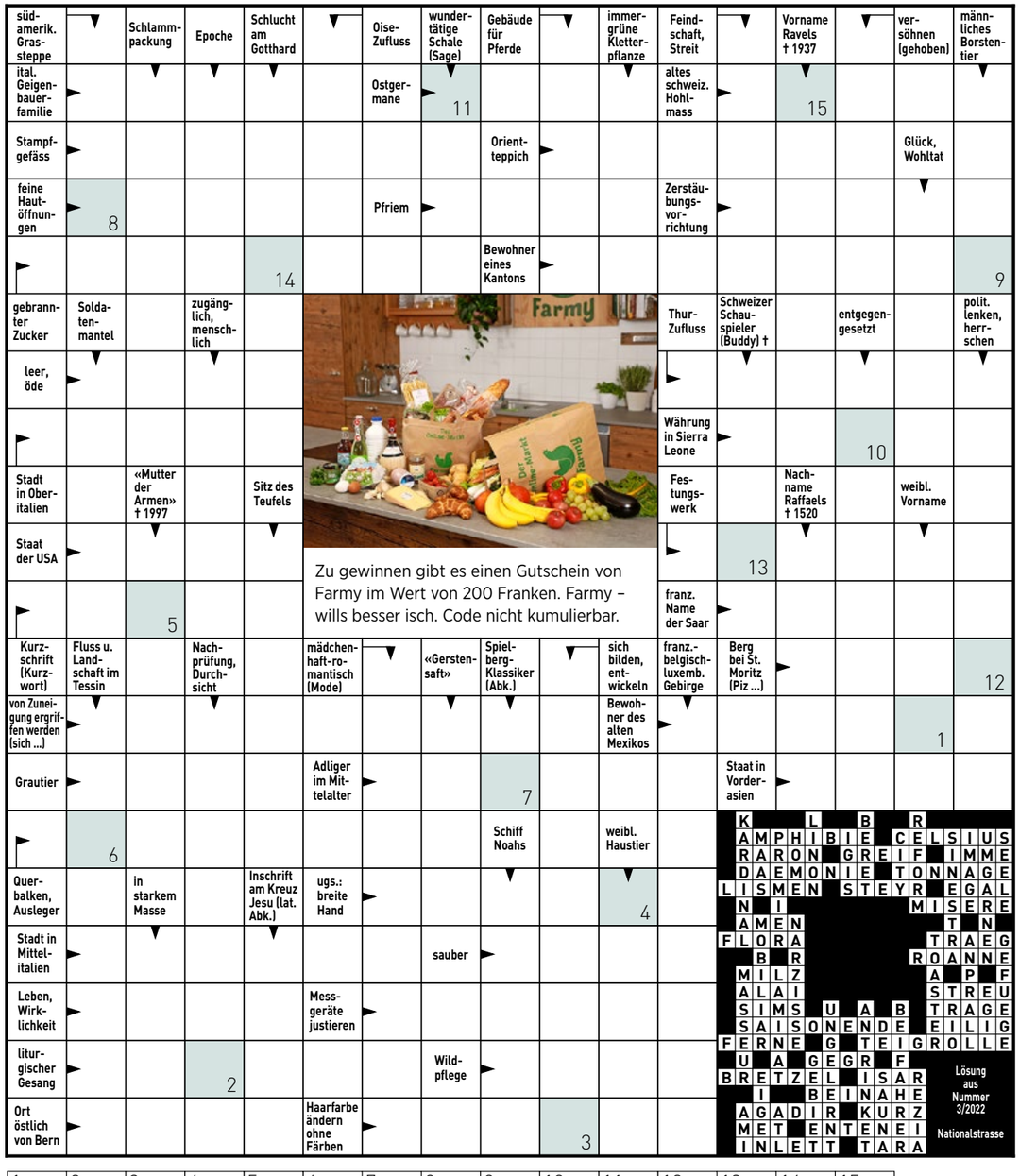
Zu gewinnen gibt es einen Gutschein von Farmy im Wert von 200 Franken. Farmy – wills besser isch. Code nicht kumulierbar.



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

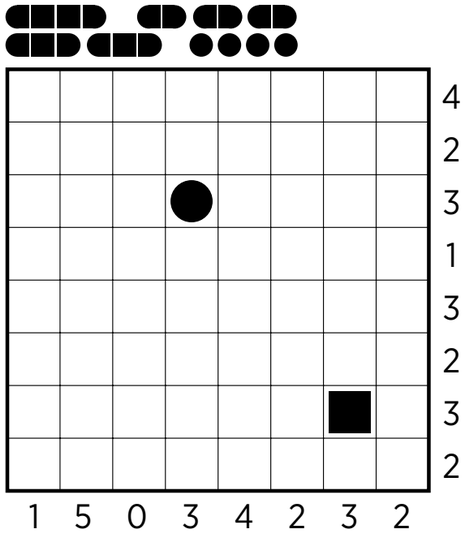
So können Sie an der Verlosung teilnehmen, Teilnahmeschluss ist der 28. Februar:
Per Telefon: 0901 908 196 (1 Franken/Anruf ab Festnetz). Nennen Sie das Lösungswort und geben Sie Ihre vollständige Adresse an.
Per SMS: Senden Sie eine SMS mit BEO, Ihrer Lösung, Vor-/Nachname und Adresse an die 797 (1 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 4. März unter **www.beobachter.ch/gewinner** ersichtlich.

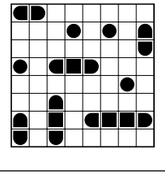
	1					2		8
		9				7		
		3			4			6
				2				7
	5		8	3	6		2	
6				1				
9			3			8		
		6				1		
7		5					9	

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.



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



Auflösungen aus Heft Nr. 3

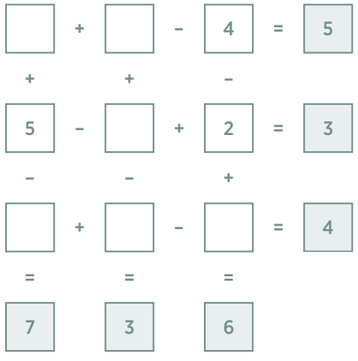
WUNDERWELT IM KOPF: Scharf sehen

Menschen verfügen über raffinierte Linsenaugen. Das einfallende Licht wird von zwei ungleichen Sinneszellen in der Netzhaut empfangen – den Zapfen für die Farbwahrnehmung und den Stäbchen für das Empfinden von Hell und Dunkel. Moleküle, die auf Licht reagieren, verändern ihre chemische Struktur und senden elektrische Impulse ins Gehirn, wo sie zu Bildern verarbeitet werden. Entscheidend für die Sehkraft ist die Dichte der Sinneszellen auf der Netzhaut (Retina). In deren Zentrum liegt der Punkt des schärfsten Sehens, die Makula. Mit zunehmendem Alter nimmt die Dichte der Sinneszellen und demzufolge auch die Sehschärfe ab. Bei einem ausgeprägten Zelluntergang im Bereich des schärfsten Sehens spricht man von einer Makuladegeneration.

FITNESS FÜRS GEHIRN

A: Gleichung mit Unbekannten

Setzen Sie einstellige Zahlen in die leeren Kästchen, sodass die Rechnung stimmt.



B: 800-Meter-Rennen:

Frage 1: Wenn Sie beim Rennen den letzten Läufer überholen – auf welcher Position erreichen Sie das Ziel?

Frage 2: Sie überholen nach kurzer Zeit den zweitvordersten Läufer. An welcher Position sind Sie jetzt?

C: Welches ist der längste Monat im Kanton Bern?

Aus dem Buch: «Der Schlüssel zum Gehirn – nutze dein Potenzial»; Beobachter-Edition, Telefon 058 269 25 03, www.beobachter.ch/buchshop

Auflösung aus Heft Nr. 3

A: Antwort 1: Es wurden 7 kleine Würfel entfernt.
Antwort 2: 20 Würfel

B: Dr. Schneider ist eine Frau und die Mutter von Alex.

C: Ihrem Einfallsreichtum sind keine Grenzen gesetzt.