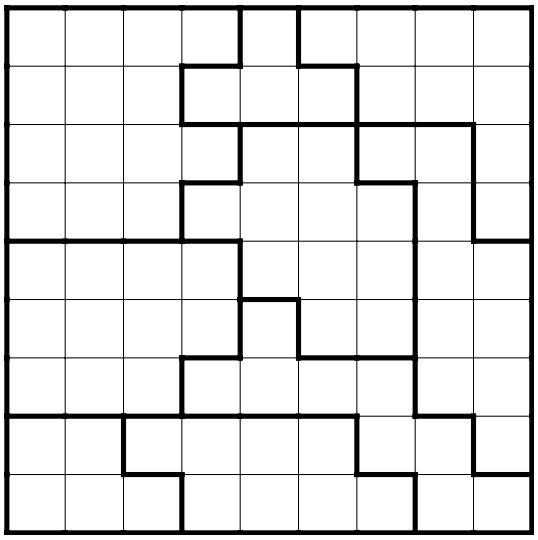
Beispiel mit einem Stern



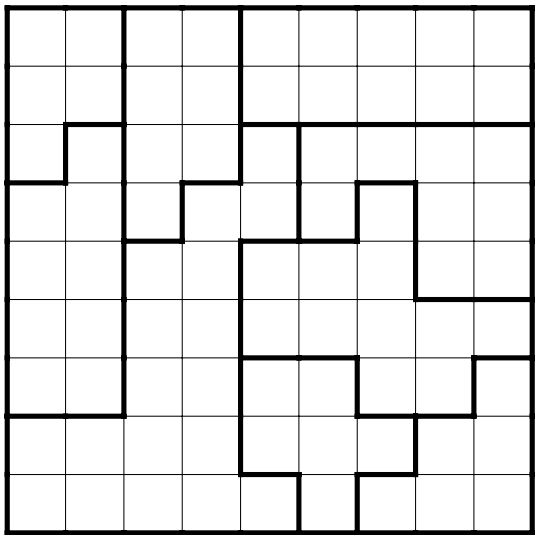
◇ = leicht ◆ = mittel ◆ = schwer



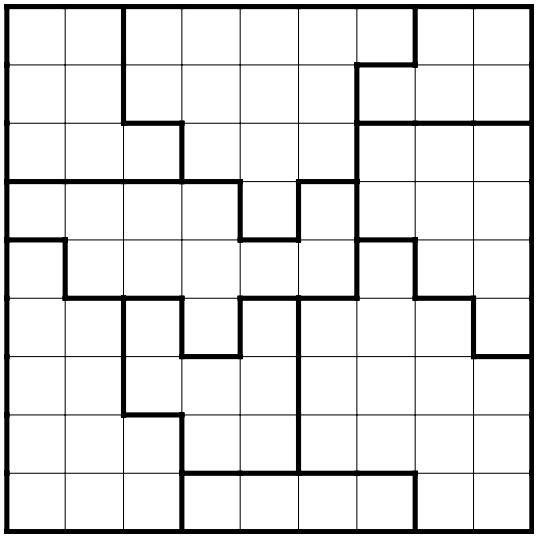
67 ◇



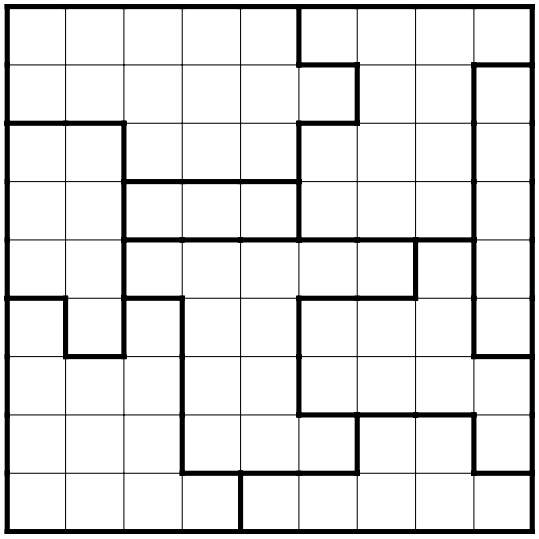
70 ◇



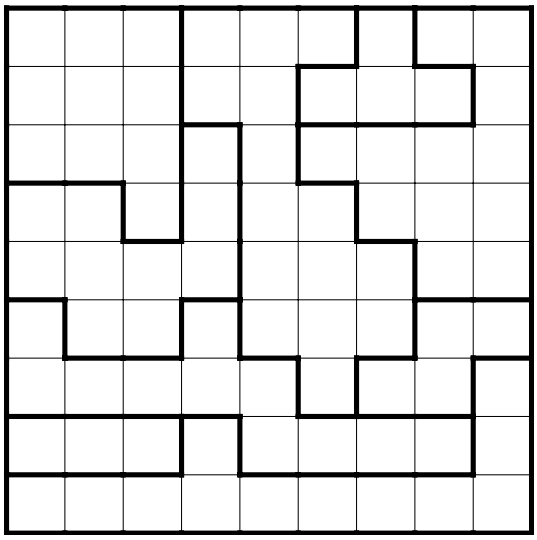
71 ◆



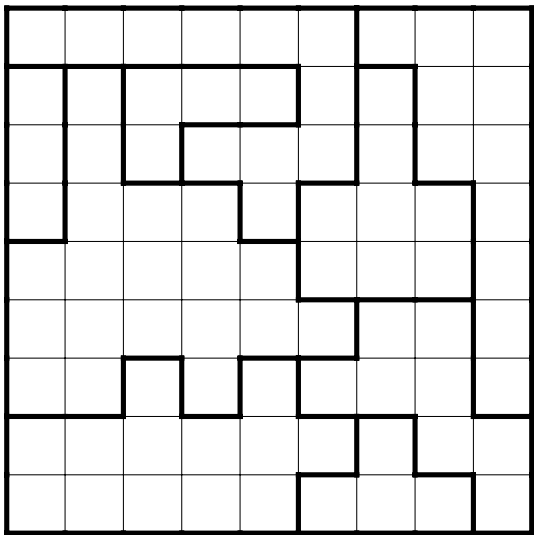
74 ◆



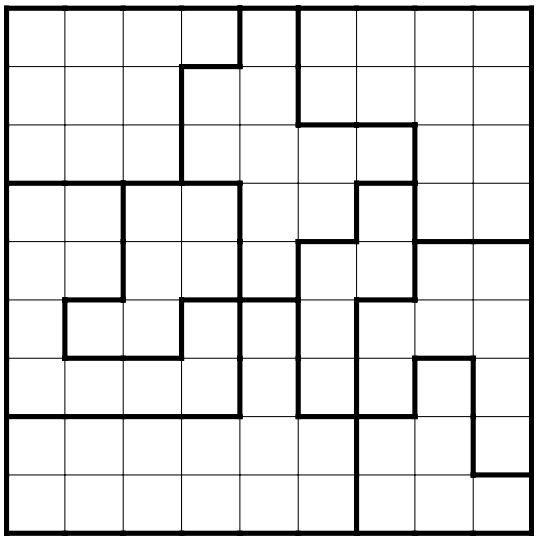
75 ◆



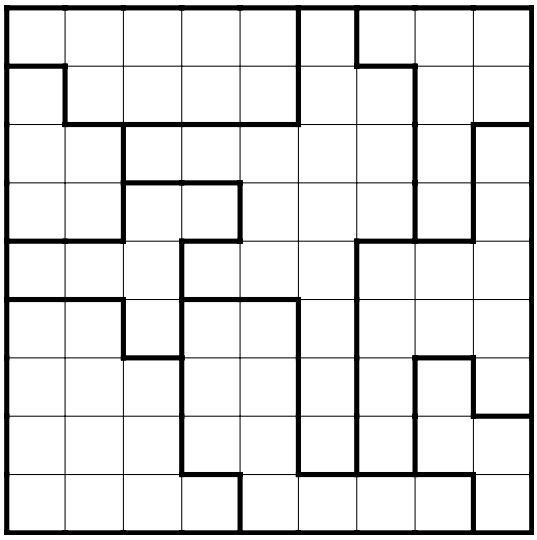
68 ◇



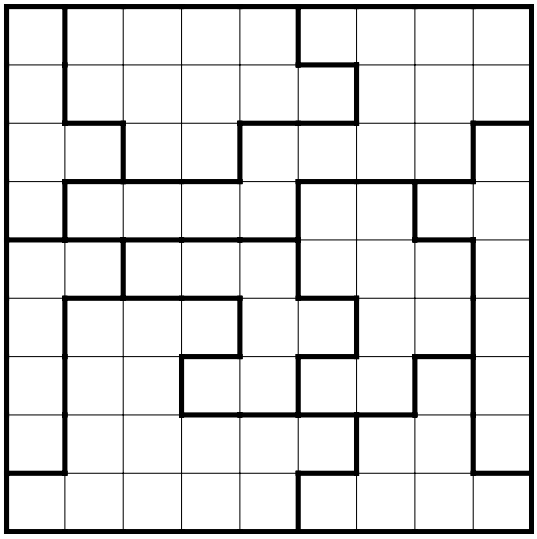
69 ◇



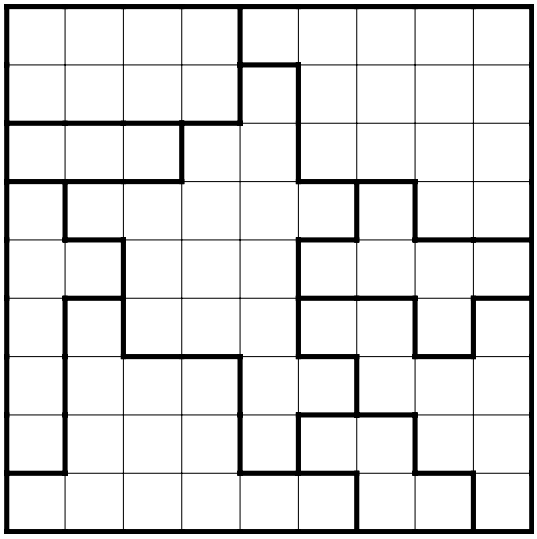
72 ⬙



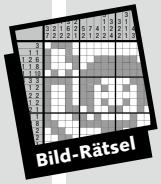
73 ⬙



76 ◆



77 ◆



NONOGRAMM

Im Nonogramm ist ein Bild versteckt. Die Zahlen zeigen an, wo Felder ausgemalt werden müssen.

Die Regeln

Die Zahlen vor den Zeilen und über den Spalten definieren die auszufüllenden Blöcke von Kästchen:

- Jeder Zahlenwert entspricht genau der Länge eines Blocks.
- Bei mehreren Zahlen entspricht ihre Abfolge der Reihenfolge der Blöcke.
- Zwischen zwei Blöcken befindet sich mindestens ein leeres Feld.

Tipp

Beginnen Sie mit den großen Blöcken und mit den gut gefüllten Zeilen und Spalten.

Beispiel

Hier beginnen Sie mit 5 senkrecht.

	1	5	4	2	4
2					
3 1					
4					
4					
1 1					

	1	5	4	2	4
2	X			X	X
3 1				X	
4	X				
4	X				
1 1	X		X	X	

◇ = leicht ◆ = mittel ◆ = schwer

Siehe auch: **www.nonogramm.ch**
Hier finden Sie eine detaillierte Schritt-für-Schritt-Anleitung.

	2 2 4	1 3 1 3 2	2 3 1 2 1 1	1 1 3 1	2 2 1 1 2	3 1 1 3 1	4 1 1 1 1 3	4 1 3 1 1	3 1 2 1 2	3 3 4 2 1	1 1 2 4 1 1	1 1 2 5 1 1	2 1 1 2 1 1	1 2 2	1 4 1
2															
1 3															
1 2															
3 1 1															
1 6 1 1															
1 6 1 1															
2 7 1															
3 7 1															
1 3 2 1															
1 8 1															
2 2 2															
11															
2 5															
1 3															
1 3 3															
3 6 1															
2 1															
1 1															
2 1 1 1															
2 5 3															

78 ◇

	2	2 2 1	6 3	3 3	2 1 1 2 1	3 2 1	4 2	5 2	5 1 1 1	1 3 2 1 1 1	2 2 2 2	3 5 3	4 8	10 2	8 1
2 4															
6 4															
8 4															
3 4 3															
1 2 4 2															
1 1 5 2															
2 1 1 1 2															
2 1 4															
1 2 4															
2 5															
1 1 2 2															
3 1															
1 2 2															
5 4															
1 7															

79 ◇

	2 5	3 1 2	5 1 1 1	1 1 2 5	1 1 1 2 1	2 1 1 3 1 1	4 2 2	7 2 2 1	2 1 4 1	1 2 3 3	1 3 1 4 2 1	1 1 4 2 1 1	1 1 2 1 1	2 1 1 2	6 1 2
2 6															
1 1 2 2															
1 1 2 1															
2 4 2 1 1															
3 3 3 1															
2 2 1															
3 2															
2 3															
5 3															
1 2 1															
3 2 1 3															
1 1 1 1															
1 1 4															
1 3 2															
2 3 1															
3 4															
6															
2 2															
1 2															
4 6															

80 ◇

	6	1 2	3 3 1	3 7	5 3 4	8 2 1	14	3 8 1	6 8	2 3 2 1	2 2 3	2 2 3 4	2 2 4 2	2 4 3	2 3	5 2	1 3 2 1	13	3 10	2 1
3 3 1 1 1																				
8 2 1 1																				
7 1 3 2																				
3 4 2 1																				
7 1 3 1																				
1 5 1 5																				
1 5 1 1 3																				
1 12 1 2																				
1 11 4																				
1 2 3 1 3																				
1 1 4 1 2																				
2 6 2 2 2																				
4 1 1 2 2 2																				
1 1 1 5 2																				
6 3 4																				

81 ◇

Gratis Online-Rätsel
jede Woche neu
augenraetsel.de

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

82 ◇

	2 1 2	2 1 1 2	1 3 2 1 1 4	1 2 3 1 4 1	2 3 1 1 1 1	2 4 3 2 3	2 3 2 1 1	1 2 2 1 1 2 8	1 1 2 4 1 3 5	2 2 2 2 8 5	1 2 2 1 4 1 6	1 2 4 7 1 6 7	1 2 4 2 5 4	2 2 1 2 1 2 4	3 1 3 4 4 5	1 4 4 2 4 1 9	3 3 3 7	1 1 2 2 4	2 1 2 3 4	5 2 3
2 1 3 3 2																				
2 4 3 1 2																				
1 2 4 1																				
1 2 4 2 2																				
2 7 1 1 1																				
2 4 1 3 2																				
1 3 1 2 1 1																				
6 2 1 1																				
3 2 1 1 2																				
1 2 2 3																				
1 3 3																				
3 6																				
2 1 4 5																				
2 2 1 1 1 3																				
4 4 1 2																				
1 1 5 1 2																				
2 1 8 1																				
1 3 1																				
4 3 2																				
1 2 1 2																				
3 1 6																				
3 1 2 1 2																				
2 4 2 1																				
7 3 2																				
2 3 2																				
6 4																				
12																				
13																				
13																				
12																				

84 ◆

	6 1	2 3 1	3 4 2	1 3	1 1 1	2 1 1	1 1 2 1	1 2 2 6 1	2 6 1	3 4 2	1 2 4	1 2 1 2 1	1 3 2	1 4 2	1 1 2 1	2 3 1	1 4 1 1	3 4 1 1	1 2 2	3
6																				
5 1																				
4 4 3																				
2 4 2																				
3 2 1 1																				
1 2 1																				
1 1 2 2 2																				
1 1 2 3																				
1 1 2 1																				
3 3 2																				
1 3 4																				
2 5 3																				
4 2 3 3																				
1 1 2 1																				
2 7 1 6																				

83 ◇

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

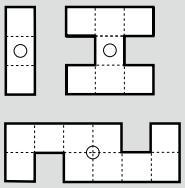
85 ◆

Auch als Taschenbuch erhältlich.

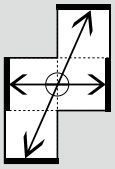
SYMETRIX

Die Symetrix-Bilder setzen sich aus Flächen zusammen, die sich punktsymmetrisch um die schwarzen Punkte ausdehnen. Die weißen Punkte stehen im Zentrum von punktsymmetrischen Leerflächen.

Beispiele von punktsymmetrischen Flächen

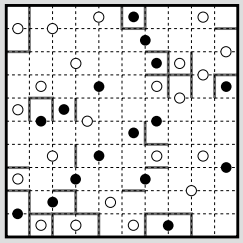


Erklärung



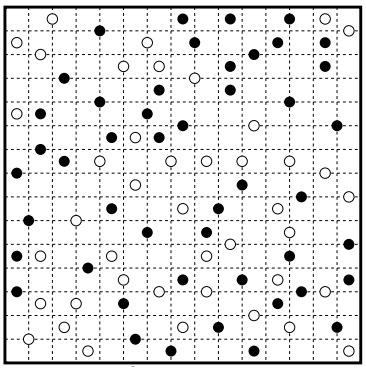
Tipps

- Für den Spieleinstieg eignen sich Punkte, die an den Rändern liegen.
- Die Spielumrandung ist eine Grenze. Beginnen Sie deshalb mit dem Übertragen dieser Grenze gegenüber der einzelnen Punkte.
- Definieren Sie dann die Grenzen zwischen nahe beieinander liegenden Punkten über das ganze Feld.
- Schwärzen Sie fertig umrandete Flächen mit einem darin liegenden schwarzen Punkt.
- Die Flächen haben sehr unterschiedliche Formen und Größen. Die kleinste ist nur gerade ein Feld groß.

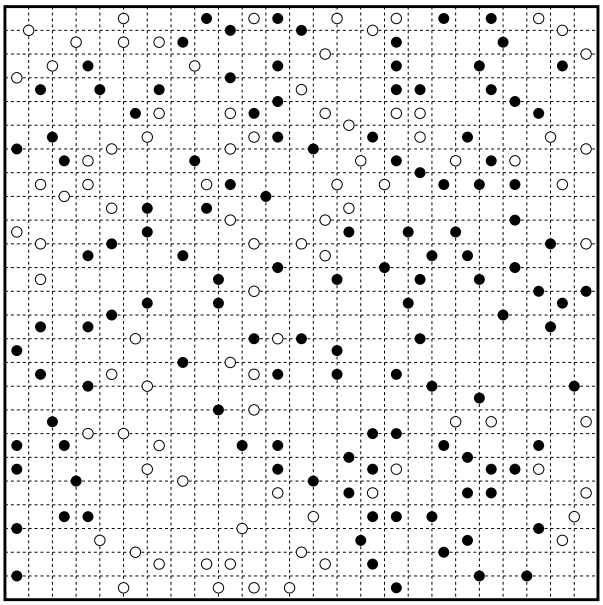


◇ = leicht ◆ = mittel ◆ = schwer

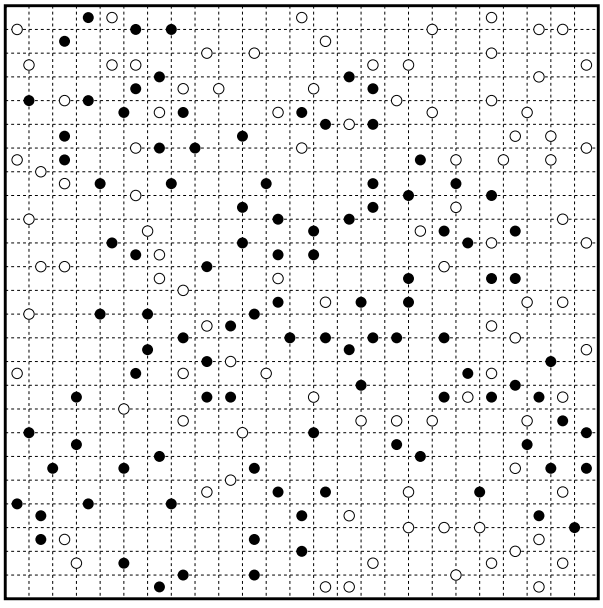
Siehe auch: **www.kuengverlag.ch/anleitungen**



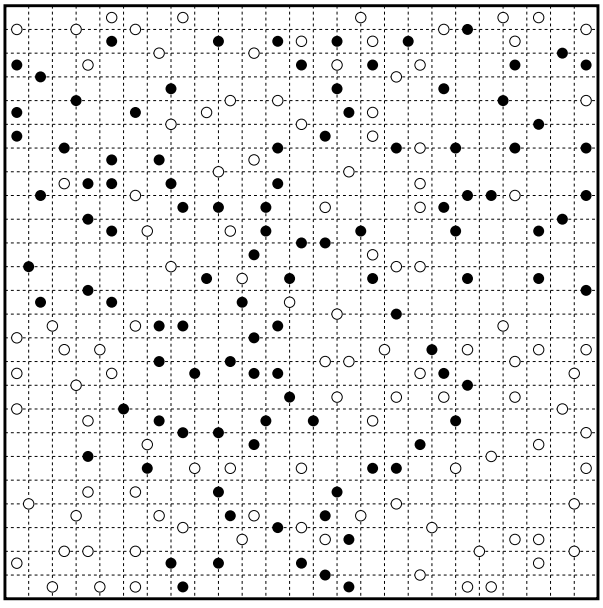
86 ◇



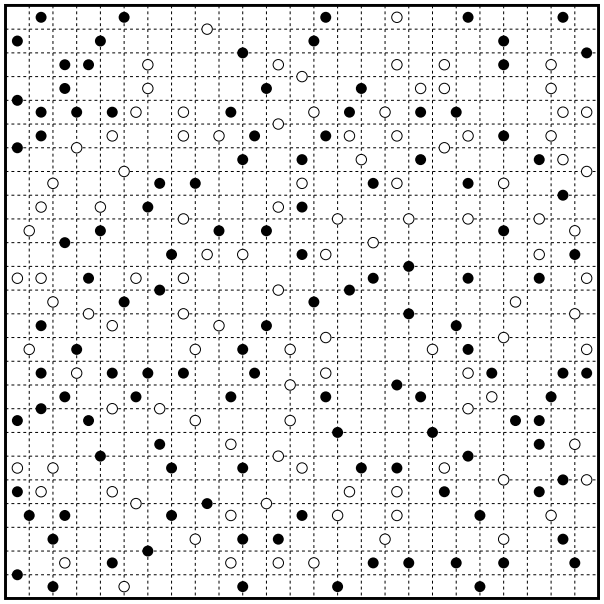
87 ◆



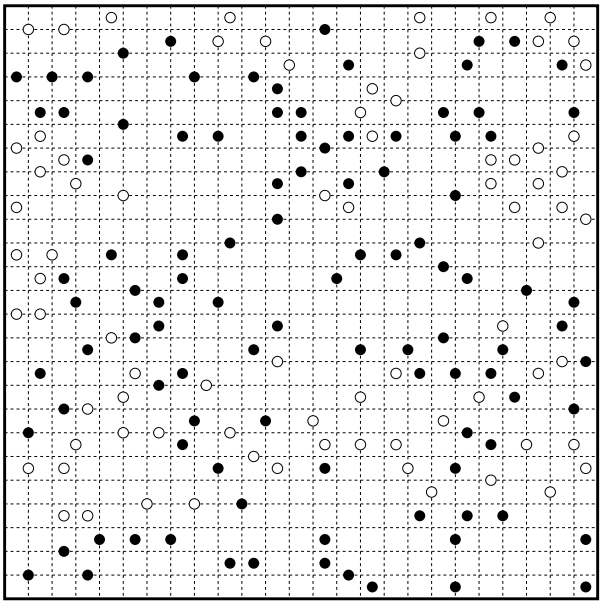
88 ◆



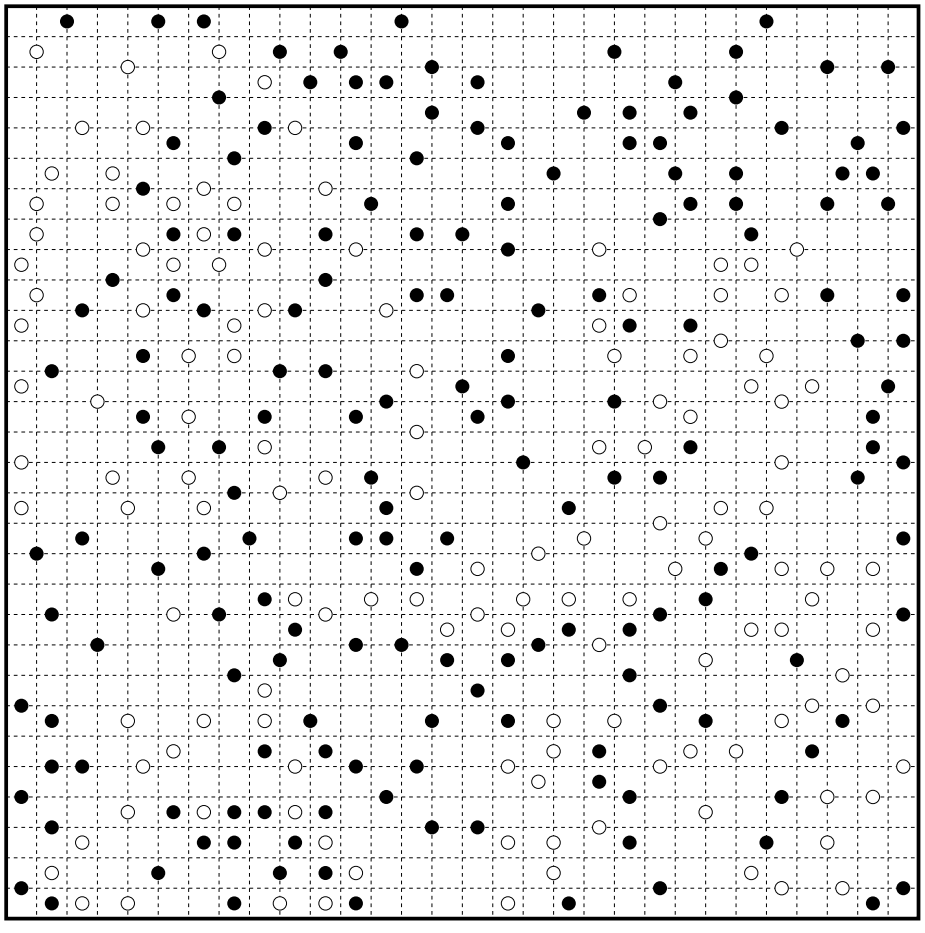
89 ◆



90 ◆

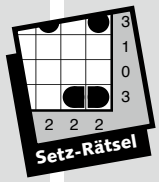


91 ◆



92 ◆

Auch als Taschenbuch erhältlich.



DOPLO

Finden Sie heraus, was wirklich zählt!

Die Regeln

- Die Zahlen am Rand geben die Summe der Zahlen an, die sich in der entsprechenden Zeile oder Spalte **zwischen** den beiden Blöcken befinden.
- Schwärzen Sie in jeder Zeile und Spalte zwei Felder.
- Tragen Sie in die verbleibenden Felder Zahlen von 1 bis N ein, (N entspricht der Anzahl Felder pro Zeile oder Spalte minus 2) sodass in jeder Zeile und jeder Spalte jede Zahl **genau einmal** vorkommt.

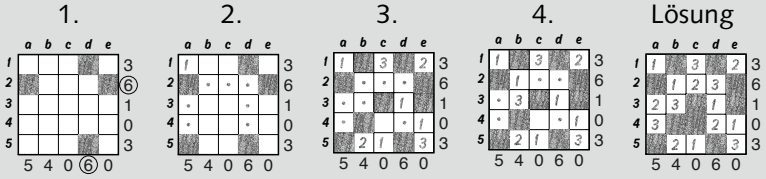
Tipps

- Prüfen Sie, ob sich die geforderten Summen am Rand nur aus einer möglichen Kombination bilden lassen. Beispiel: Die Zahl 5 lässt sich in einem Rätsel mit 5x5 Feldern nur mit den Zahlen 2 und 3 bilden.
- Setzen Sie in Felder, in die sicher eine Zahl kommt, einen feinen Punkt als Platzhalter.
- Bei Zeilen oder Spalten, die eine Summe von 0 verlangen, stehen die Blöcke nebeneinander.
- Eine Summe kann auch aus einer Zahl bestehen.

Beispiel: 5x5 Felder, Summe 1+2+3 = 6

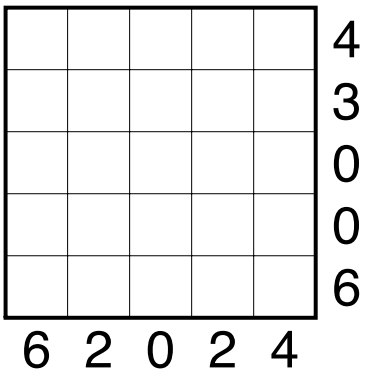
1. Beginnen Sie, wenn möglich, mit den Zeilen und Spalten, deren Summe den Zahlen von 1 bis N entspricht. In diesem Beispiel ist N 6.
2. In Spalte a kann die 5 nur aus einer 2 und einer 3 gebildet werden.
3. Aus dieser Erkenntnis ergibt sich die Zeile 1. Feld 1e ist nun bekannt. Damit die verlangte Summe 0 in Spalte e eingehalten wird, muss in 3e der zweite Block platziert werden. Folglich ist Feld 3d eine 1. Ebenfalls ergeben sich in Spalte b die Felder 4b und 5b, denn die verlangte Summe 4 in Spalte b kann nur aus 3 und 1 entstehen.
4. Im nächsten Schritt wird die Spalte b vollendet. Die Zahl 1 ist bereits in Zeile 3 vorhanden, also steht die 1 im Feld 2b und die 3 im Feld 3b.

1. 2. 3. 4. Lösung

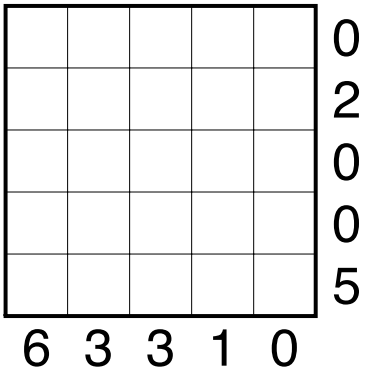


◇ = leicht ◆ = mittel ◆ = schwer

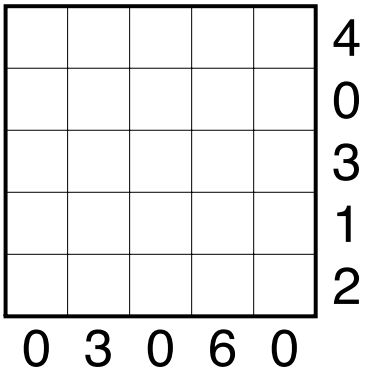
Siehe auch: **www.kuengverlag.ch/anleitungen**



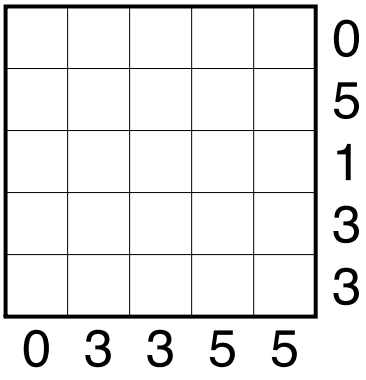
93 ◇ 1, 2, 3 (Summe 6)



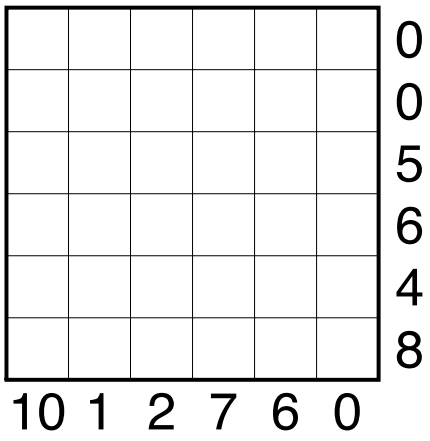
94 ◇ 1, 2, 3 (Summe 6)



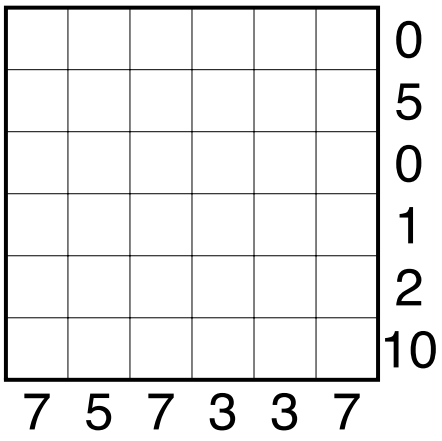
95 ◇ 1, 2, 3 (Summe 6)



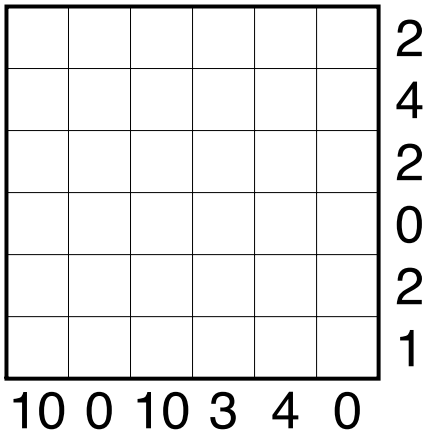
96 ◇ 1, 2, 3 (Summe 6)



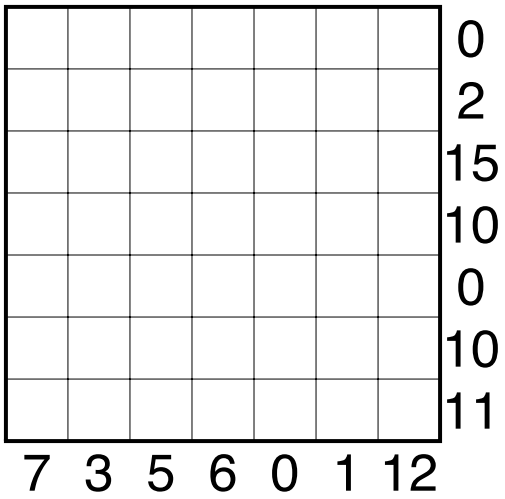
97 ◇ 1, 2, 3, 4 (Summe 10)



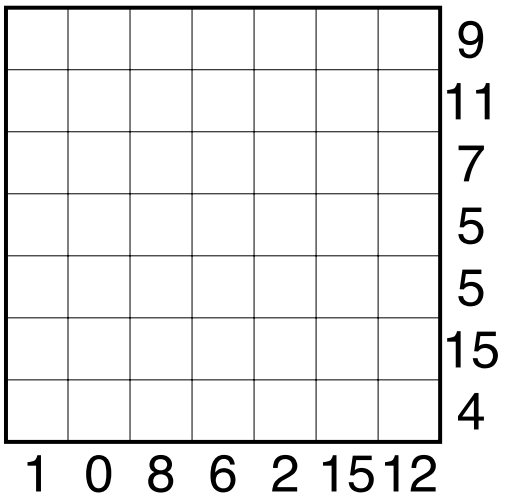
98 ◇ 1, 2, 3, 4 (Summe 10)



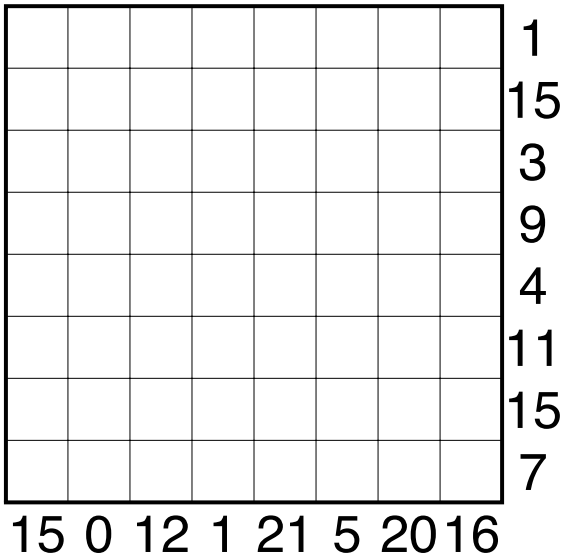
99 ◇ 1, 2, 3, 4 (Summe 10)



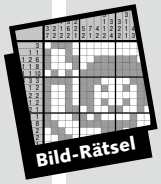
100 ◆ 1, 2, 3, 4, 5 (Summe 15)



101 ◆ 1, 2, 3, 4, 5 (Summe 15)



102 ◆ 1, 2, 3, 4, 5, 6 (Summe 21)



MOSAIK

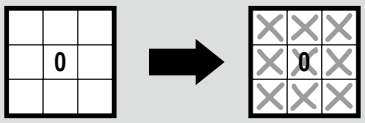
Hier lassen Sie ein Bild entstehen, indem Sie bemalte Felder wie Mosaiksteine aneinander setzen.

Die Regeln

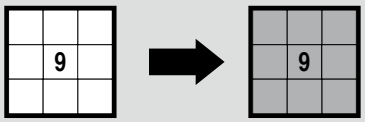
Jede Zahl zeigt, wie viele der maximal neun Felder (Zahlenfeld und die angrenzenden) gefüllt werden sollen. Felder, die leer bleiben müssen, kreuzen Sie ab.

Beispiel

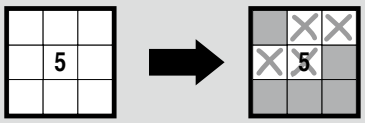
- Die 0 bedeutet, dass keines der neun Felder gefüllt wird.



- Die 9 bedeutet, dass alle neun Felder gefüllt werden.



- Die 5 im dritten Beispiel bedeutet, dass fünf Felder ausgefüllt werden. Welche dies sind, hängt vom Rest der Zahlen ab.



- Markieren Sie leere Felder mit einem X.

Unser Tipp

Beginnen Sie mit den Zahlen 0 und 9.

◇ = leicht ◆ = mittel ◆ = schwer

Siehe auch: **www.kuengverlag.ch/anleitungen**

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

103 ◇

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

104 ◇

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

105 ◆

Als großformatiges Rätselbuch sowie im Taschenformat erhältlich.

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

106 ◇

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

107 ◆

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

108 ◇

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

109 ◇

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

110 ◆

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

111 ◇

BRÜCKEN

Hier sollen Inseln mit Brücken verbunden werden.

Die Regeln

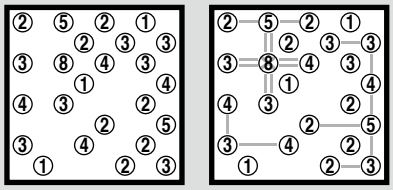
- Jeder Kreis stellt eine Insel dar. Die Zahl darin gibt an, wie viele Linien (Brücken) dort enden.
- Brücken sind nur zu horizontal oder vertikal benachbarten Inseln erlaubt.
- Inseln dürfen mit einfachen oder doppelten Brücken verbunden werden.
- Am Schluss sollen alle Inseln miteinander verbunden sein.

Nicht erlaubt sind

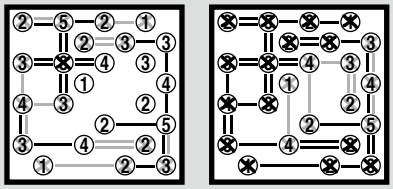
- Kreuzungen
- Diagonale Brücken
- Verbindungen mit mehr als 2 Linien
- Isolierte Inselgruppen

Beispiel

- Bauen Sie die ersten Brücken zu den Inseln mit hohen Zahlen: 7 oder 8 in der Mitte, 5 oder 6 am Rand, 3 oder 4 in der Ecke. Streichen Sie «volle» Inseln.



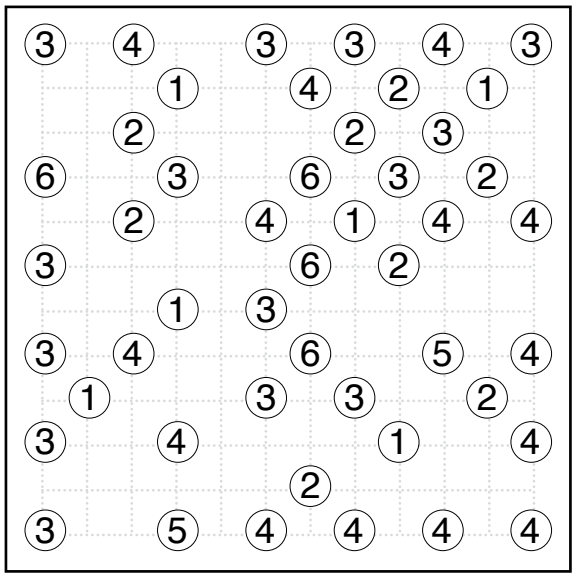
- Die 1er- und 2er-Inseln helfen bei der Fortsetzung. Achten Sie beim Setzen der Brücken darauf, dass alle Inseln Anschluss an den Weg finden.



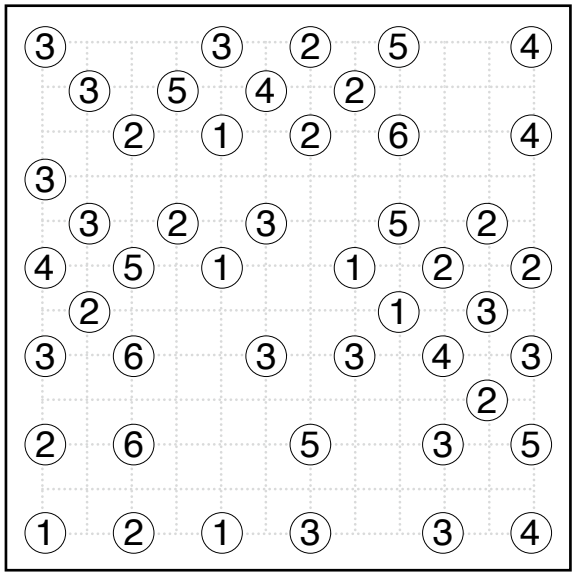
◇ = leicht ◆ = mittel ◆ = schwer

Siehe auch: **www.kuengverlag.ch/anleitungen**

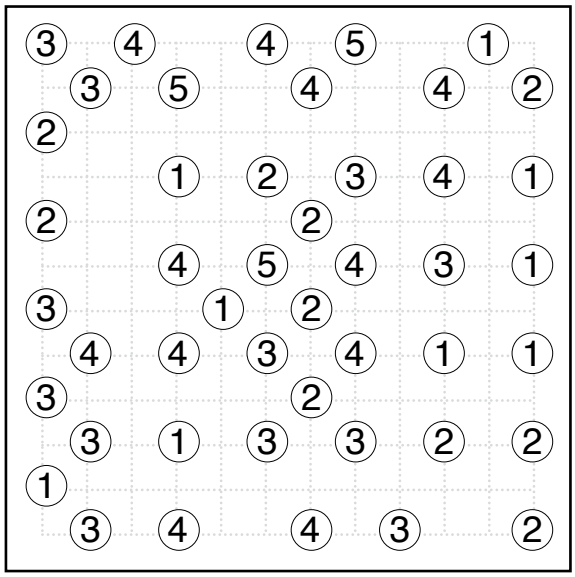
112 ◇



113 ◆



114 ◆



Im Taschenformat sowie als großformatiges Rätselbuch erhältlich.

115 ◇

2	4	3	2
2		4	5
4	2	1	
2	2	4	4
4	4	2	
4	3	2	2

116 ◇

3	6	4	3
	2	2	
2	3	1	2
	3	6	4
	5	2	
			2
	4	2	
2		3	1

117 ◇

3	4	3	3
	2	4	1
3		2	5
		5	4
4			2
4	4	4	4
	1	3	3

118 ◆

3	6	2	3	2		3
				3	1	1
2	2	3	1			3
	3			4	3	
3	6	5		4	1	2
	1	4			6	3
1	5	3			1	2
			1	4	4	2
2	4		7	2	3	2
			3	3	3	3
4	2	1		3	4	1	3
			1	2	4	
	1		3	3	2	2	2
4	4	3		2	1	1

119 ◆

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

SURIZA

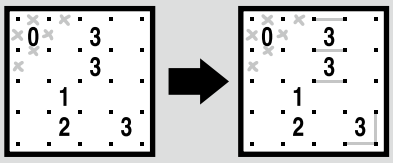
Es beginnt mit kleinen Fragmenten, die sich nach und nach zu größeren Teilstücken verbinden lassen.
Am Ende entsteht ein einziger geschlossener Weg oder Zaun.

Die Regeln
Verbinden Sie benachbarte Punkte mit horizontalen oder vertikalen Linien:

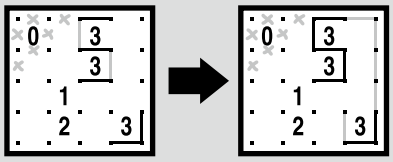
- Die Zahl zeigt an, wie viele Linienstücke um sie herum gezeichnet werden müssen. Um ein Feld ohne Zahl, dürfen es beliebig viele Linienstücke sein.
- Am Schluss muss eine einzige, geschlossene Schlaufe ohne Kreuzungen und ohne Berührungen entstanden sein.

Beispiel

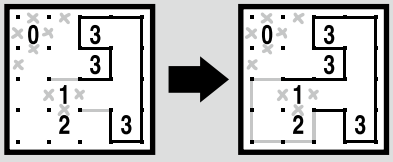
- Um eine Eck-0 kann an sechs Abschnitten keine Linie sein. Markieren Sie diese mit einem Kreuz. Linien setzen können Sie hingegen bei der Doppel-3 sowie bei der Eck-3.



- In unserem Beispiel ist um die Doppel-3 und weiter zur Eck-3 nur eine Linienführung möglich.

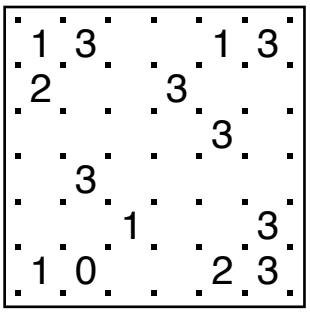


- Die Lösung erhalten Sie, wenn Sie Strich für Strich vorgehen und dabei wieder leere Abschnitte mit einem Kreuz markieren.

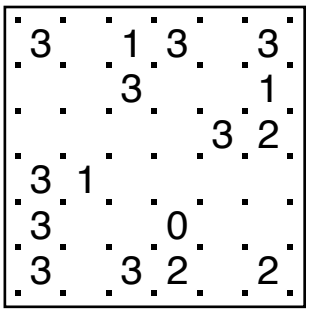


◇ = leicht ◆ = mittel ◆ = schwer

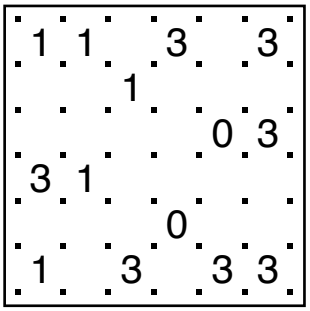
Siehe auch: **www.kuengverlag.ch/anleitungen**



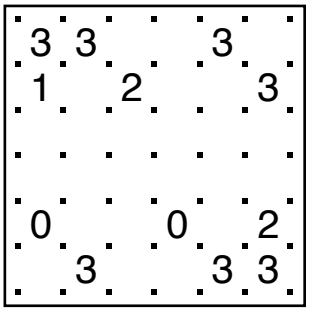
120 ◇



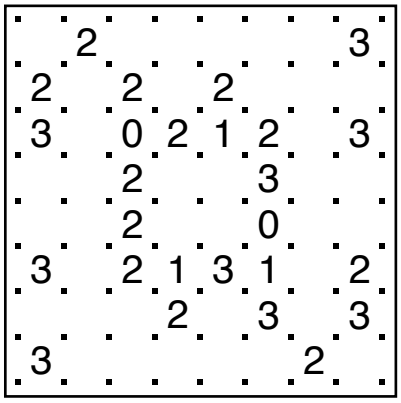
121 ◇



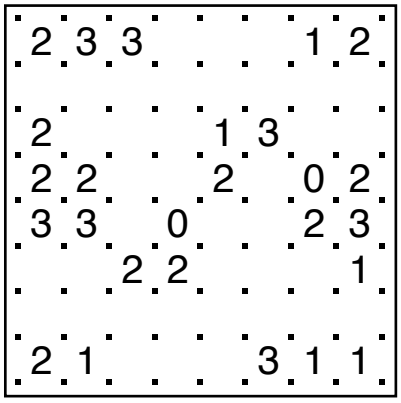
122 ◇



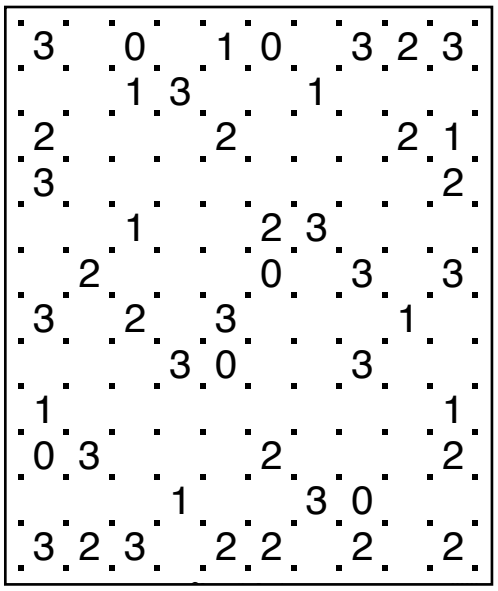
123 ◇



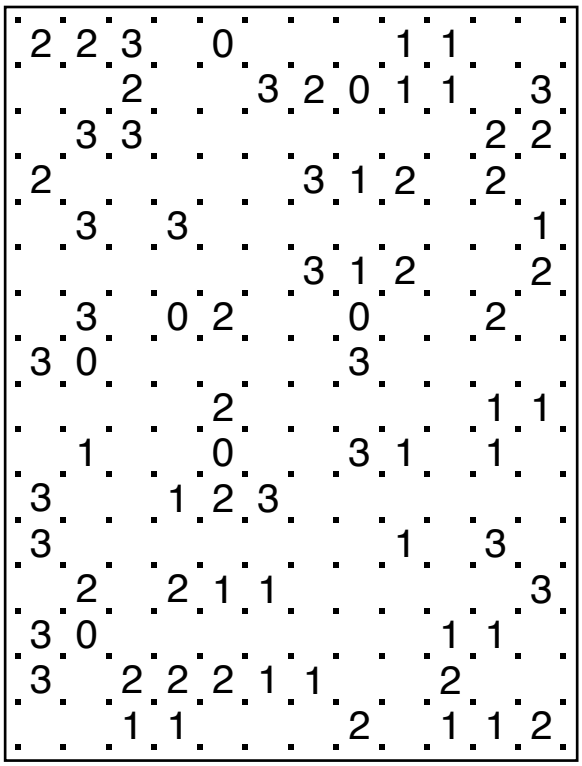
124 ◇



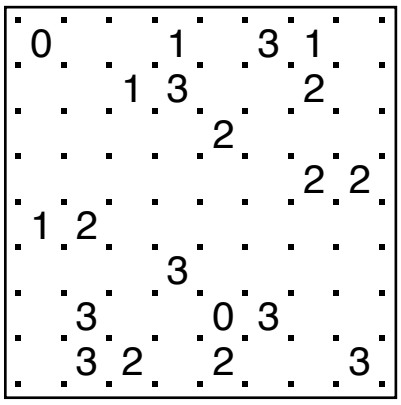
125 ◇



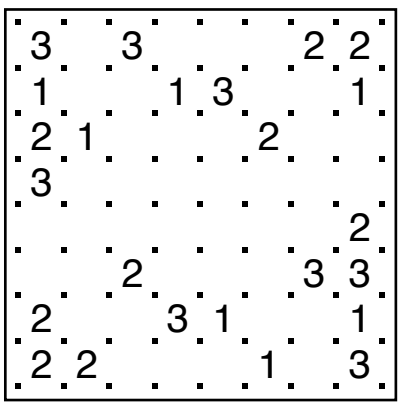
126 ⬙



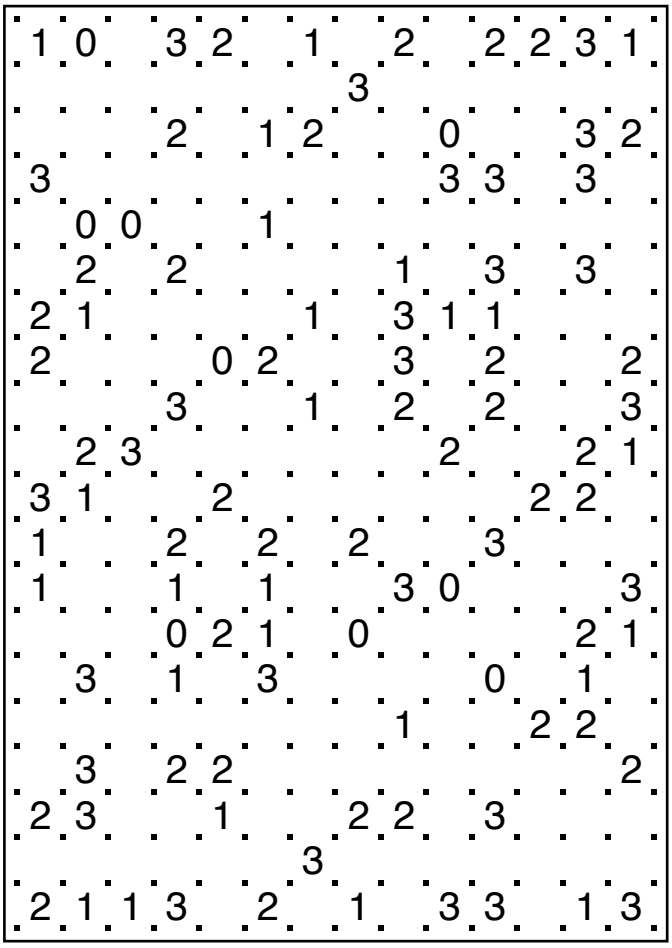
127 ⬙



128 ⬙



129 ◆



130 ◆

HITORI

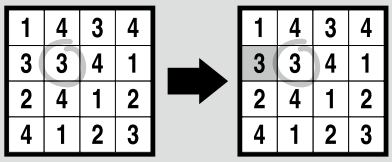
Sind dies bereits gelöste Sudoku? Nein, es sind Hitori. Hier will jede Ziffer einmalig sein.

Die Regeln

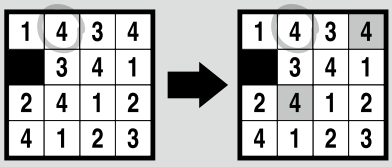
- In jeder Zeile und in jeder Spalte darf jede Zahl nur einmal vorkommen. Finden Sie Felder mit überflüssigen Zahlen und schattieren Sie diese.
- Die schattierten Felder dürfen sich nur an den Ecken und nie an den Kanten berühren.
- Die weißen Felder müssen über mindestens eine Kante miteinander in Kontakt sein.

Beispiel

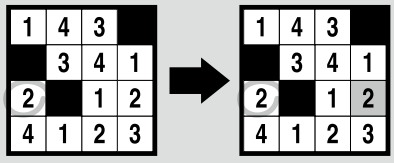
- Die markierte 3 kann nicht schwarz sein, weil entweder die 4 oberhalb oder die 4 unterhalb der 3 schwarz sein muss. Also wird die andere 3 in der selben Zeile schwarz.



- Diese 4 kann nicht schwarz sein, weil sonst die weiße 1 in der Ecke isoliert ist.



- Diese 2 kann nicht schwarz sein, weil schwarze Quadrate sich nicht an den Kanten berühren dürfen.



Unser Tipp

Für eine bessere Übersicht markieren Sie die bleibenden Zahlen mit einer Farbe.

◇ = leicht ◆ = mittel ◆ = schwer

Siehe auch: **www.kuengverlag.ch/anleitungen**

7	1	4	5	2	5	4
2	5	2	3	7	1	6
2	6	7	6	6	6	3
4	6	3	1	3	2	4
3	6	1	4	7	7	2
5	2	4	7	1	3	7
6	4	3	7	4	7	1

131 ◇

4	1	2	7	6	5	5
7	1	5	5	3	2	4
6	1	7	5	5	1	3
3	2	5	1	4	4	4
3	5	6	3	4	2	1
5	7	4	4	2	7	5
1	4	3	2	2	6	5

132 ◇

1	4	2	2	3	1	5
4	4	3	5	6	1	2
6	5	5	7	1	1	3
7	3	4	3	5	6	7
2	7	6	1	5	5	4
5	1	7	7	2	6	6
2	1	2	6	7	3	4

133 ◆

1	7	6	2	3	4	7
3	4	6	4	5	7	1
4	1	6	7	3	5	3
2	7	4	3	7	7	6
7	5	1	6	4	2	3
6	2	7	4	1	6	5
4	2	5	3	4	6	4

134 ◆

3	2	12	7	9	11	9	2	1	5	1	10
5	2	11	3	9	8	1	1	11	4	6	4
10	2	6	5	7	1	7	12	9	3	4	9
8	3	5	10	12	8	6	2	9	7	9	5
7	11	10	1	4	9	9	3	6	12	8	12
12	6	11	5	8	5	10	2	4	2	4	1
7	7	1	11	5	4	9	6	8	9	12	9
4	12	3	10	10	10	2	9	6	6	6	7
7	5	1	6	4	2	1	12	3	1	10	9
11	10	5	4	1	7	12	7	2	8	11	6
9	4	8	2	2	12	11	11	11	10	1	9
9	12	10	9	6	9	3	4	7	9	5	2

135 ◇

1	12	11	4	10	8	7	10	2	11	7	6
10	10	12	12	11	9	6	9	3	4	7	2
10	9	7	12	7	11	4	1	6	1	2	1
6	6	3	12	2	9	1	5	5	12	8	4
5	8	5	11	4	10	4	2	9	4	12	2
2	1	9	3	6	7	12	2	5	8	10	7
11	4	4	4	1	9	2	6	7	8	3	8
1	11	6	9	5	5	8	12	4	1	8	3
12	3	6	8	5	9	9	9	11	6	10	1
7	3	1	10	5	2	11	4	3	5	6	9
12	7	5	7	8	1	3	2	10	2	3	12
9	5	2	7	4	3	4	8	4	10	11	10

136 ◆

9	2	2	3	8	6	6	7	10	1
3	3	6	2	9	8	8	5	6	4
2	6	3	7	5	1	4	1	7	8
5	9	10	7	1	4	5	2	6	8
8	7	7	7	10	3	3	3	4	5
10	10	10	6	2	7	1	8	3	9
10	8	1	9	6	2	2	4	2	7
2	5	4	8	1	3	6	6	9	6
7	4	9	8	9	5	9	7	1	6
9	3	5	1	7	3	6	10	8	6

137 ◇

4	1	1	3	10	6	2	2	8	7
10	10	3	5	2	6	9	6	3	1
10	6	4	1	9	9	9	3	5	8
6	2	8	8	5	1	3	4	7	10
8	7	5	10	7	1	4	9	10	2
1	7	9	9	9	5	4	10	4	8
8	6	10	5	1	2	7	5	9	3
7	9	8	4	3	3	3	1	2	9
3	4	9	8	8	8	5	7	10	6
5	5	5	6	3	4	10	9	2	7

138 ◇

14	7	6	7	1	14	5	4	2	8	9	3	13	10
10	9	8	11	5	5	14	6	14	1	13	7	11	2
2	7	11	14	13	6	7	14	10	1	4	9	8	5
11	5	11	13	3	1	7	9	6	2	2	4	14	7
9	1	7	1	13	11	4	14	13	6	13	2	13	12
3	1	14	6	7	13	11	2	8	9	5	9	12	12
5	1	12	8	8	13	2	10	1	7	11	11	6	9
3	4	9	12	6	13	13	14	1	14	8	11	5	5
12	11	4	3	12	7	14	1	10	9	6	10	5	14
7	13	9	14	4	6	2	13	11	8	14	6	1	8
6	13	2	7	14	10	8	3	12	12	9	5	1	1
7	6	2	2	2	9	3	10	12	5	8	4	11	4
1	8	3	13	2	6	8	7	12	4	12	14	12	11
4	14	13	5	12	8	1	2	3	2	8	6	10	4

139 ◆

9	5	3	4	13	4	4	8	9	14	11	2	6	7
5	9	5	8	1	13	2	14	3	10	7	7	14	5
8	3	6	11	4	11	7	10	8	13	5	1	6	11
7	12	1	9	5	3	2	14	2	10	4	8	12	13
8	4	13	10	14	11	5	1	8	2	8	3	11	6
3	10	10	5	8	6	2	11	7	1	12	13	13	13
3	12	7	9	2	6	6	9	13	11	4	14	8	10
11	11	8	1	2	12	9	2	5	7	14	10	10	10
10	2	14	7	7	7	8	2	5	4	13	11	9	1
13	6	7	3	10	2	9	13	7	5	4	12	12	14
14	7	10	6	6	6	11	5	4	2	3	2	1	8
2	1	2	7	5	9	13	6	11	8	11	4	2	12
13	14	4	13	9	14	3	5	10	1	6	5	7	14
4	13	5	10	10	1	3	7	8	6	4	9	2	3

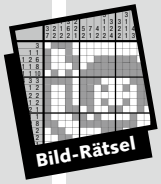
140 ◆

2	8	14	13	1	7	14	6	12	3	13	4	2	9
7	5	9	12	5	10	13	8	14	9	1	3	8	6
10	14	11	2	5	3	8	9	6	1	6	12	12	4
12	3	5	5	3	11	2	1	2	13	4	13	9	6
3	12	1	14	7	6	2	10	5	8	9	13	4	12
10	10	7	14	8	5	5	5	1	3	9	14	13	7
13	2	2	6	14	8	13	7	5	9	3	10	14	11
13	4	6	4	11	9	1	5	3	12	12	8	7	3
5	6	5	9	14	2	11	3	11	11	12	1	7	8
14	1	5	4	3	14	6	8	8	2	12	9	10	10
8	7	3	9	13	5	11	14	4	6	2	7	6	9
14	5	5	8	3	13	11	8	9	7	11	2	4	13
9	4	13	11	6	4	7	12	11	10	14	1	5	2
4	9	12	10	8	3	7	8	13	7	11	14	1	1

141 ◆

5	10	3	12	11	6	4	13	14	1	2	10	9	11
12	6	6	8	8	5	3	11	13	2	7	2	1	4
9	4	10	10	7	3	14	5	12	2	12	11	1	14
10	13	7	2	1	13	8	14	6	2	3	12	1	9
6	13	6	11	5	7	3	1	3	4	9	6	14	10
14	13	13	2	6	11	10	9	9	9	8	7	4	3
8	2	12	1	5	7	6	9	3	14	6	13	4	10
2	9	4	13	4	14	4	7	12	10	5	1	4	8
3	9	4	9	14	13	1	12	11	9	6	2	5	12
9	3	11	5	13	2	4	4	1	7	5	14	13	5
7	1	10	4	9	13	11	13	7	5	12	8	6	2
1	3	9	3	3	4	3	2	8	6	14	5	3	13
7	11	1	6	12	8	9	8	5	5	13	6	3	7
11	14	1	7	2	9	7	3	10	8	10	4	10	6

142 ◆



PIXEL

Beim Pixel-Rätsel entsteht ein Bild. Die Zahlen am linken und oberen Rand geben an, wie viele Felder in der entsprechenden Zeile oder Spalte ausgemalt werden müssen. Wird ein Feld ausgemalt oder bleibt ein Feld leer, gilt dies immer für die ganze Form.

Tipp

Beginnen Sie mit den kleinsten und größten Zahlen. Streichen Sie vollständige Zeilen oder Spalten ab.

Abbildung 1

- Beginnen Sie mit den 9er-Zeilen und Spalten. Es darf nur 1 Feld leer bleiben. Deshalb: Malen Sie alle 2er-Blöcke und die dazugehörende Form aus. Daraus ergibt sich das leere Feld in Zeile 1 und gleichzeitig auch in Zeile 2.
- 2er-Zeile: 1 Feld ist bereits bemalt. Streichen Sie die 2er- Blöcke (ganze Form) ab.

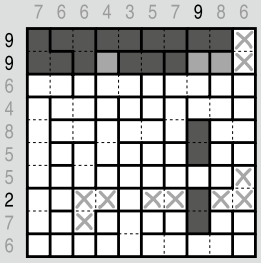


Abbildung 2

- Letzte 6er-Spalte: Bereits 4 Felder bleiben leer. Malen Sie die restlichen 6 Felder aus.
- 3er-Spalte: Bereits 2 Felder sind ausgefüllt. Streichen Sie den 2er- Block ab
- 7er-Spalte: 5 Felder müssen noch ausgefüllt werden. Ohne den 4er-Block ergeben sich keine 5 Felder. Der 2er-Block bleibt leer.

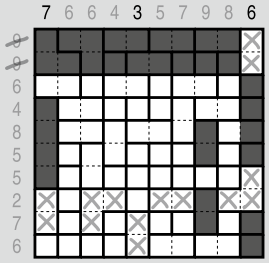


Abbildung 3

- 7er-Zeile: Bereits 3 Felder bleiben leer. Restliche Felder füllen.
- 4er-Spalte: Es fehlt noch 1 Feld. 2er-Block bleibt leer.
- 8er-Zeile: Es fehlen noch 4 Felder. 2 x 2er-Block ausfüllen, Rest bleibt leer.
- 3er-Spalte: Die restlichen Felder bleiben leer.
- usw.

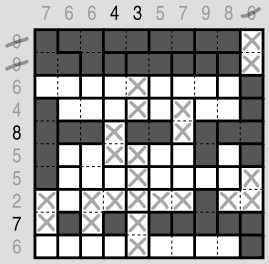
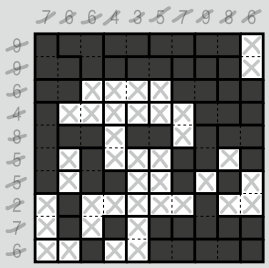


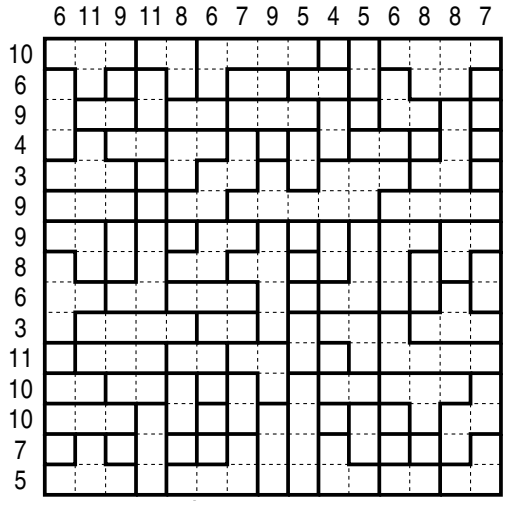
Abbildung 4

- Lösung

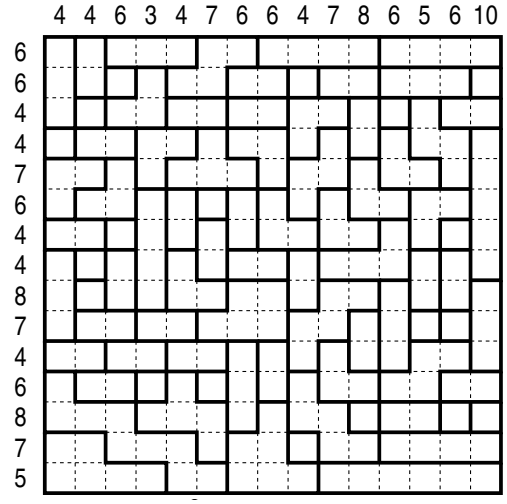


◇ = leicht ◆ = mittel ◆ = schwer

Siehe auch: **www.kuengverlag.ch/anleitungen**

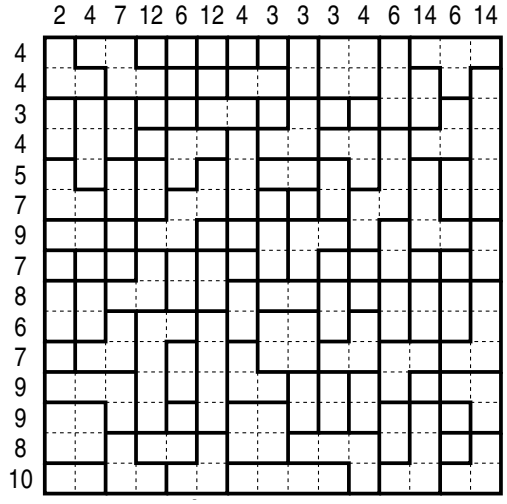


143 ◇



144 ◇

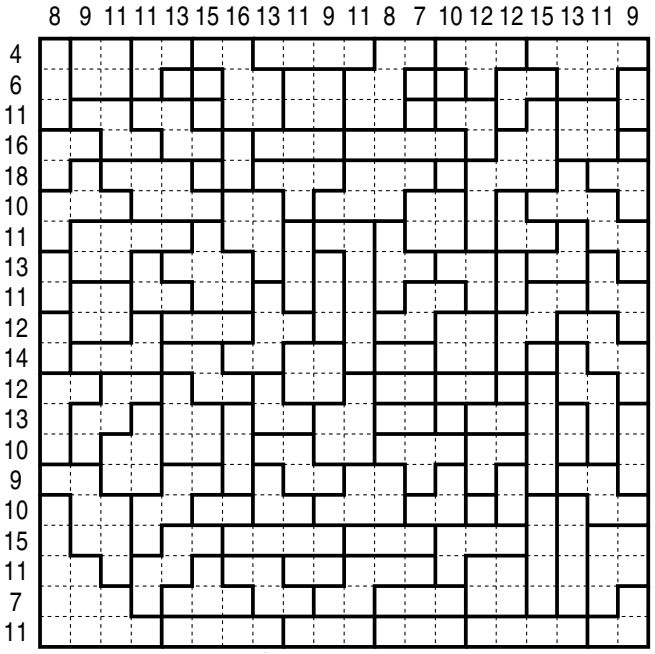
Auch als Taschenbuch erhältlich.



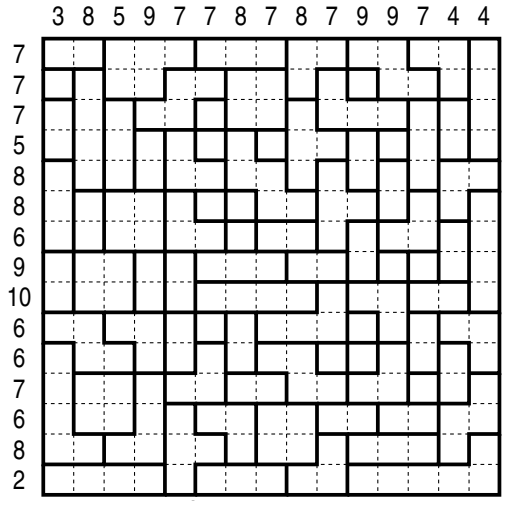
145 ◇

Mix LOGIK

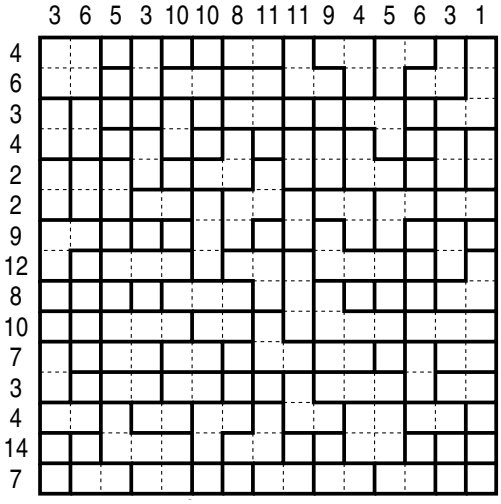
146 ◆



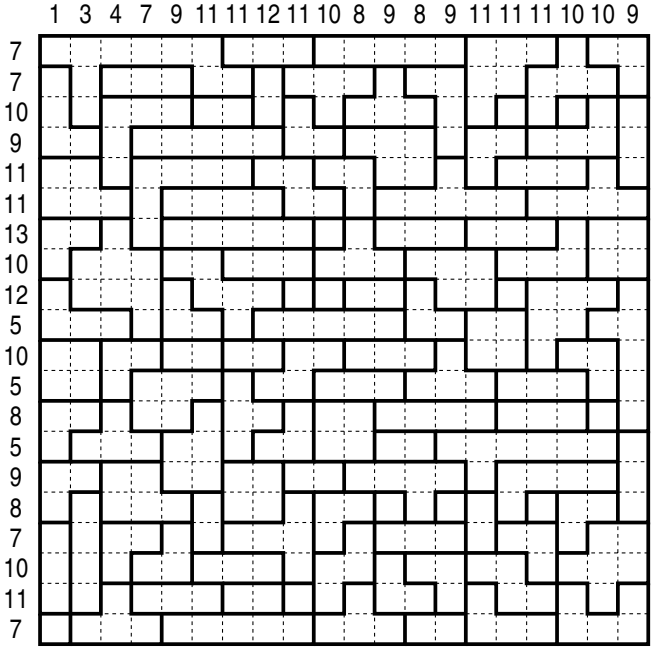
147 ◇



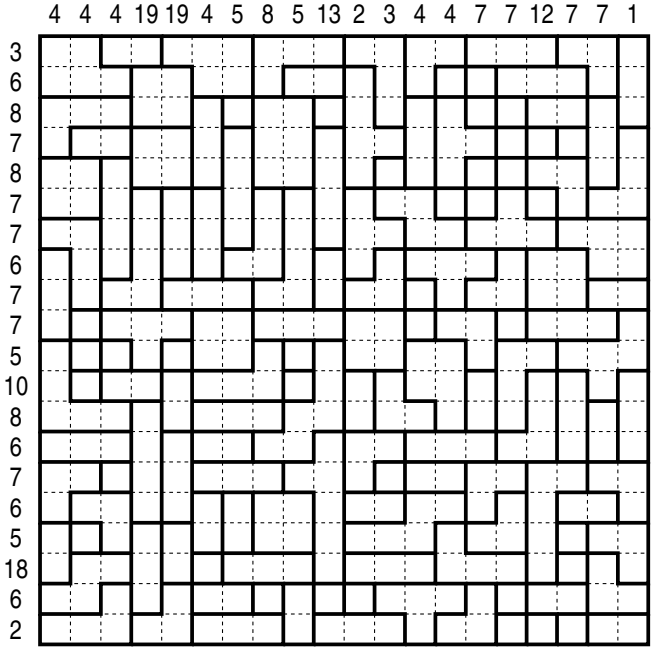
148 ◇



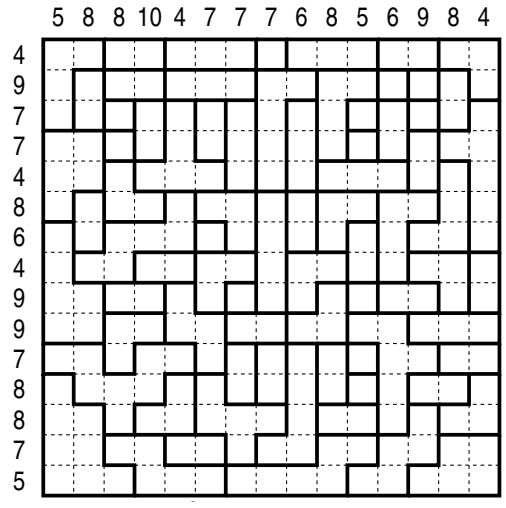
149 ◆



150 ◆



151 ◇



Sudoku

4		2	3		1
	3			4	
	2			1	
5		3	2		4

Fülle die leeren Felder mit den Zahlen 1 bis 6. Jede Zahl darf in jeder Zeile, jeder Spalte und in jedem 6er-Block **nur einmal** vorkommen.

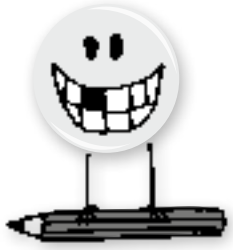
152 ◇

1		5			3
	6			1	
					4
3					
	4			3	
5			1		2

153 ◇

3					4
		6	1		
	5			1	
	2			3	
		5	2		
2					5

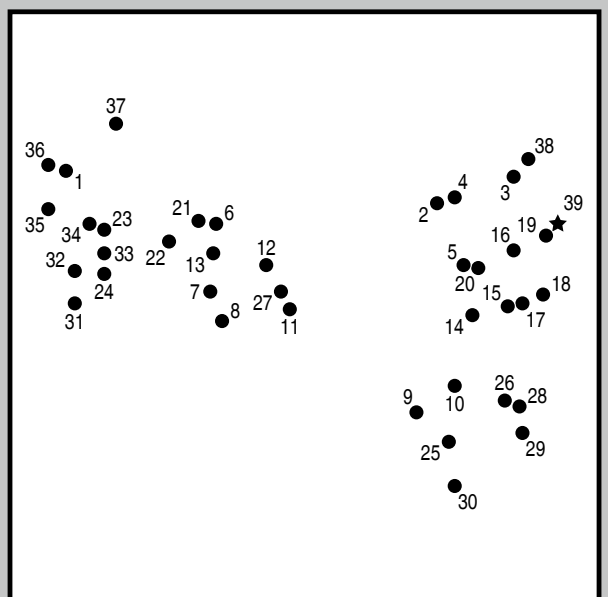
154 ◇



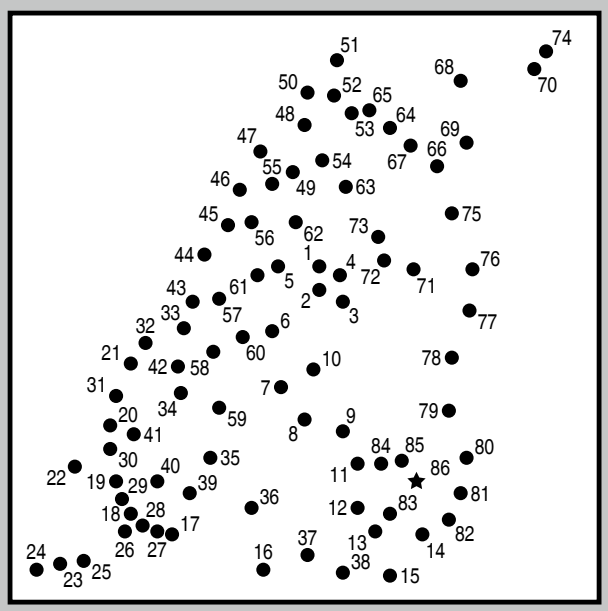
Auch als Rätselbuch erhältlich.

Punkt zu Punkt

Verbinde die Punkte der Reihenfolge nach und finde so das versteckte Bild.



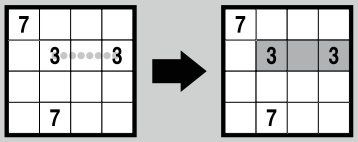
155 ◇



156 ◇

Ketten

Verbinde gleiche Zahlenfelder mit einer Linie. Die Weglänge einer Kette entspricht den verbundenen Zahlen. Ketten dürfen sich nicht kreuzen. Male die Ketten aus – ein Bild entsteht!



8	10						5	6			6	5		
				5						6			5	
			6			6	8					6		10
	8								1					1
		10						5						
8			8		5	5							1	10
							5		4	4				1
8	5		4			4		5			3			
		1					2	2		3				
	5		2	2	4			5					7	
4		2			4		2		10		9			8
		2	5	4		5	2			9				
		2		5			5			7				
4		2			4							8		
2	2							3		3				10

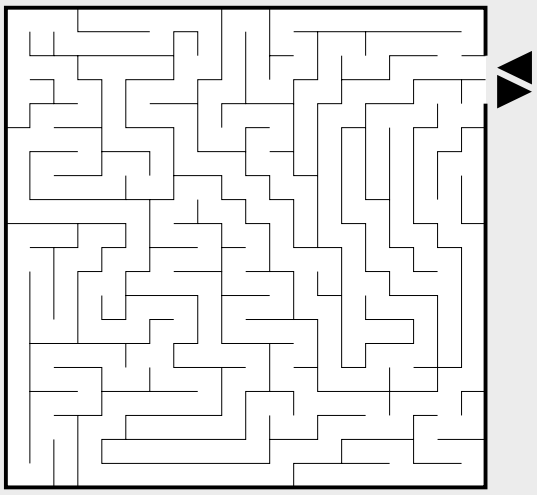
157 ◇

Auch als Taschenbuch erhältlich.

6		7		7	4			4	5			5		6
				1						5				
	6	1			3		3		3			5		
			4			3	3		3		3			6
2		1		4	4			1	7	1		5		1
2		5				4	3						3	
	5				7				5		5	5		
3		4			4			7			6		3	
	1					6				6				
3			1						5	6		3		1
						1	6						6	
4			4					7			5	3		1
6			5		1									
		5		1			4		4		3		3	
			6			1	4		4		2	2		

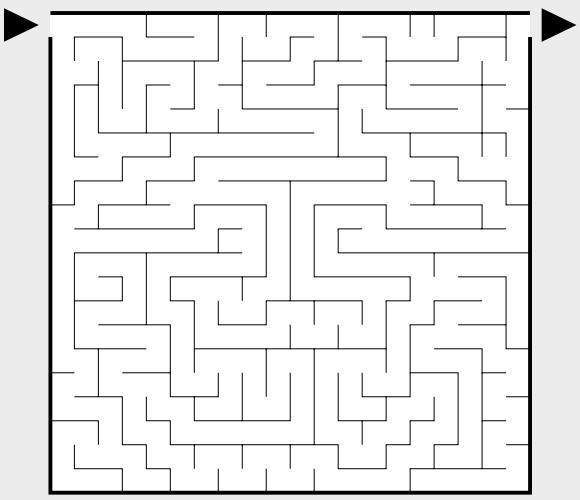
158 ◇

Labyrinth

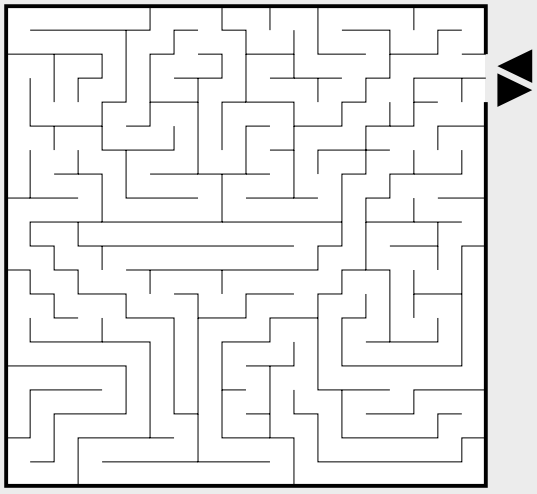


159 ◇

Suche mit einer feinen Linie den Weg durchs Labyrinth vom Eingang bis zum Ausgang. Fülle nun den gefundenen Weg mit einem dicken Stift aus und das Bild erscheint!



160 ◇



161 ◇

LOGICAL

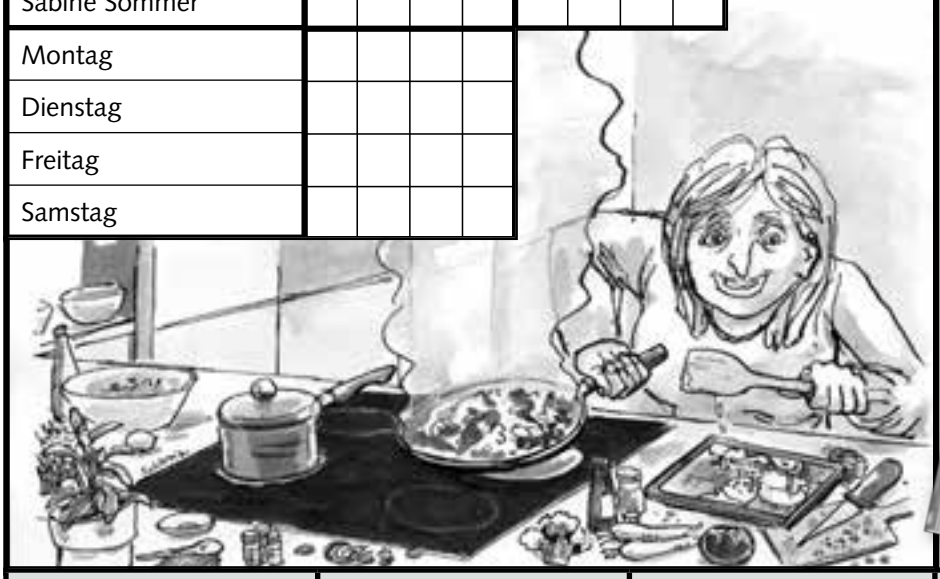
Die Regeln
Lesen Sie die Fakten sorgfältig und tragen Sie für jedes Ja ein ✘ und für jedes Nein einen ● in das jeweilige Kästchen ein. So entsteht ein Diagramm, das alle Fragen zwingend logisch beantwortet. In jede Viererzeile gehören ein Ja und drei Nein.

Kulinarische Inspiration

Caroline ist nicht nur eine begeisterte Hobbyköchin, sie verpasst auch keine Kochsendung am Fernsehen.

Welche Kochshow läuft auf welchem Sender, an welchem Wochentag wird sie jeweils ausgestrahlt und welcher Fernsehkoch ist dort zu sehen?

	Sender				Tag				Koch				Hinweise
Auch im Taschenformat sowie als großformatiges Rätselbuch erhältlich.	Fun TV	QTV 1	Regiokanal	Tele C	Montag	Dienstag	Freitag	Samstag	Alfred Hirt	Manuel Ramos	Ophelia Gut	Sabine Sommer	Die Sendung mit Alfred Hirt heißt «Fredy kocht». Ophelia Guts Sendung kommt jeweils einen Tag vor der Tele-C-Kochshow «Schlemmerteller». Die Sendung mit Sabine Sommer läuft auf QTV 1. Die Kochsendung auf dem Regiokanal wird freitags ausgestrahlt. Die Dienstagabendsendung «Küchenwunder» läuft nicht auf Fun TV.
Fredy kocht													
Gourmetstunde													
Küchenwunder													
Schlemmerteller													
Alfred Hirt													
Manuel Ramos													
Ophelia Gut													
Sabine Sommer													
Montag													
Dienstag													
Freitag													
Samstag													



Sendung	Sender	Tag	Koch
Fredy kocht			
Gourmetstunde			
Küchenwunder			
Schlemmerteller			

162 ⬙

Sudoku Freiform

1

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

2

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

3

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

Diagonal

4

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

5

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

Summen

6

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

7

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

8

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

9

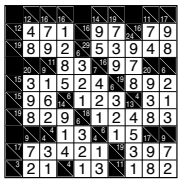
6	5	3	1	4	8	7	2	9
4	8	7	9	5	2	1	3	6
1	9	2	7	6	3	4	5	8
7	6	8	5	3	1	9	4	2
9	3	4	8	2	7	5	6	1
2	1	5	4	9	6	3	8	7
3	7	9	6	8	4	2	1	5
5	4	6	2	1	9	8	7	3
8	2	1	3	7	5	6	9	4

10

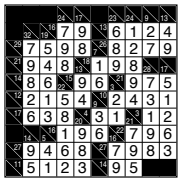
7	8	1	3	2	6	4	9	5
5	2	6	1	4	9	7	3	8
4	3	9	5	8	7	6	2	1
2	4	7	6	5	3	8	1	9
1	5	8	2	9	4	3	6	7
6	9	3	8	7	1	2	5	4
9	7	5	4	3	2	1	8	6
8	1	2	7	6	5	9	4	3
3	6	4	9	1	8	5	7	2

Kakuro

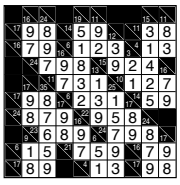
11



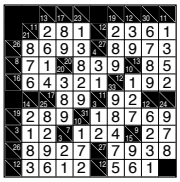
12



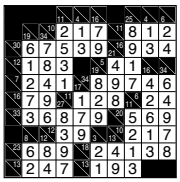
13



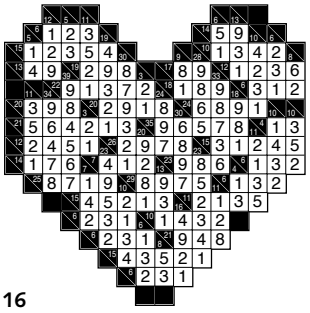
14



15

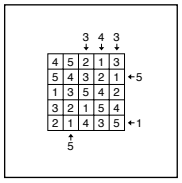


16

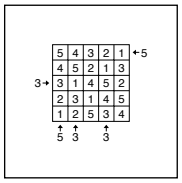


Hochhaus

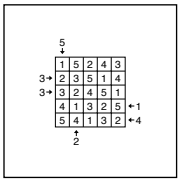
17



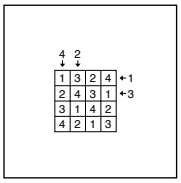
18



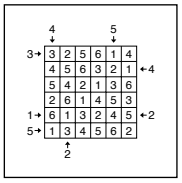
19



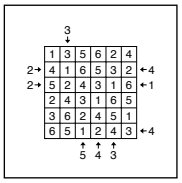
20



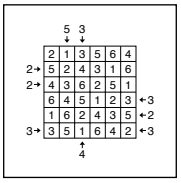
21



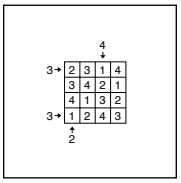
22



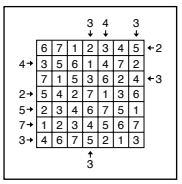
23



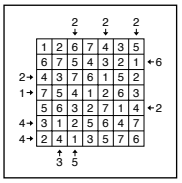
24



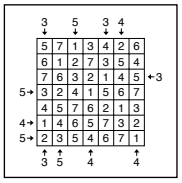
25



26

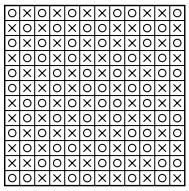


27

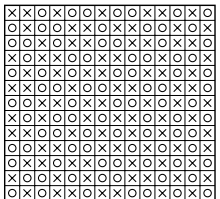


Binoxxo

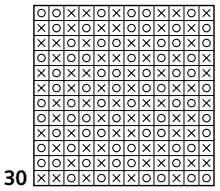
28



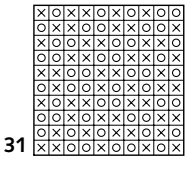
29



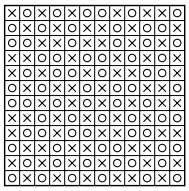
30



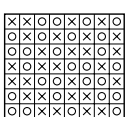
31



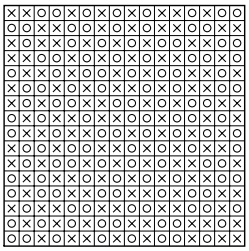
32



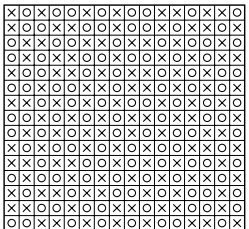
33



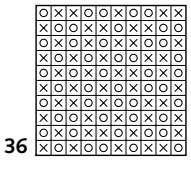
34



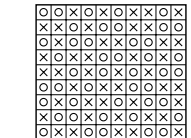
35



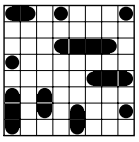
36

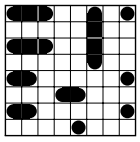


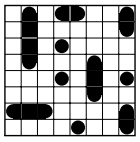
37

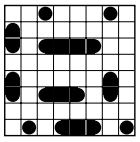


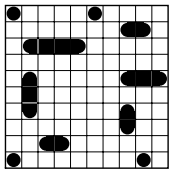
Bimaru

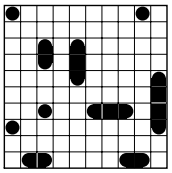
38 

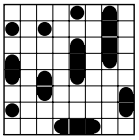
39 

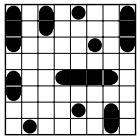
40 

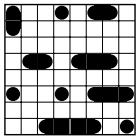
41 

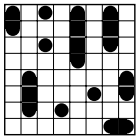
42 

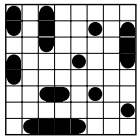
43 

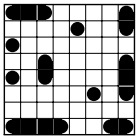
44 

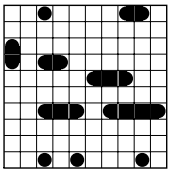
45 

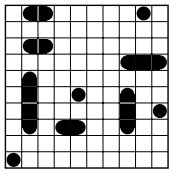
46 

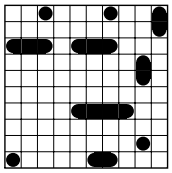
47 

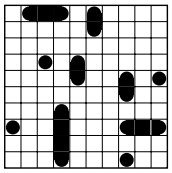
48 

49 

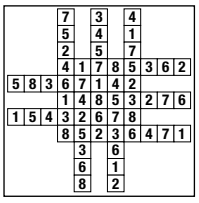
50 

51 

52 

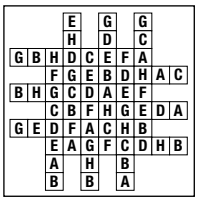
53 

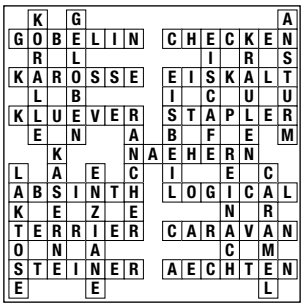
Paroli

54 

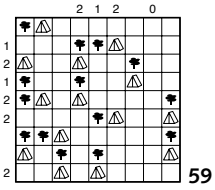
55

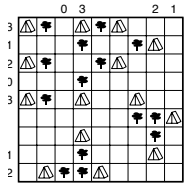
56

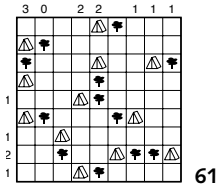
57 

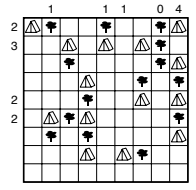
58 

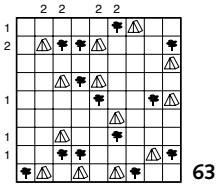
Zeltlager

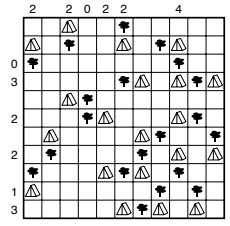
59 

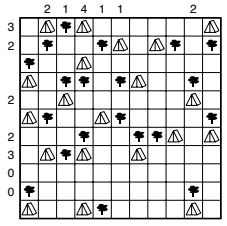
60 

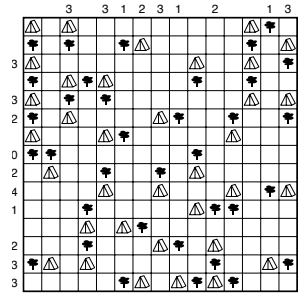
61 

62 

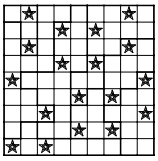
63 

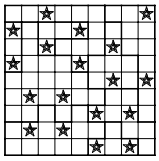
64 

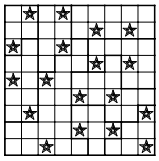
65 

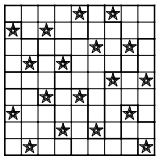
66 

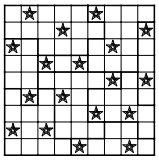
Doppelstern

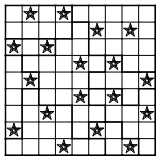
67 

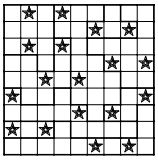
69 

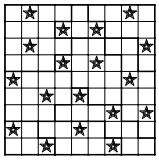
71 

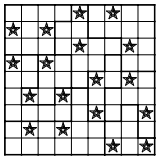
73 

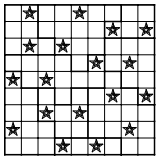
75 

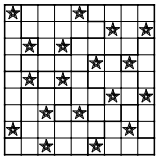
77 

68 

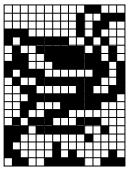
70 

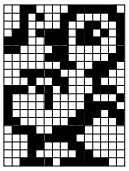
72 

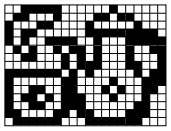
74 

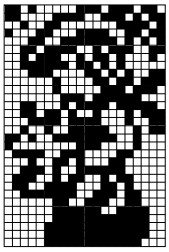
76 

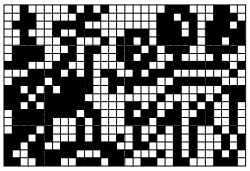
Nonogramm

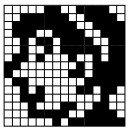

Strauß 78

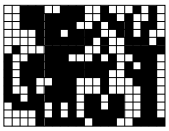

Kiiken 80

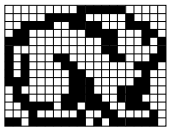

Tee 82


Dame mit Hündchen 84

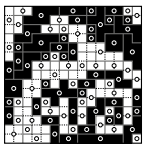

Hirsche 85

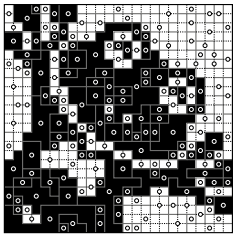

Haarband 79

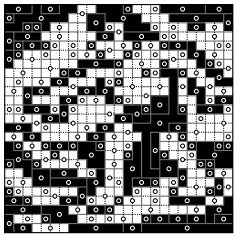

Maus 81

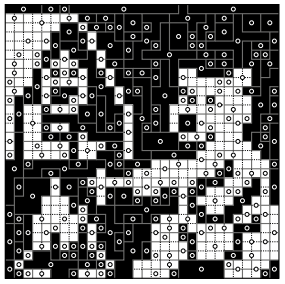

Kaninchen 83

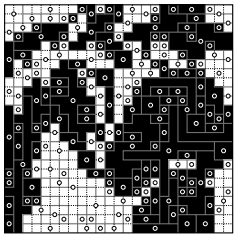
Symetrix

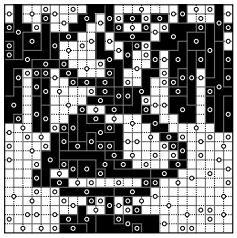

Schnecke 86

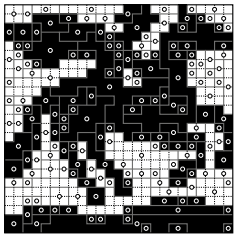

Frosch 88


Surfer 90


Camping 92


Cowboy 87


Wäsche aufhängen 89


Reiter 91

Doplo

93
	1	3		2	4
3		1	2		3
1	2			3	0
2			3	1	0
	3	2	1		6
6	2	0	2	4	

94
		1	3	2	0
3	1		2		2
1	2	3			0
2			1	3	0
	3	2		1	5
6	3	3	1	0	

95
	3	1		2	4
		3	2	1	0
2	1		3		3
3	2		1		1
1		2		3	2
0	3	0	6	0	

96
2	3			1	0
1		3	2		5
	1		3	2	1
	2	1		3	3
3		2	1		3
0	3	3	5	5	

97
		4	2	1	3	0
2	1			3	4	0
4		2	3		1	5
1	3		4	2		6
3	2	1		4		4
	4	3	1		2	8
10	1	2	7	6	0	

98
3			4	1	2	0
	3	2		4	1	5
1	2	4	3			0
2		1		3	4	1
4	1		2		3	2
	4	3	1	2		10
7	5	7	3	3	7	

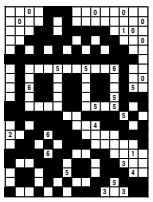
99
	2		4	1	3	2
4		3	1		2	4
3		2		4	1	2
2	4	1	3			0
1	3	4		2		2
	1		2	3	4	1
10	0	10	3	4	0	

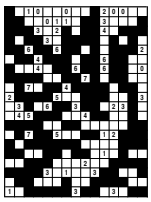
100
1	3	5			4	2	0
3	4		2		5	1	2
	5	1	3	4	2		15
2		4	1	5		3	10
5	2			3	1	4	0
	1	3	4	2		5	10
4		2	5	1	3		11
7	3	5	6	0	1	12	

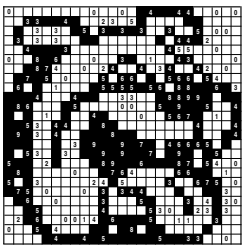
101
2	3		4	5		1	9
4		2	3	1	5		11
3		5	2		1	4	7
	4	1		2	3	5	5
1	2		5		4	3	5
	5	4	1	3	2		15
5	1	3		4		2	4
1	0	8	6	2	15	12	

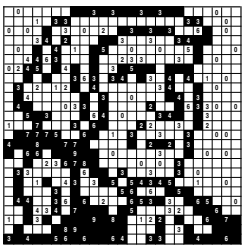
102
2	6	3	4		1		5	1
1	5		3	4	2	6		15
	1	2		6	3	5	4	3
5		6	1	2		4	3	9
6		4		1	5	3	2	4
4	3		6	5		2	1	11
	2	1	5	3	4		6	15
3	4	5	2		6	1		7
15	0	12	1	21	5	20	16	

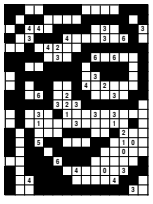
Mosaik

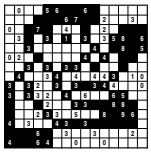

Vorgarten 103

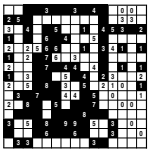

Gans 105

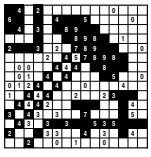

Bulldogge 107

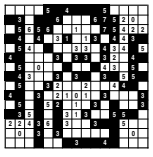

Mann 110


Mädchen 104

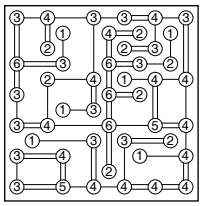

Boxer 106

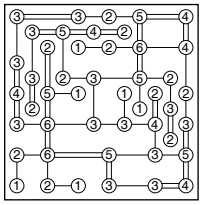

Motorroller 108

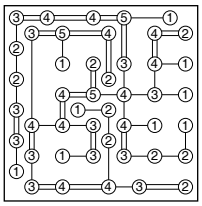

Hammer 109

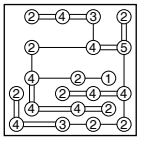

Blick auf die Uhr 111

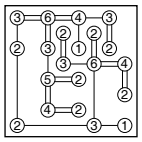
Brücken

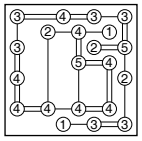
112


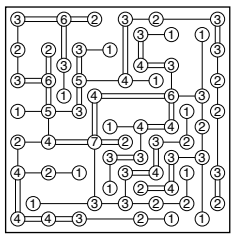
113


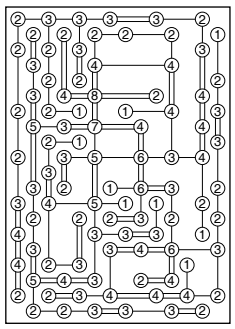
114


115


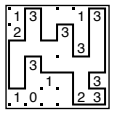
116


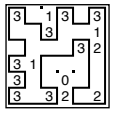
117


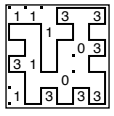
118


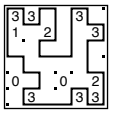
119


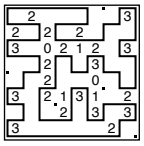
Suriza

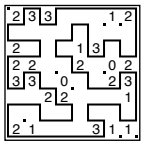
120


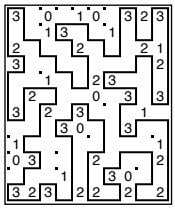
121


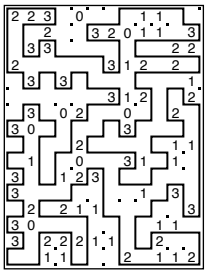
122


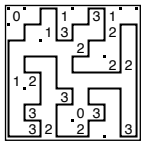
123


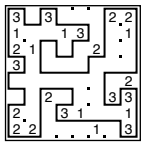
124


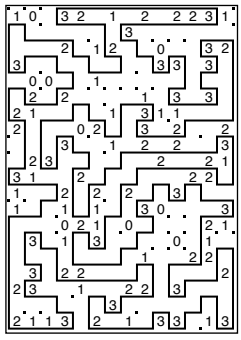
125


126


127


128


129


130


Hitori

131
7	1	**4**	5	2	**5**	4
2	5	2	3	7	1	6
2	**6**	7	6	**6**	6	3
4	6	3	1	3	2	**4**
3	**6**	1	**4**	7	7	2
5	2	**4**	7	1	3	7
6	**4**	3	7	**4**	7	1

133
1	4	**2**	2	3	**1**	5
4	**4**	3	5	6	1	2
6	5	5	7	1	**1**	3
7	**3**	4	3	5	6	**7**
2	7	6	1	**5**	5	4
5	**1**	7	**7**	2	**6**	6
2	1	2	6	7	3	**4**

135
3	**2**	12	7	**9**	11	9	**2**	1	5	**1**	10
5	2	**11**	3	9	8	**1**	1	11	**4**	6	4
10	**2**	6	5	**7**	1	7	12	9	3	4	**9**
8	3	**5**	10	12	**8**	6	2	**9**	7	9	5
7	11	10	1	**4**	9	**9**	3	6	12	**8**	12
12	6	11	**5**	8	5	10	**2**	4	2	**4**	**1**
7	7	1	11	5	**4**	9	6	8	9	12	**9**
4	12	3	10	10	10	2	9	**6**	6	6	7
7	5	**1**	6	4	2	1	12	3	**1**	10	9
11	10	5	4	1	**7**	12	7	2	8	11	6
9	4	8	**2**	2	12	**11**	11	**11**	10	1	**9**
9	12	10	9	6	**9**	3	4	7	**9**	5	2

137
9	2	**2**	3	8	6	**6**	7	10	1
3	**3**	6	2	**9**	8	8	5	**6**	4
2	6	3	**7**	5	1	4	**1**	7	8
5	9	10	7	**1**	4	**5**	2	6	**8**
8	**7**	7	**7**	10	3	3	3	4	5
10	10	10	6	2	7	1	8	3	9
10	8	1	9	6	**2**	2	4	**2**	7
2	5	4	8	1	3	6	**6**	9	**6**
7	4	9	**8**	9	5	9	**7**	1	6
9	3	5	1	7	**3**	6	10	8	**6**

139
14	7	6	**7**	1	14	5	4	2	8	**9**	3	13	10
10	9	8	11	**5**	5	**14**	6	14	**1**	13	**7**	11	2
2	**7**	11	**14**	13	**6**	7	14	10	1	4	**9**	8	**5**
11	5	11	13	3	1	**7**	9	**6**	2	2	4	14	7
9	**1**	7	1	13	11	**4**	14	13	**6**	13	2	13	12
3	1	14	6	7	13	11	2	8	**9**	5	9	12	**12**
5	**1**	12	**8**	8	13	2	10	**1**	7	11	**11**	6	9
3	4	9	12	6	13	13	14	1	14	**8**	11	**5**	5
12	11	4	3	12	**7**	14	1	**10**	9	6	10	5	14
7	**13**	9	**14**	4	6	2	13	11	**8**	14	**6**	1	8
6	13	2	7	14	10	**8**	3	**12**	12	9	5	**1**	1
7	6	**2**	2	**2**	9	3	**10**	12	5	**8**	4	11	4
1	**8**	3	13	2	**6**	8	7	12	4	12	14	12	11
4	14	13	5	12	8	1	**2**	3	2	8	**6**	10	**4**

141
2	8	**14**	13	1	7	14	6	12	3	**13**	4	**2**	9
7	5	9	12	**5**	10	**13**	8	**14**	9	1	3	8	6
10	14	11	2	5	3	**8**	9	**6**	1	6	12	**12**	4
12	3	5	**5**	3	11	**2**	1	2	13	**4**	13	9	**6**
3	12	1	**14**	7	6	2	10	**5**	8	9	13	4	12
10	10	7	14	8	**5**	**5**	5	**1**	3	9	**14**	13	**7**
13	2	**2**	6	**14**	8	13	**7**	5	9	3	10	14	11
13	4	6	**4**	11	9	1	5	**3**	12	12	8	**7**	3
5	6	5	9	14	2	11	**3**	11	**11**	12	1	7	8
14	1	5	4	**3**	14	**6**	8	**8**	2	12	9	**10**	10
8	**7**	3	9	**13**	5	**11**	14	**4**	6	2	7	6	9
14	5	**5**	8	3	13	**11**	8	9	7	11	2	4	13
9	4	13	11	6	4	7	12	**11**	10	14	1	5	2
4	9	12	10	**8**	3	7	**8**	13	**7**	11	14	**1**	**1**

132
4	**1**	2	7	6	5	**5**
7	1	**5**	5	3	**2**	4
6	**1**	7	**5**	5	1	3
3	2	5	1	**4**	4	**4**
3	5	6	3	4	2	1
5	**7**	4	4	2	7	5
1	4	3	2	**2**	6	5

134
1	7	**6**	2	**3**	4	**7**
3	4	6	4	5	7	1
4	1	**6**	7	3	5	**3**
2	**7**	4	**3**	7	**7**	6
7	5	1	6	4	2	3
6	**2**	7	**4**	1	**6**	5
4	2	5	3	**4**	6	**4**

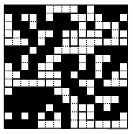
136
1	12	**11**	4	10	8	7	**10**	2	11	**7**	6
10	10	12	**12**	11	**9**	6	9	3	4	7	2
10	**9**	7	12	7	11	**4**	1	**6**	1	2	**1**
6	6	3	12	**2**	9	1	**5**	5	12	**8**	4
5	8	**5**	11	4	10	**4**	2	9	**4**	12	**2**
2	1	9	3	**6**	7	**12**	2	5	8	10	7
11	**4**	4	**4**	1	9	2	6	7	**8**	3	8
1	11	6	9	**5**	5	8	12	4	1	**8**	3
12	3	**6**	8	**5**	9	**9**	9	11	**6**	10	1
7	**3**	1	10	**5**	2	11	**4**	3	**5**	6	9
12	7	5	**7**	8	1	3	**2**	10	**2**	3	**12**
9	5	2	7	**4**	3	4	**8**	4	10	11	10

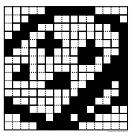
138
4	1	**1**	3	10	6	2	**2**	8	7
10	10	3	**5**	2	**6**	9	**6**	3	1
10	**6**	4	1	**9**	9	9	**3**	5	8
6	2	**8**	8	**5**	1	3	**4**	7	**10**
8	**7**	5	10	**7**	1	4	**9**	10	**2**
1	7	**9**	9	**9**	5	4	**10**	4	**8**
8	**6**	10	**5**	1	**2**	7	**5**	9	3
7	**9**	8	4	**3**	3	3	**1**	2	**9**
3	4	9	**8**	8	**8**	5	7	10	**6**
5	5	5	6	**3**	4	10	**9**	2	**7**

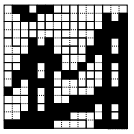
140
9	5	3	**4**	13	**4**	4	8	9	14	11	**2**	6	7
5	9	**5**	8	1	13	**2**	14	**3**	10	**7**	7	14	**5**
8	3	6	**11**	4	**11**	7	10	**8**	13	5	1	6	**11**
7	**12**	1	9	**5**	3	**2**	14	2	**10**	4	8	**12**	13
8	4	13	**10**	14	**11**	5	1	**8**	2	8	3	**11**	6
3	10	10	5	**8**	6	**2**	11	**7**	1	**12**	13	**13**	13
3	12	7	**9**	2	**6**	6	9	13	11	**4**	14	**8**	10
11	**11**	8	1	**2**	12	**9**	2	**5**	7	14	**10**	**10**	10
10	2	14	**7**	7	**7**	8	2	**5**	4	13	**11**	9	1
13	6	7	**3**	10	**2**	9	13	**7**	5	4	**12**	**12**	14
14	7	10	**6**	6	**6**	11	5	**4**	2	3	**2**	1	8
2	1	2	**7**	5	**9**	13	6	**11**	8	11	**4**	**2**	12
13	**14**	4	**13**	9	**14**	3	5	**10**	1	6	5	7	**14**
4	13	5	10	**10**	1	**3**	7	**8**	6	4	**9**	2	3

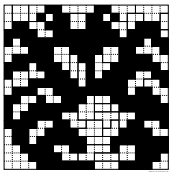
142
5	**10**	3	12	11	6	4	**13**	14	1	2	10	9	**11**
12	6	**8**	8	**5**	3	11	**13**	2	7	2	1	**4**
9	4	10	**10**	7	3	**14**	5	12	**2**	12	11	1	14
10	**13**	7	2	1	**13**	8	14	**6**	2	3	12	**1**	9
6	**13**	6	11	**5**	7	**3**	1	**3**	4	9	**6**	14	10
14	**13**	13	**2**	6	11	**10**	9	**9**	9	8	7	**4**	3
8	2	12	1	**5**	7	**6**	9	**3**	14	**6**	13	4	10
2	9	**4**	13	4	14	**4**	7	**12**	10	5	1	**4**	8
3	9	4	**9**	14	13	**1**	12	**11**	9	6	2	5	12
9	3	11	5	**13**	2	**4**	4	1	7	**5**	14	13	**5**
7	1	**10**	4	9	**13**	11	**13**	**7**	5	12	8	6	2
1	**3**	9	**3**	3	**4**	3	2	**8**	6	14	5	**3**	13
7	11	1	6	12	**8**	9	**8**	5	**5**	13	6	3	7
11	14	**1**	7	2	**9**	7	**3**	10	**8**	10	4	**10**	6

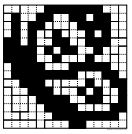
Pixel

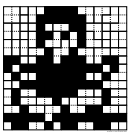
143 Vögel


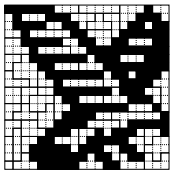
144 Käse


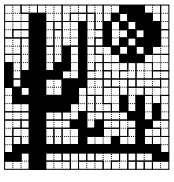
145 Hängebrücke


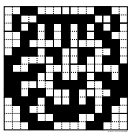
146 Krabbe


147 Schmetterling


148 Schneidersitz


149 Falke


150 Kakteen


151 Tiger


Sudoku

152

4	6	2	3	5	1
3	5	1	4	2	6
1	3	5	6	4	2
6	2	4	5	1	3
2	4	6	1	3	5
5	1	3	2	6	4

153

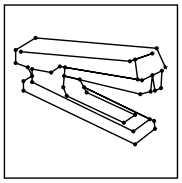
1	2	5	4	6	3
4	6	3	2	1	5
6	1	2	3	5	4
3	5	4	6	2	1
2	4	1	5	3	6
5	3	6	1	4	2

154

3	1	2	6	5	4
5	4	6	1	2	3
6	5	3	4	1	2
1	2	4	5	3	6
4	3	5	2	6	1
2	6	1	3	4	5

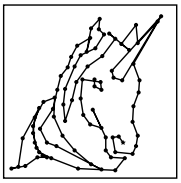
Punkt zu Punkt

Klammerhefter



155

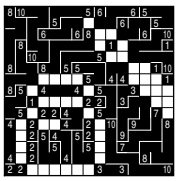
Einhorn



156

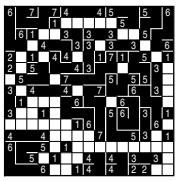
Ketten

Tinte



157

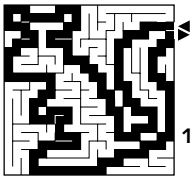
Igel



158

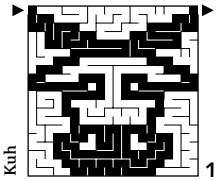
Labyrinth

Eichhörnchen



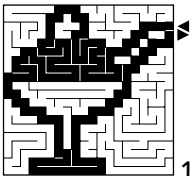
159

Kuh



160

Eisbecher



161

Kinder-rätsel

Verkaufsstellensuche in Deutschland – der schnellste Weg zu meiner Zeitschrift:
www.mykiosk.com

Ausgaben verpasst?
Einzelhefte bestellen im Online-Shop:
www.meine-zeitschrift.de
E-Mail:
versandhandel@pvn.de

Als E-Paper downloaden:

https://www.kuengverlag.ch/shop

Haben Sie Anregungen oder Fragen? Schreiben Sie uns:
thomas.kueng@kuengverlag.ch

Logical

Sendung	Sender	Tag	Koch
Fredy kocht	Fun TV	Montag	Alfred Hirt
Gourmetstunde	Regiokanal	Freitag	Ophelia Gut
Küchenwunder	QTV 1l	Dienstag	Sabine Sommer
Schlemmerteller	Tele C	Samstag	Manuel Ramos

162

Impressum

Mix-Logik Nr. 75
ISSN: 2234-9855

Küng Verlags AG
Stockerstrasse 44
CH-8002 Zürich
Tel. +41 43 243 04 40,
Fax +41 43 243 04 41,
thomas.kueng@kuengverlag.ch
kuengverlag.ch

KÜNG VERLAG

KONZEPT & LAYOUT: Küng Verlags AG
COPYRIGHT DER RÄTSEL:
Bimaru, Binoxxo, Paroli, Sudoku: Rätsel Agentur AG, raetsel.ch
Doppelstern und Zeltlager: croco-puzzle.com
Logical: Daniela Feurer/Logical Illustration: Schlorian
Alle übrigen Rätsel von: conceptispuzzles.com
ERSCHEINUNGSWEISE: zweimonatlich
VERTRIEB DE: VU Verlags-Union KG, Hamburg
VERTRIEB AT: Presse Großvertrieb Austria Trunk GmbH, Anif
VERTRIEB CH: 7Days Media Services AG, Egerkingen