



SCHWEIZERISCHE HIRNLIGA
LIGUE SUISSE POUR LE CERVEAU
LEGA SVIZZERA PER IL CERVELLO

Denkspiele Lösungen

1. Quersummenspiel

Bei welchen Zahlen ist die Quersumme ungerade?

954 (18), **3549 (21)**, **15674 (23)**, 34582 (22), 471538 (28), 4536 (18), 4217 (14), **359 (17)**

2. Wortsalat

Die Wörter links sind jeweils rückwärts im Buchstabengewirr versteckt. Versuchen Sie sie innerhalb einer Minute zu finden.

AMSEL oeraflkroerlesmatskloepdanbreaeire
DOHLE hcsordohcodbksodchdohcrelhod
ELSTER kleghafperretsleslehopenakslegha
GIMPEL ebndosakrebeielebelwqlepmigebbeo
STAR rnatrlopartatratsaklqtopfksnatnd

3. Kopfrechnen

Vervollständigen Sie die folgenden Gleichungen, indem Sie in die Lücken die fehlenden Zahlen einsetzen.

1. $83 - 45 = \underline{38}$
 2. $\underline{68} - 41 = 27$
 3. $114 : \underline{19} = 6$
 4. $43 \times 7 = \underline{301}$
 5. $732 + 357 = \underline{1089}$
-

4. Binoxxo

Füllen Sie die Lücken mit einem X oder O aus. Waagrecht und senkrecht sind immer gleichviele Zeichen verteilt. Es dürfen nie mehr als zwei gleiche Zeichen nebeneinander stehen.

O	X	O	X	O	X	O	X
X	O	O	X	X	O	X	O
X	O	X	O	X	O	X	O
O	X	X	O	O	X	O	X
O	X	O	X	O	X	O	O
X	O	X	O	X	O	X	X
O	X	O	X	X	O	O	X
X	O	X	O	O	X	X	O

5. Wortwandel

Tauschen Sie in jeder Zeile einen Buchstaben des darüberliegenden Wortes aus, um schlussendlich zum unterstehenden Wort zu gelangen. Dabei müssen Sie darauf achten, dass in jeder Zeile ein neues Wort entsteht.

W	I	R	T
W	<u>E</u>	R	T
W	E	<u>I</u>	T
<u>Z</u>	E	I	T
