

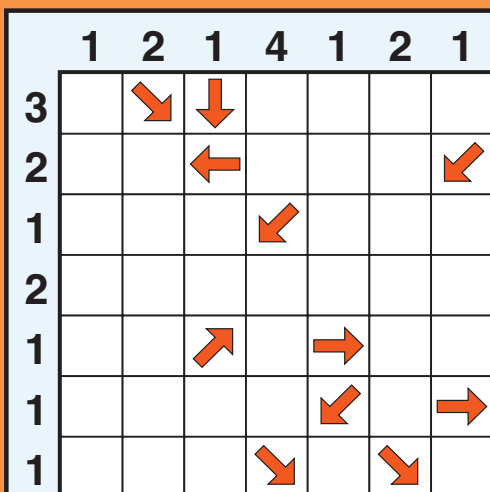
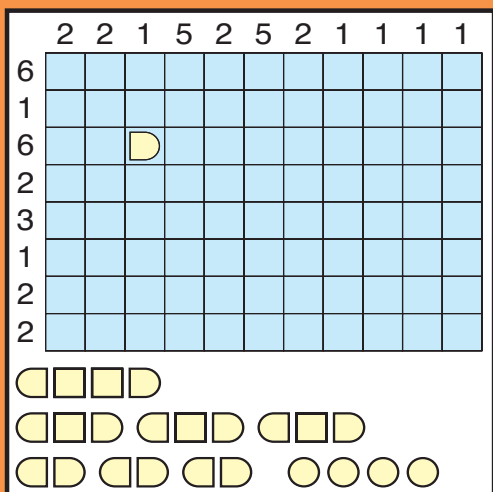
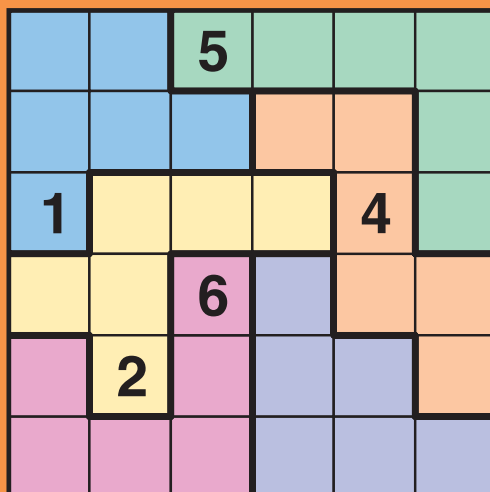
LOGISCH

DENKSPORT FÜR IHREN IQ

Nr. 49

2,80 €
Deutschland

Österreich 3,20 € • Schweiz 5,60 CHF • Belgien 3,35 € • Luxemburg 3,35 € • Niederlande 3,35 € • Frankreich 3,90 €
Italien 3,90 € • Spanien 3,90 € • Griechenland 4,35 € • Portugal cont. 3,90 €



Die interessantesten logischen Rätsel aller Art:
Marinespiel, Seismic, Brückenbau, Slitherlink, Tunnel,
Magisches Labyrinth, Logical, Basic, Laserstrahl ...

LESEPROBE



Impressum



erscheint zweimonatlich im
Deutsche Rätselverlag GmbH

Anschrift Verlag und Redaktion:

Deutscher Rätselverlag
Münchener Str. 101/09, 85737 Ismaning
Telefon: 089/27270-7811, Fax: 089/27270-7890

Chefredakteur und Objektleitung:

Bernd Koophamel

Redaktion:

Rätselredaktion Susen, 50321 Brühl

Rätsel:

Johannes Susen (Rätselredaktion Susen,
50321 Brühl), Kaisal, Klaus Schütz, Bernhard
Seckinger (CrocoPuzzle), Steffen Siegel

Vertrieb:

MZV Moderner Zeitschriften Vertrieb
GmbH & Co. KG
Ohmstraße 1, 85716 Unterschleißheim
Telefon: 089/31906-0, Fax: 089/31906-113
E-Mail: mzv@mzv.de, Internet: www.mzv.de

Geschäftsführung:

Bernd Koophamel

Druck:

eds, Severotisk s.r.o., 40011 Ústí nad Labem
Tschechische Republik

Vertrieb in Österreich:

Morawa Pressevertrieb GmbH
Hackingerstrasse 52, A-1140 Wien
Telefon: 0043/1/91076224

Aboservice:

Aboservice Rätselzeitschriften
Postfach 10 45 65, 40032 Düsseldorf
Tel.: 01805/566201-24*, Fax: 01805/566201-91*
E-Mail: raetsel@mzv-direkt.de
(* 0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, max.
0,42 €/Min. aus den dt. Mobilfunknetzen)

Der Preis dieser Rätselzeitschrift versteht
sich einschließlich der gesetzlichen Mehr-
wertsteuer. Alle Rechte des Vertriebes und der
Vermarktung im In- und Ausland vorbehalten!
Für alle unverlangt eingesandten Manuskripte,
Fotos und andere Beiträge kann der Verlag
keine Haftung übernehmen.

3-D-Rätsel	2
Marinespiel	4
Wort-Suchspiel: Formel-1-Rennfahrer ...	5
Logical: Rätsel...	6
Logical: ...freunde	7
Buchstabensalat	8
Puzzle	9
Basic	10
Seismic	11
Sudoku Chaos	12
Slitherlink	13
Skyline	14
Magiequadrat	15
Zeltlager	16
Zahlensymbol	17
Gebietssumme	18
Kakuro	19
Sudoku	20
Sudoku Varianten	21
Dominofigur	22
Tunnel	23
Sternenhimmel	24
Magnetplatte	25
Hitori	26
Dominosuche	27
Summensuche	28
Skyline Sudoku	29
Coded Twist	30
Schatzsuche	31
Wörter safari	32
Magisches Labyrinth	33
Lichtstrahl	34
Buchstabenbund	35
Schwarzfelder	36
Marinespiel	37
Tatami	38
Kakuro	39
Zahlenlogical	40
Laserstrahl	41
Brückenbau	42
Buchstabensalat	43
Auflösungen ab Seite	44

Ergänzen Sie die leeren Felder mit den erforderlichen Zahlen

Die Zahlen müssen so eingetragen werden, dass jede der jeweils vorgegebenen Ziffern in jeder **Zeile**, in jeder **Spalte** und in jeder **Diagonalen** genau einmal vertreten ist.

Schulen Sie Ihr logisches Denken!

Beispiel
mit den
Zahlen
1 bis 4:

2			1
1		3	
	2		4

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

1. Mit den Zahlen 1 bis 6:

		1			
				6	
			5		
1			6		
					2
	4				

2. Mit den Zahlen 1 bis 7:

	6	7				
			4			
				7	2	
						5
	4					
					3	
6						

3. Mit den Zahlen 1 bis 8:

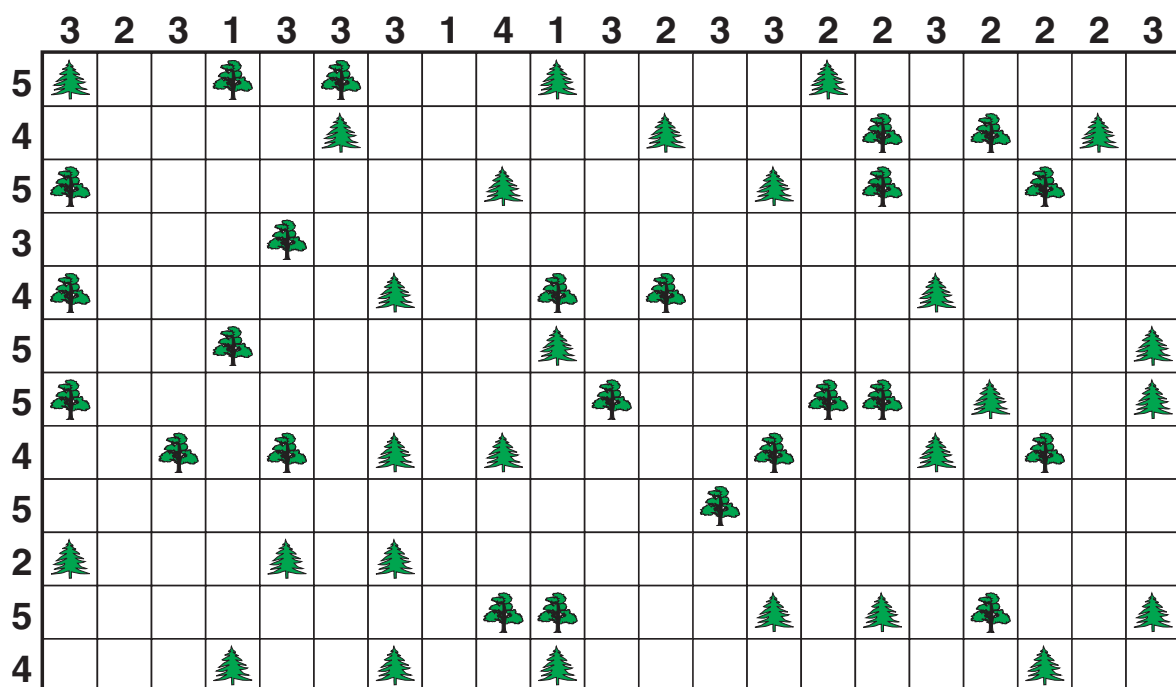
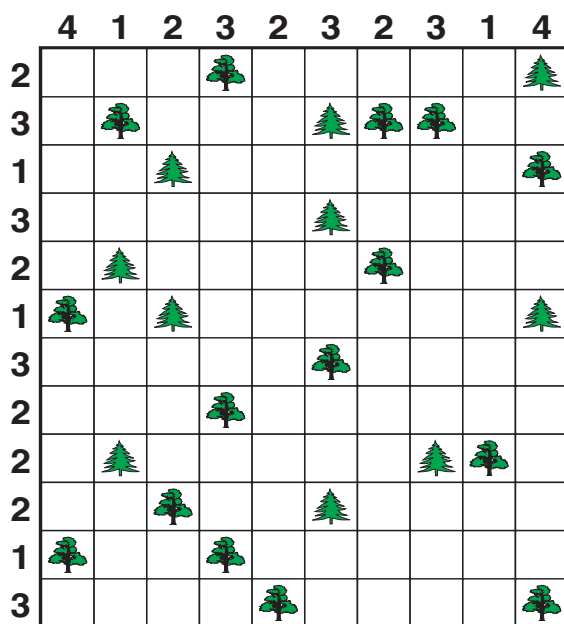
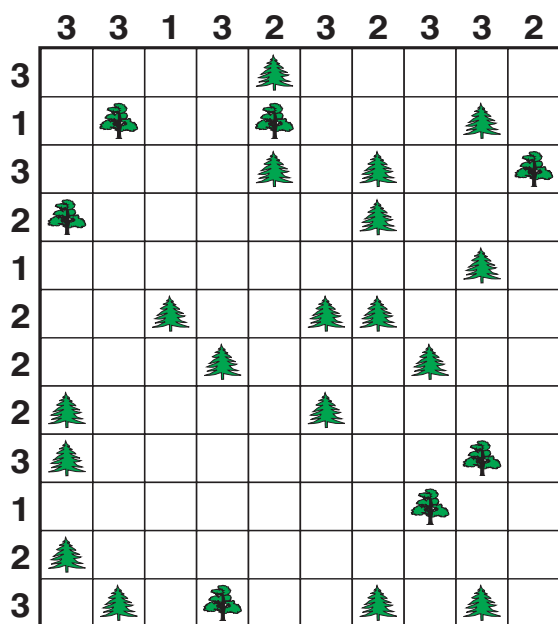
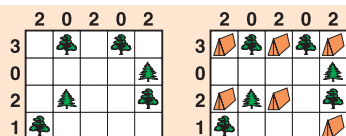
		6					3
3					1		6
		1					
	8	5					
4							
					4		
			4	3		8	
	2	7	1				

4. Mit den Zahlen 1 bis 9:

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

Zeichnen Sie Zelte in jedes Diagramm ein

Neben jedem Baum soll in ein waagrecht oder senkrecht angrenzendes Feld ein Zelt eingetragen werden, das diesem Baum zugeordnet ist. Die Zahlen neben dem Diagramm nennen die Anzahl der Zelte in der jeweiligen Zeile oder Spalte. Kein Zelt darf direkt neben einem anderen Zelt stehen, auch nicht diagonal.

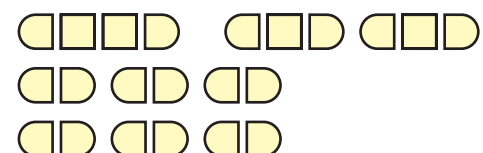
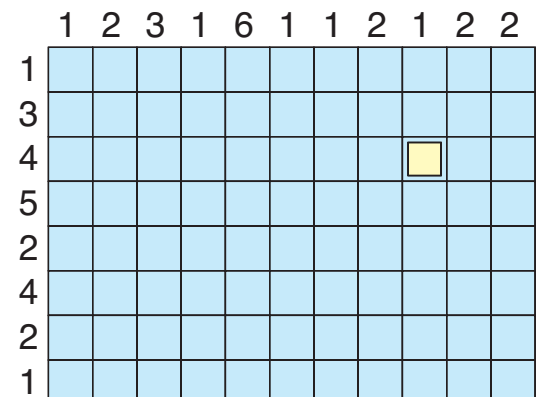
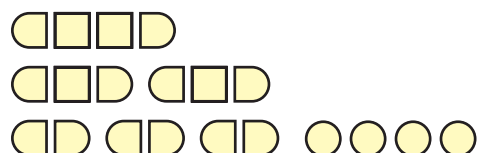
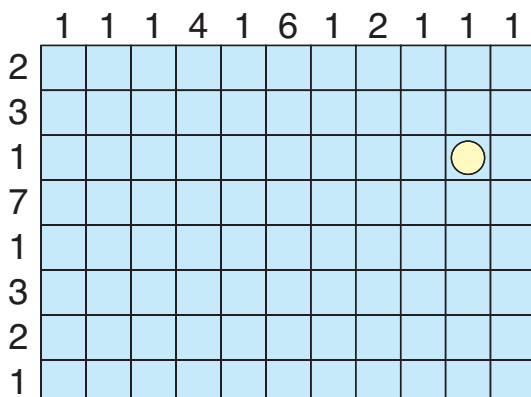
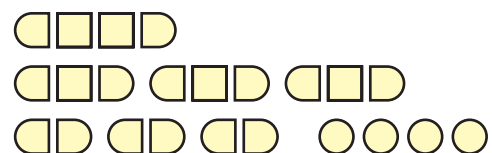
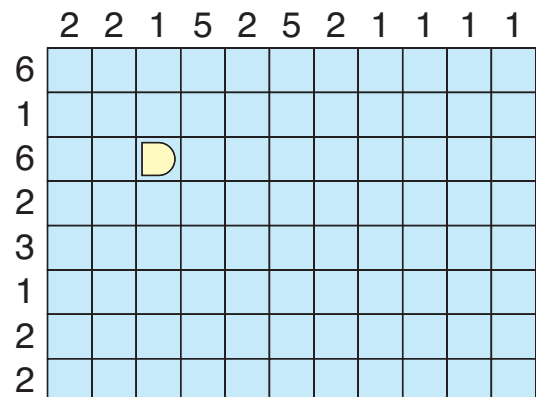
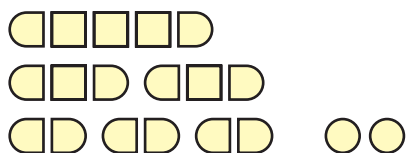
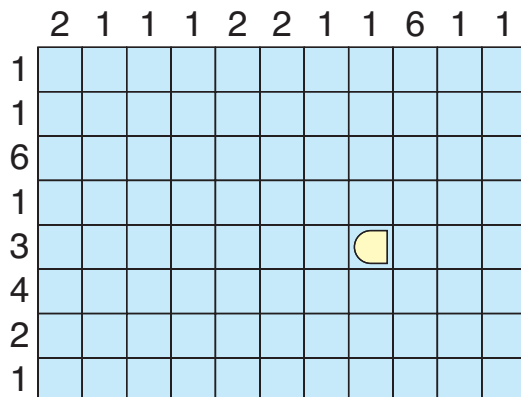
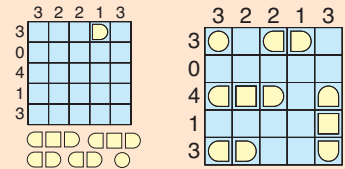
Kennen Sie Camping?**Beispiel:**

Orten Sie die Positionen der unter den Gittern aufgelisteten Schiffe

Die Zahlen am Rand des Gitters verraten Ihnen, wie viele Schiffsteile Sie in den jeweiligen Zeilen und Spalten finden können. Alle restlichen Felder bedeuten „Wasser“. Beachten Sie folgende Regeln: Die Schiffe liegen nur waagrecht und senkrecht im Diagramm, nicht diagonal. Kein Schiff berührt an irgendeiner Stelle ein anderes Schiff, auch nicht diagonal.

Finden Sie die Flotten?

Beispiel:



Setzen Sie in die leeren Felder Zahlen von 1 bis 9 ein.

Es soll sich in jeder Zeile, in jeder Spalte und in den beiden Diagonalen die **Summe 30** ergeben. Ermitteln Sie anhand der weiteren Hinweise die einzig mögliche Lösung. Je Zeile und je Spalte kann eine Zahl dann mehr als einmal vorkommen, wenn dies ausdrücklich in den Hinweisen erwähnt wird.

Haben Sie die richtige Gehirnverbindung?

1. Es kommen doppelt vor: In Zeile B die 8, in Zeile C die 7, in Zeile D die 6, in Zeile E die 5, und in Spalte 1 die 7. In den Diagonalen A1/F6 und A6/F1 kommt jede Zahl nur einmal vor.
2. Die Summe von A1, B2 und C3 lautet 7, und die Addition von A2, A3 und A5 ergibt 24.
3. Das Zusammenzählen von D3 und F3 ergibt 12, und die Summe von E3 und F3 lautet 4.
4. Die Kubikzahl, die sich aus A6 und A5 – mit A6 an erster Stelle – bilden lässt, ist eine andere als diejenige, die sich aus D4 und D5 – mit D5 an zweiter Stelle – darstellen lässt.
5. Die Zahlen der Diagonalen A1/F6 sind von oben nach unten gelesen stets aufsteigend.
6. Die Addition von B5 und B6 ergibt 7.
7. In den Spalten 5 und 6 kommt keine 1 vor.
8. Die Summe von F1 und F2 lautet 15.
9. Die Zahl, die man aus E5 und E6 – mit E5 als erster Ziffer – bilden kann, ist ein Vielfaches der Zahl, die sich mit E3 und E4 – mit E3 als erster Ziffer – darstellen lässt.

	1	2	3	4	5	6
A						
B						
C						
D						
E						
F						