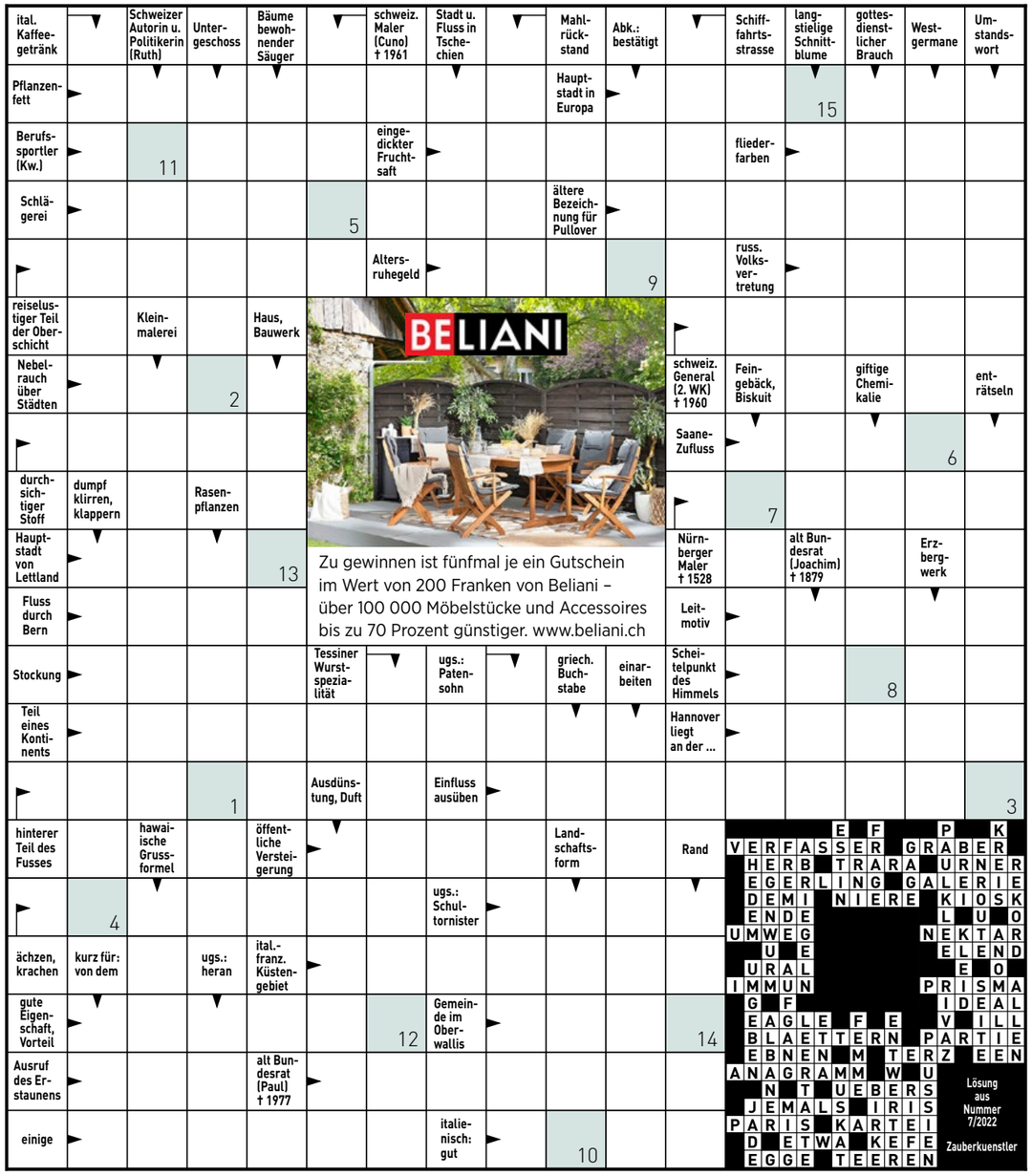


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

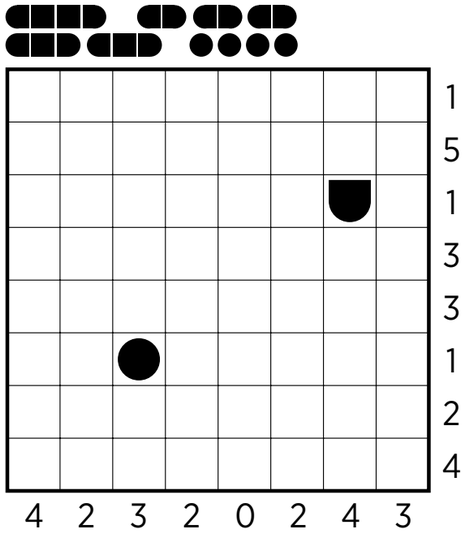
So können Sie an der Verlosung teilnehmen, Teilnahmeschluss ist der 25. April:
Per Telefon: 0901 908 196 (1 Franken/Anruf ab Festnetz). Nennen Sie das Lösungswort und geben Sie Ihre vollständige Adresse an.
Per SMS: Senden Sie eine SMS mit BEO, Ihrer Lösung, Vor-/Nachname und Adresse an die 797 (1 Franken/SMS).
Via Internet: 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 29. April unter **www.beobachter.ch/gewinner** ersichtlich.

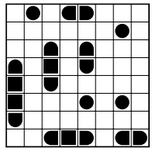
4	2				9			
9		1		3				
							5	
				6	1	2		5
		7		5		8		
2		4	7	9				
	1							
				7		4		2
			2				6	3

Schwierigkeitsgrad: schwierig

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.



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



Auflösungen aus Heft Nr. 7

WUNDERWELT IM KOPF: Mit Scharf?

Die Geschmacksknospen auf der Zunge erkennen fünf verschiedene Qualitäten: süss, sauer, bitter, salzig und umami (würzig). «Umami» stammt aus dem Japanischen und bedeutet «Köstlichkeit», «Schmackhaftigkeit». Ausgelöst wird dieser Geschmack durch Aminosäuren, die Glutamin- und die Asparaginsäure, die unter anderem in Fleisch(brühe), Käse, Tomaten, Pilzen und Spargeln enthalten sind. Die geschmackliche Wahrnehmung dient nicht primär dem Genuss, sondern schützt uns vor bitteren Giften und verdorbenen, ungeniessbaren Lebensmitteln. Als sechster Geschmack wird «fettig» vermutet. Einzelne Rezeptoren (Andockstellen) dafür wurden schon entdeckt. Übrigens: «Scharf» ist keine Geschmacksrichtung, vielmehr ein reines Schmerzempfinden der Nerven.

FITNESS FÜRS GEHIRN

A: Wie kann ein Hufeisen mit zwei geraden Schnitten in sechs Fragmente aufgeteilt werden?

B: Benny möchte in einem privaten Club einige Nachforschungen anstellen.

Zum Club haben aber nur Mitglieder Zutritt. Er versteckt sich hinter einer Säule und beobachtet den Eingang. Der Türsteher nennt jedem, der Einlass begehrt, eine Zahl.

Türsteher: «Achtundzwanzig.» **Erster Besucher:** «Vierzehn.»
Der Türsteher lässt ihn eintreten.
Türsteher: «Acht.» **Zweiter Besucher:** «Vier.»
Der Türsteher lässt ihn eintreten.
Türsteher: «Sechzehn.» **Dritter Besucher:** «Acht.»
Der Türsteher lässt auch ihn eintreten.

Benny glaubt, das Frage-und-Antwort-Spiel durchschaut zu haben, und geht zum Türsteher.

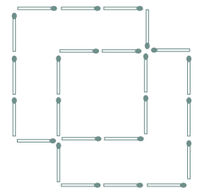
Türsteher: «Vierzehn.» **Benny:** «Sieben.»
Türsteher: «Verschwinden Sie!»

Welche Antwort hätte Benny geben müssen, um eingelassen zu werden?

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

Auflösungen aus Heft Nr. 7

A:



B: Bregenz und Schaffhausen. Alle anderen Orte sind die jeweiligen Landeshauptstädte: Stockholm, Peking, Kopenhagen, Berlin und Helsinki.