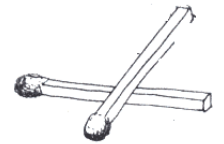


# 27. November

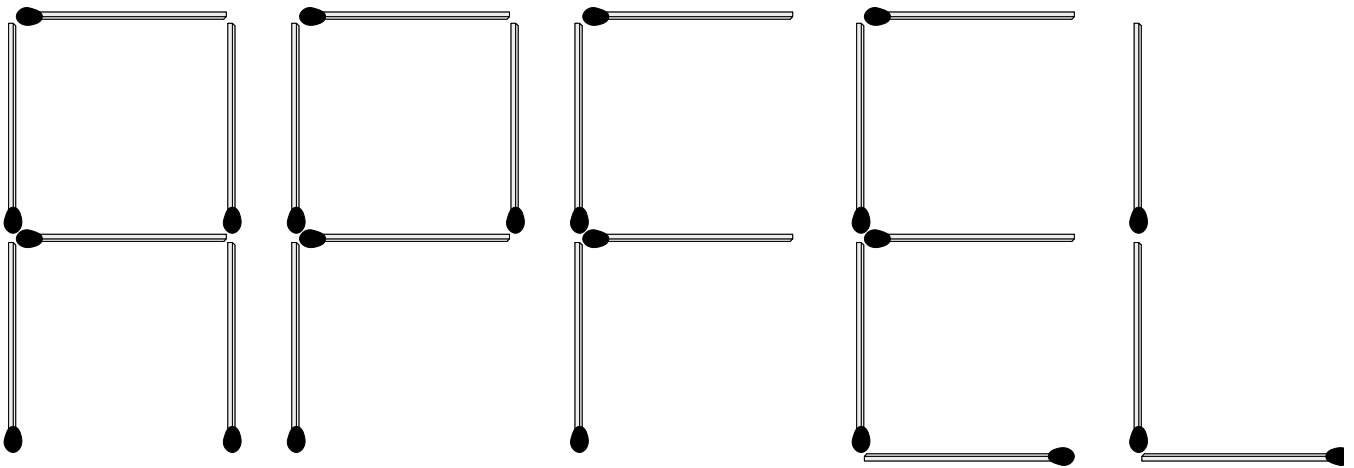


Am 27. November 1826 erfindet der englische Apotheker John Walker das Streichholz, das jedoch unregelmäßig brennt und auch unangenehm riecht. Er entwickelt die Streichhölzer weiter zur Verkaufsfähigkeit und verkauft sie später in Zindosen zu 100 Stück.

Aus acht Streichhölzern und weniger lassen sich mit etwas Fantasie alle Buchstaben des Alphabets darstellen (siehe Beispiele). Für einen Buchstaben brauchst du sogar nur zwei Hölzchen. Welcher Buchstabe könnte das sein?

Lege das ganze Alphabet mit deinen Streichhölzern und schreibe für jeden Buchstaben in die Tabelle, wie viele Streichhölzer du benötigt hast.

Danach kannst du auch den Vornamen deiner Nachbarin legen.



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
6				5	4						3	

N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
		5										

Z Y X W V U T S R P O P P R S T U V W X Y Z  
7 5 8 6 5 4 5 4 8 4 4 3 4

P B C D E F F G H I K L M N  
6 7 4 6 5 4 6 5 2 4 4 3 8 6

# 27. November

Es gibt auch tolle Knobelaufgaben mit Streichhölzern, zum Beispiel mit römischen Zahlen.

Legt jeweils ein Streichholz so um, dass die Rechnung stimmt!

Am besten ihr legt die Rechnungen, genauso wie sie hier stehen.



## Aufgabe 1

$$X + II = X$$

## Aufgabe 2

$$XX + III = XVI$$

## Aufgabe 3

$$XII - I = XII$$

## Aufgabe 4

$$V - II = V$$

Aufgabe 1: X + I = XI oder IX + I = X  
 Aufgabe 2: XX - III = XVII oder XIX - III = XVI  
 Aufgabe 3: XI + I = XII  
 Aufgabe 4: V + II = VII