



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

## Denkspiele - Lösungen

---

### 1. Schlangenwörter

Lösung:

AKROBATIK:

K	I	T
K	A	A
R	O	B

GESANDTER:

T	E	R
D	S	E
N	A	G

STAATSBESITZ:

S	T	A
Z	T	A
S	I	T
E	B	S

Quelle: Pocket Quiz. Konzentration, 50 Übungen für Kopf und Verstand. Moses Verlag.

---

### 2. Fläche der Schweiz

Lösung:

2) 41'285 km<sup>2</sup>

Quelle: [www.allgemeinbildung.ch](http://www.allgemeinbildung.ch)

---

### 3. Versteckte Wörter

Lösung:

Hier haben sich die Wörter versteckt:

THISCHERESDFGLHKÖEWYXVCMBBMFOGJTIGERGOJ  
ZOREJOJOGHIERWOLKEOFCNXVVBXCNVFDMWJKSN  
TRSTEINHAUFENHEOTFJSONNENSCHINOJORJFOJG  
OJOJHKLDTJROETKJGOSTANGEMTJOTKGJIOEJRZWA  
RETKJHGFDEAESRXMUSTANGBHEQSGNHZZGHGSEFH-  
JIZRWIESEEWSEFGHZADGKTJJKRTUJKTRERSEIGEN  
TTGHLERWSKOLPERTJJKRTUJKTRETREWSDERGONAL  
REMIGEIGENSPIELERUZJHFGTJZZTEGKOCHTRELFEK

Quelle: Brain Jogging 2007. Der Kalender für kluge Köpfe. Harenberg Kalender.

---

### 4. Geht Ihnen ein Licht auf?

Lösung:

Zuerst betätigen Sie Schalter 1 und warten einige Minuten. Dann schalten Sie Schalter 1 wieder aus und betätigen Schalter 2. Dann gehen Sie in den Raum mit der Glühbirne. Brennt die Glühbirne, ist natürlich Schalter 2 der gesuchte Schalter. Brennt Sie nicht, bleiben Schalter 1 und 3 übrig. Fassen Sie dann die Glühbirne an. Ist sie noch warm, hat sie vorhin gebrannt und Schalter 1 ist der gesuchte Schalter. Ist sie kalt, ist Schalter 3 der Schalter, der sie zum Brennen bringt.

Quelle: Brain Jogging 2007. Der Kalender für kluge Köpfe. Harenberg Kalender.

---

### 5. Rechenaufgaben

Lösung:

$$(5 \times 2 \times 3) - (16 \times 2) - 8 + (3 \times 6) - 5 + (18 : 3) + (4 \times 3) = 21$$

$$(560 \times 1/7) - (60 : 2) + (180 : 1/2) - (2/3 \times 600) + (15 : 1/5) = 85$$

Quelle: Brain Jogging 2007. Der Kalender für kluge Köpfe. Harenberg Kalender.

---