

# Knobeleyen mit Geld und Streichholz

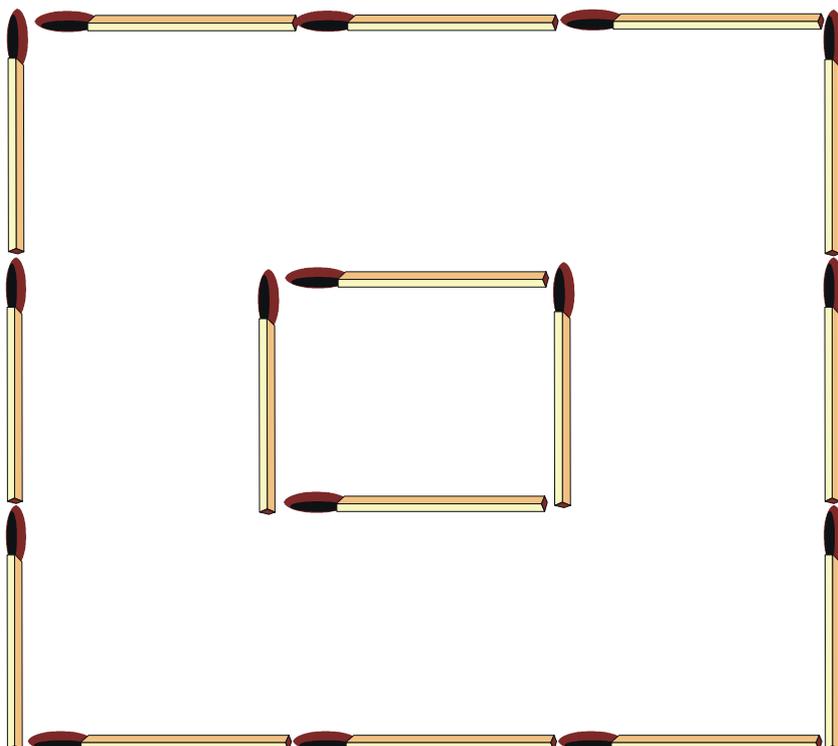
## Knobelei Nr. 1:

Auf einer Schaufel liegt ein Geldstück. 2 Hölzchen sind umzulegen, dass das Geldstück außerhalb der Schaufel liegt. Das Geld und die anderen beiden Hölzchen dürfen nicht bewegt werden.



## Knobelei Nr. 2:

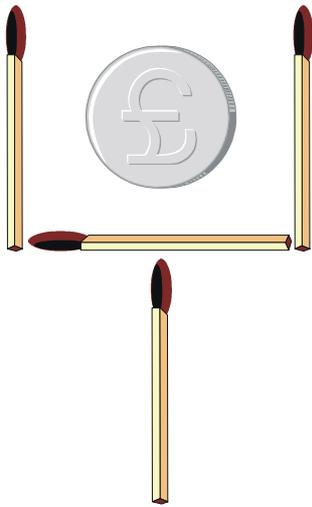
Aus 4 Hölzchen legen wir eine Insel und aus 12 Hölzchen einen Teich. Die Insel ist vom äußeren Ufer so weit entfernt, dass das Wasser mit einem Streichholz gerade nicht mehr überbrückt werden kann.



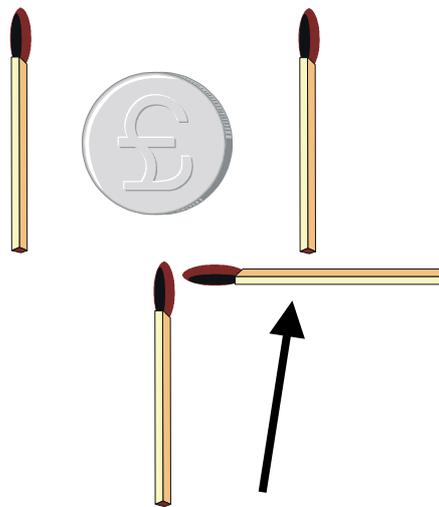
Wie kann man aber mit 2 Hölzchen eine stabile Brücke bauen?

# Lösung

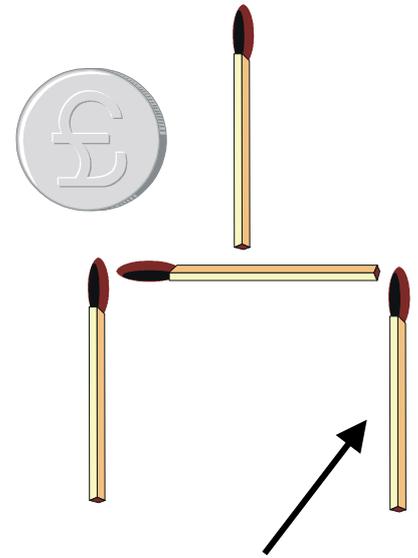
## Knobelei Nr. 1:



Ausgangsfigur

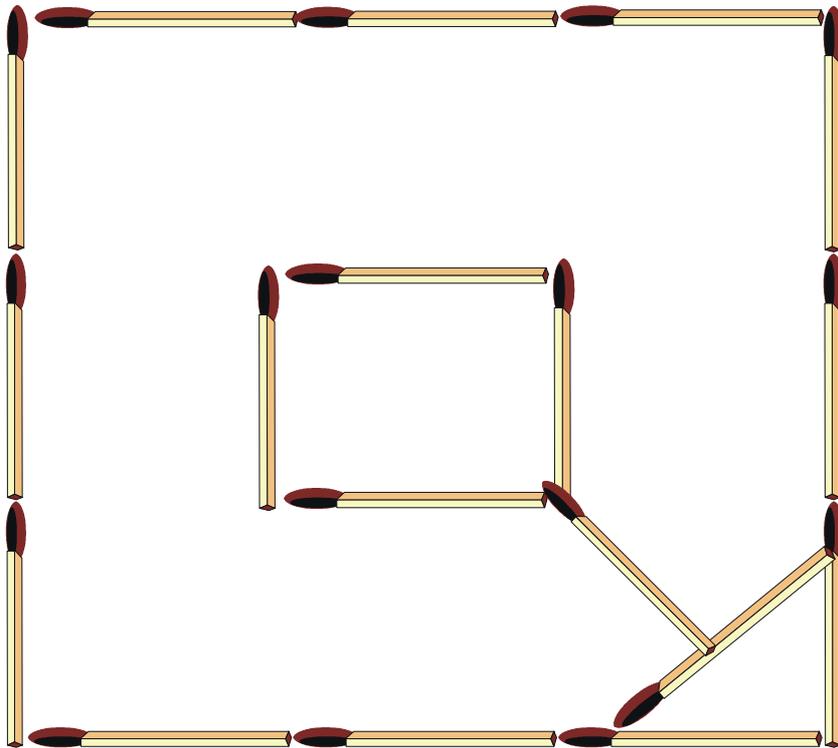


eines umlegen,



noch eines umlegen

## Knobelei Nr. 2:



Ein Hölzchen wird quer über den Uferwinkel gelegt, dann reicht das andere von diesem bis zum Inseleck.