



ital. Kaffeegetränk	Schweizer Autorin u. Politikerin (Ruth)	Unter-geschoss	Bäume bewohnender Säuger	schweiz. Maler (Cuno) † 1961	Stadt u. Fluss in Tschechien	Mahl-rück-stand	Abk.: bestätigt	Schiff-fahrts-strasse	lang-stielige Schnitt-blume	gottes-dienst-licher Brauch	West-germane	Um-stands-wort		
Pflanzen-fett						Haupt-stadt in Europa		15						
Berufs-sportler (Kw.)	11			eingedickter Frucht-saft				flieder-farben						
Schlä-gererei				5		ältere Bezeich-nung für Pullover								
				Alters-ruhegeld			9	russ. Volks-ver-tretung						
reiselus-tiger Teil der Ober-schicht	Klein-malerei		Haus, Bauwerk	 <p>Zu gewinnen ist fünfmal je ein Gutschein im Wert von 200 Franken von Beliani – über 100 000 Möbelstücke und Accessoires bis zu 70 Prozent günstiger. <a href="http://www.beliani.ch">www.beliani.ch</a></p>										
Nebel-rauch über Städten		2						schweiz. General (2. WK) † 1960	Fein-gebäck, Biskuit	giftige Chemi-kalie	ent-rätseln			
								Saane-Zufluss				6		
durch-sich-tiger Stoff	dumpf klirren, klappern		Rasen-pflanzen									7		
Haupt-stadt von Lettland			13	Nürn-berger Maler † 1528	alt Bun-desrat (Joachim) † 1879		Erz-berg-werk							
Fluss durch Bern				Leit-motiv										
Stockung				Tessiner Wurst-spezia-lität	ugs.: Paten-sohn	griech. Buch-stabe	ein-ar-beiten	Schei-telpunkt des Himmels		8				
Teil eines Konti-nents								Hannover liegt an der ...						
				1	Ausdüns-tung, Duft	Einfluss ausüben					3			
hinterer Teil des Fusses	hawai-ische Gruss-formel		öffent-liche Verstei-gerung					Rand						
							ugs.: Schut-tornister							
ächzen, krachen	kurz für: von dem		ugs.: heran	ital.-franz. Küsten-gebiet										
gute Eigen-schaft, Vorteil					12	Gemein-de im Ober-wallis				14				
Ausruf des Er-staunens				alt Bun-desrat (Paul) † 1977										
einige						italie-nisch: gut				10				

**So können Sie an der Verlosung teilnehmen, Teilnahmechluss 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](http://www.beobachter.ch/kreuzwortraetsel)

Mit der Teilnahme erklären Sie sich mit den AGB und Datenschutzbestimmungen auf [www.beobachter.ch/datenschutz](http://www.beobachter.ch/datenschutz) einverstanden. Die Gewinner werden ausgelost und schriftlich benachrichtigt und sind ab 29. April unter [www.beobachter.ch/gewinner](http://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.



										1
										5
										1
										3
										3
										1
										2
										4
4	2	3	2	0	2	4	3			

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.

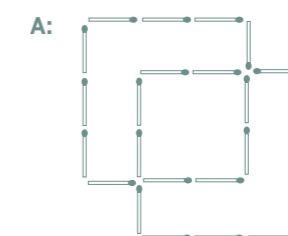
Benny glaubt, das Frage-und-Antwort-Spiel durchschaut zu haben, und geht zum Türsteher.

**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](http://www.beobachter.ch/buchshop)

### Auflösungen aus Heft Nr. 7



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