



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

Denkspiele

1. Fünfstellige Zahl

Welche fünfstellige Zahl wird hier umschrieben?

1. Die erste und dritte Ziffer sind identisch, alle anderen sind verschieden.
2. Die höchste Ziffer ist die Acht, die niedrigste die Zwei.
3. Die dritte Ziffer ist doppelt so gross wie die vierte.
4. Die zweite Ziffer ist ungerade und grösser als die fünfte.
5. Die Quersumme der Zahl ist 29.

2. Rechenzeichen

Mit welchen Rechenzeichen (+, -, x, :) geht die Gleichung auf? Gerechnet werden soll dabei von links nach rechts ohne „Punkt-vor-Strich“-Regel.

$$2 _ 2 _ 2 _ 2 = 3$$

3. Wörter

Finden Sie die oben vorgegebenen Wörter. Diese können horizontal, vertikal, diagonal, vorwärts oder rückwärts geschrieben sein.

Rudel Berg Hummel
Seele Gabe

G	B	R	G	Z	I	G	E	B	I
R	I	R	D	E	G	A	B	E	D
E	U	D	E	L	L	B	P	E	E
B	G	I	Z	E	S	O	Z	I	B
D	E	R	B	L	E	M	M	U	H
D	I	E	E	I	E	M	E	R	G
E	I	D	Z	D	L	E	Z	G	I
G	U	E	G	A	E	F	B	E	G
R	I	Z	E	B	E	D	E	U	I
