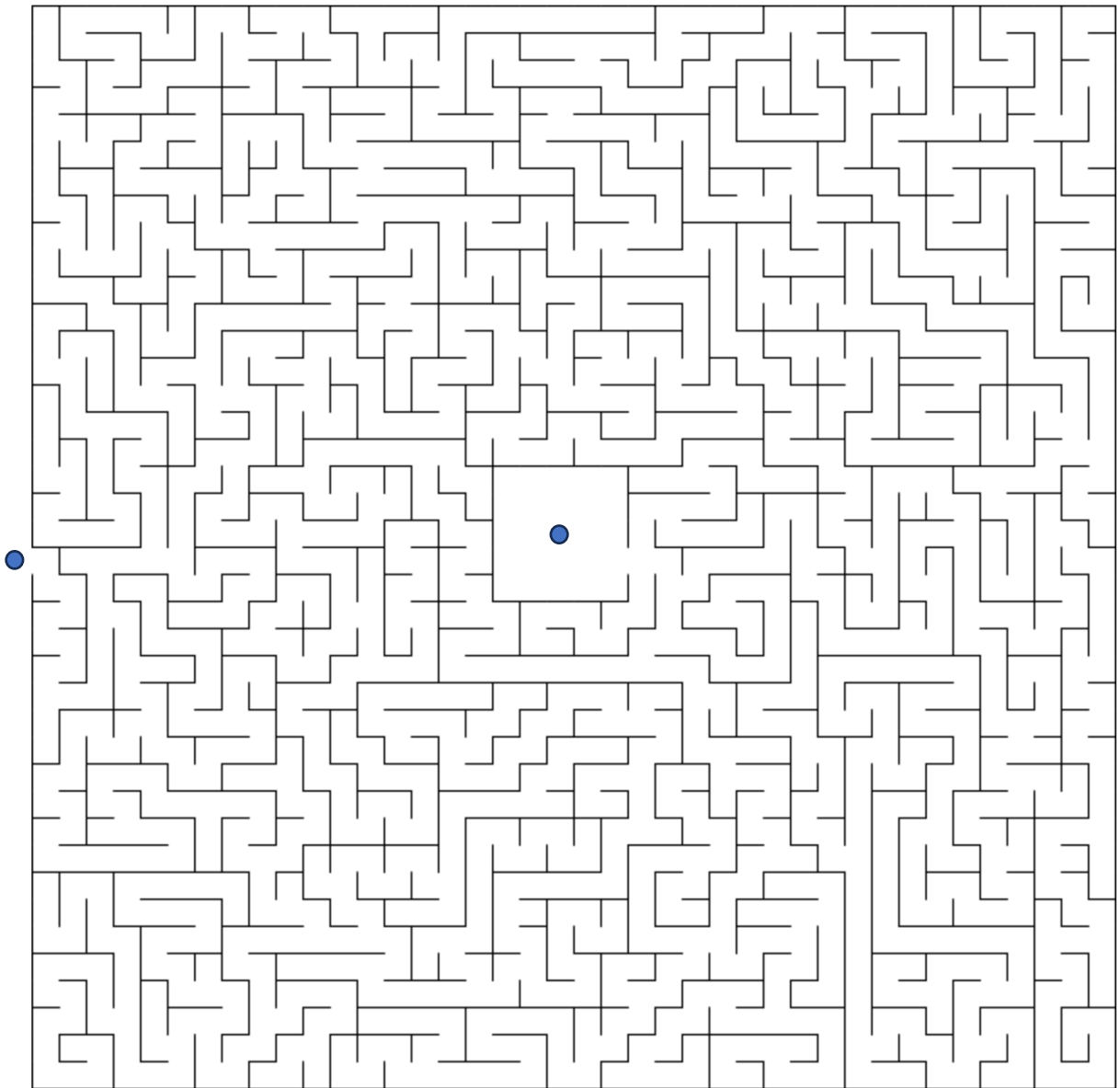


3. Wo geht es lang?

Folgen Sie den Gängen und erreichen, um wieder herauszukommen.



Quelle: <https://puzzlemaker.discoveryeducation.com/>

4. Sudoku

Lösen Sie das Sudoku-Rätsel.

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

Quelle: <https://www.uniadmin.de/apps/sudoku/generator/>

5. Ein Wort passt nicht

Aus den vorgegebenen Wörtern soll das Wort gesucht werden, das nicht zu den anderen passt.

- a. Laufen
- b. Stehen
- c. Springen
- d. Rennen

Quelle: Pöhls, Volker: Denksport: für Besserwisser, 2008, AOL Verlag, S. 10.



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

Denkspiele

1. Buchstabengitter

Finden Sie alle Wörter aus der Liste. Sie können waagrecht, senkrecht oder diagonal sowie vorwärts oder rückwärts im Gitter stehen.

Tulpe	Narzisse	Knospe	Sonne	Regen
Regenbogen	Vogel	Schmetterling	Biene	Schneeglocke

```
Z L R S A S E R I U G V C D R
X W E T Z W S O E E O Z A E E
B L M X E E S H J G X G Y K G
O V V M P U I E E H E G Q C E
K I E S E G Z L N R Q N K O N
Y J O X G Q R T U E H S A L B
W N B X N Y A E P T I Q C G O
K K U S O N N E P I H B Y E G
O U V O J P V R V L K C W E E
T T Y L D C H E E H U V U N N
Q U W C A L D B T E A T L H N
N B G N I L R E T T E M H C S
B A T W W S D P U I S W I S W
V V X T P R G R D Z S B S X J
B V Q E D A K R H K R N Y Z T
```

Quelle: <https://puzzlemaker.discovereducation.com/>

2. Futoshiki

Füllen Sie das folgende 4x4-Gitter mit den Zahlen 1 bis 4, sodass keine Zahl in einer Zeile oder Spalte doppelt vorkommt (wie Sudoku). Beachten Sie dabei die "<" und ">" Hinweise, die angeben, welche Zahl grösser oder kleiner sein muss.

	2		
3			
		3	
	3		

Red arrows indicating constraints:

- Row 1, Col 1: ^ (greater than)
- Row 2, Col 2: v (less than)
- Row 3, Col 2: v (less than)
- Row 3, Col 3: < (less than) and > (greater than)
- Row 4, Col 1: v (less than)
- Row 4, Col 4: ^ (greater than)

3. Blitzrechnen

Berechnen Sie die Quersumme der folgenden Zahlen.

Die Quersumme ist die Summe aller einzelnen Ziffern einer Zahl.

- a) 8 2 1 9 3 4 5
 - b) 6 3 2 5 8 7 4
 - c) 8 9 5 9 7 4 5
 - d) 2 4 8 9 1 2 3
 - e) 5 2 9 8 6 5 7
 - f) 9 1 8 2 4 9 7
-

4. Zahlenreihe

Nach welchem Prinzip ist die folgende Zahlenreihe aufgebaut? Für welche Zahl steht das Fragezeichen?

3, 8, 23, 68, ?

5. Wie heiße ich?

Meine Mutter ist Chemikerin, mein Vater Mathematiker. Sie gaben mir den Spitznamen Eisen59. Wie lautet mein richtiger Name?

Tipp: Mein Vater interessiert sich ebenfalls für die römische Antike.