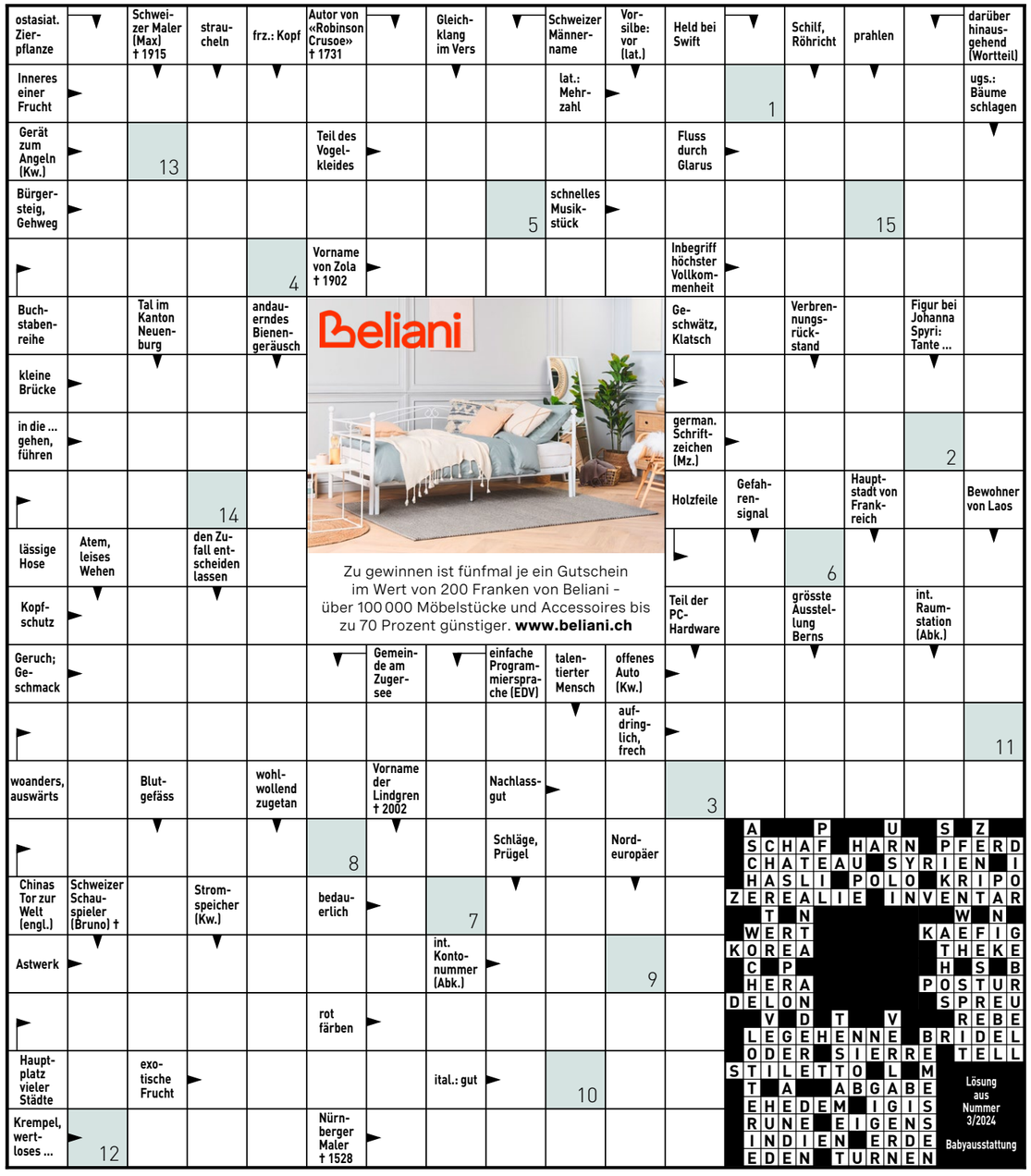
RÄTSEL



So können Sie an der Verlosung teilnehmen, Teilnahmeschluss ist der 26. Februar:
kostenlos unter www.beobachter.ch/kreuzwortraetsel

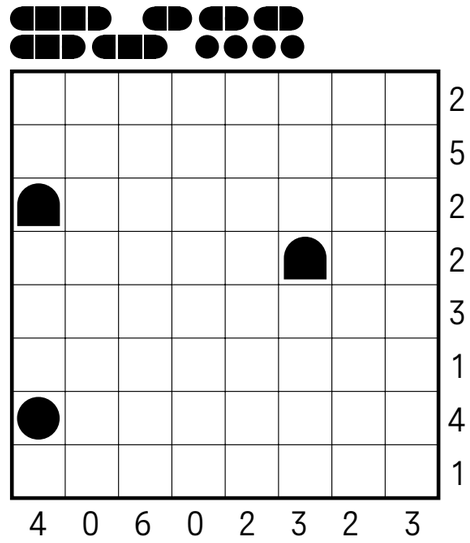
Mit der Teilnahme erklären Sie sich mit den AGB und Datenschutzbestimmungen auf www.beobachter.ch/datenschutz einverstanden. Die Gewinner werden ausgelost und schriftlich benachrichtigt und sind ab 1. März unter www.beobachter.ch/gewinner ersichtlich.

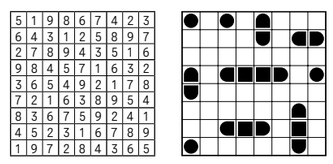
9	3					4	6	
8			2		4			
6	4					1		
2			9			7		
			7	2	8			
		1			3			2
		8					3	1
			1		6			9
	5	6					8	4

Schwierigkeitsgrad: mittel

Finden Sie die vorgegebene Anzahl Schiffe. Es gilt:

- Die Zahl am Ende jeder Zeile oder Spalte sagt Ihnen, wie viele Felder durch Schiffe besetzt sind.
- Schiffe dürfen sich nicht berühren, weder horizontal noch vertikal noch diagonal. Das heisst, jedes Schiff ist vollständig von Wasser umgeben.
- Tipp: Markieren Sie 0-Zeilen und 0-Spalten als Wasser. Zeichnen Sie um die Schiffe herum das Wasser ein. Streichen Sie gefundene Schiffe ab.

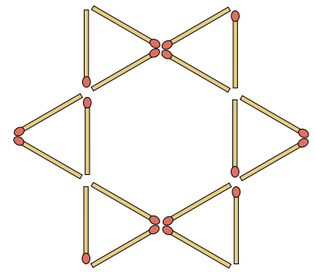




Auflösungen aus Heft Nr. 3

Fitness fürs Gehirn

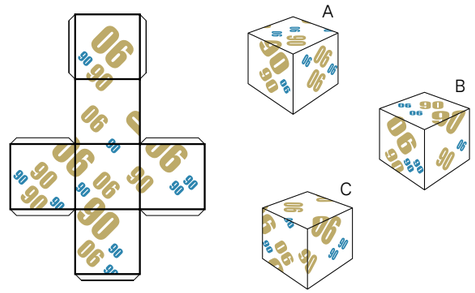
A: Der sechsstrahlige Stern, bestehend aus 18 Streichhölzern, ist aus Dreiecken gelegt. Nur durch Umlegen von sechs Hölzern soll ein sechsstrahliger Stern aus Rauten gelegt werden. Wie geht das?



20×			2÷		2
4+		3−		24×	
15×		2÷	2×		11+
10+			4+		
3+	11+		20×	7+	
	6			5÷	

B: Wie bei einem Sudoku darf jede der Zahlen 1 bis 6 in einer Zeile und einer Spalte nur einmal vorkommen. Zusammengehörige Felder sind fett in einem Kästchenblock eingerahmt. Die kleine Zahl darin zeigt das Ergebnis, das sich mit der angezeigten Rechenart ergeben muss.

C: Zu welchem Würfel gehört die abgebildete Faltvorlage?



Auflösung aus Heft Nr. 3

A: Figur B: Alles ist abhängig vom orangefarbenen Kreis. Dieser bewegt sich im Uhrzeigersinn je um ein Kästchen. Wenn er dabei auf das Feld des blauen Kreises kommt, bewegt dieser sich zwei Felder vorwärts, und die Sternenreihe bleibt je ein Kästchen davor. Der blaue Kreis in der mittleren senkrechten Reihe bewegt sich nicht!

B: Spiralen A und H

C:

4	+	3	-	5	=2
-		+		+	
9	+	1	-	8	=2
:		×		:	
3	+	5	-	4	=4
=1		=8		=7	

Mehr Denksport in: «Der Schlüssel zum Gehirn – nutze dein Potenzial»; Beobachter-Edition, Telefon 058 510 73 08
www.beobachter.ch/buchshop