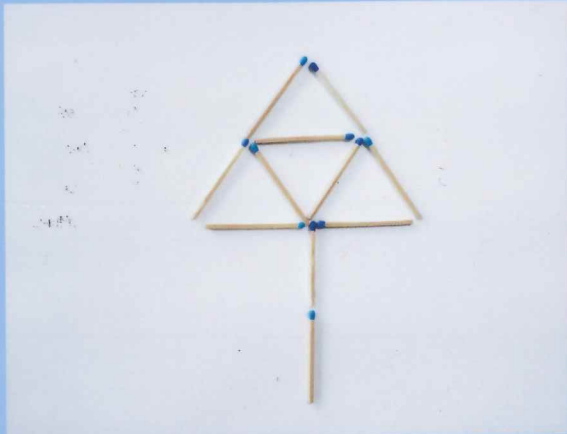


Aus einem Baum wird ein Haus gebaut

Lege aus elf Streichhölzern diesen großen Tannenbaum.



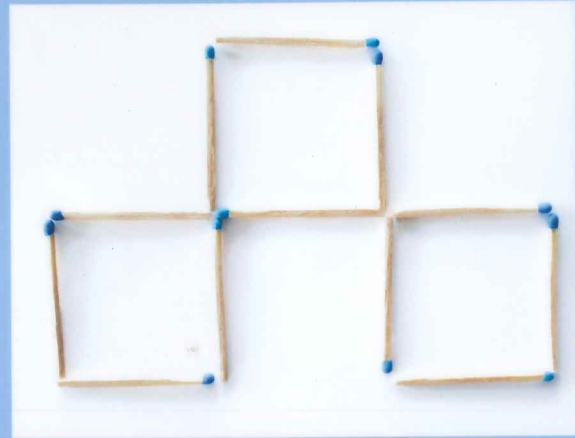
Wenn nur vier Hölzer an eine andere Stelle gelegt werden, entsteht ein Haus mit einem großen Dachgeschoss.

Die Auflösung ist auf der Rückseite zu sehen.

Der Zauberer: Aus drei mach fünf!

Der Magier fragt: Wie macht man aus drei Quadraten mit derselben Anzahl von Streichhölzern fünf Quadrate?

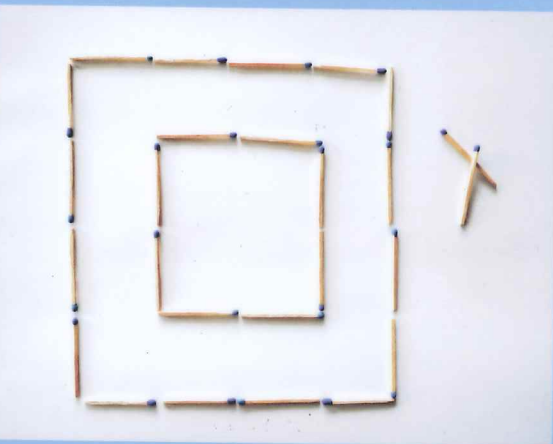
Er zeigt die drei Quadrate:



Es müssen nur drei Hölzer umgelegt werden! Auf der Rückseite erklärt der Magier seinen „Trick“.

Eine Brücke über den Wassergraben bauen

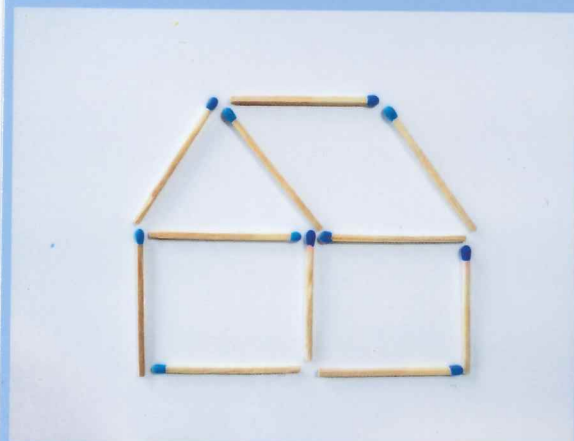
Um eine Burg herum befindet sich ein breiter Wassergraben. Das sieht von oben gesehen so aus:



Um einen Steg über den Graben zu bauen, stehen jedoch nur die zwei Bretter (Hölzer daneben) zur Verfügung. Die sind leider genauso lang, wie der Graben breit ist. Wie kann eine Brücke gebaut werden? Auflösung auf der Rückseite.

Der geniale Architekt

An seinem Streichholzmodell (siehe die Figur aus elf Hölzern) zeigt ein großartiger Architekt, wie man aus diesem Einfamilienhaus ein Doppel-Reihenhaus machen kann. Dazu legt er in seinem Modell nur ein Holz um.



Die Auflösung ist auf der Rückseite zu sehen.