



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

## Denkspiele

---

### 1. Schlangenwörter

Welche Wörter sind in den Kästen schlangenförmig zu lesen? Aufeinander folgende Buchstaben sind immer in horizontal oder vertikal benachbarten Kästchen.

K	I	T
K	A	A
R	O	B

T	E	R
D	S	E
N	A	G

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

Wie gross ist die Fläche der Schweiz?

- 1) 61'285 km<sup>2</sup>
- 2) 41'285 km<sup>2</sup>
- 3) 31'285 km<sup>2</sup>
- 4) 51'285 km<sup>2</sup>

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

---

### 3. Versteckte Wörter

Zwischen lauter sinnlos angeordneten Buchstaben haben sich in dieser Reihenfolge folgende Wörter versteckt: Schere, Tiger, Wolke, Steinhaufen, Sonnenschein, Stange, Mustang, Wiese, Geigenspieler, Koch. Sie haben 90 Sekunden, um sie zu finden.

THISCHERESDFGLHKÖEWYXVCMBBMFOGJTIGERGOJ  
ZOREJOJOGHIERWOLKEOFCNXYVBXCNVFDMWJKSN  
TRSTEINHAUFENHEOTFJSONNENSCHINOJORJFOJG  
OJOJHKLDTJROETKJGOSTANGEMTJOTKGGJIOEJRZWA  
RETKJHGFDEAESRXMUSTANGBHEQSGNHZZGHGSEFH-  
JIZRWIESEEWFSFGHZADGKTJJKRTUJKTRERSEIGEN  
TTGHLERWSKOLPERTJJKRTUJKTRETREWSDERGONAL  
REMIGEIGENSPIELERUZJHFGTJZZTEGKOCHTRELFEKG

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

---

### 4. Geht Ihnen ein Licht auf?

In einem geschlossenen Raum befinden sich drei Lichtschalter, in einem Nebenraum, der vom Raum mit den Lichtschaltern nicht einsehbar ist, hängt an der Decke eine Glühbirne, die nicht brennt. Einer der drei Schalter schaltet die Glühbirne ein, die beiden anderen haben keine Funktion. Sie dürfen alle Schalter nach Belieben bedienen, Sie dürfen aber nur einmal den Raum mit der Glühbirne betreten. Danach müssen Sie mit Sicherheit sagen können, welcher der drei Schalter die Glühbirne anknipst. Wie müssen Sie vorgehen?

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

---

### 5. Rechenaufgaben

Lösen Sie die beiden Rechenaufgaben in aller Ruhe. Es kommt heute nicht auf Schnelligkeit, sondern auf Genauigkeit an. Es gilt die Regel: Punktrechnung geht vor Strichrechnung.

Hier die Aufgaben:

$$5 \times 2 \times 3 - 16 \times 2 - 8 + 3 \times 6 - 5 + 18 : 3 + 4 \times 3 = \underline{\quad}$$

$$560 \times \frac{1}{7} - 60 : 2 + 180 : \frac{1}{2} - \frac{2}{3} \times 600 + 15 : \frac{1}{5} = \underline{\quad}$$

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

---