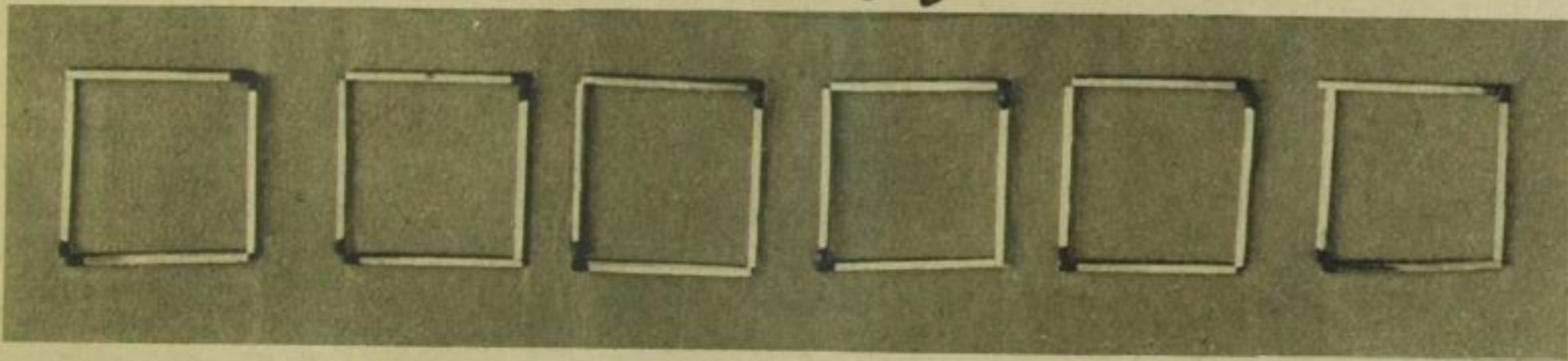
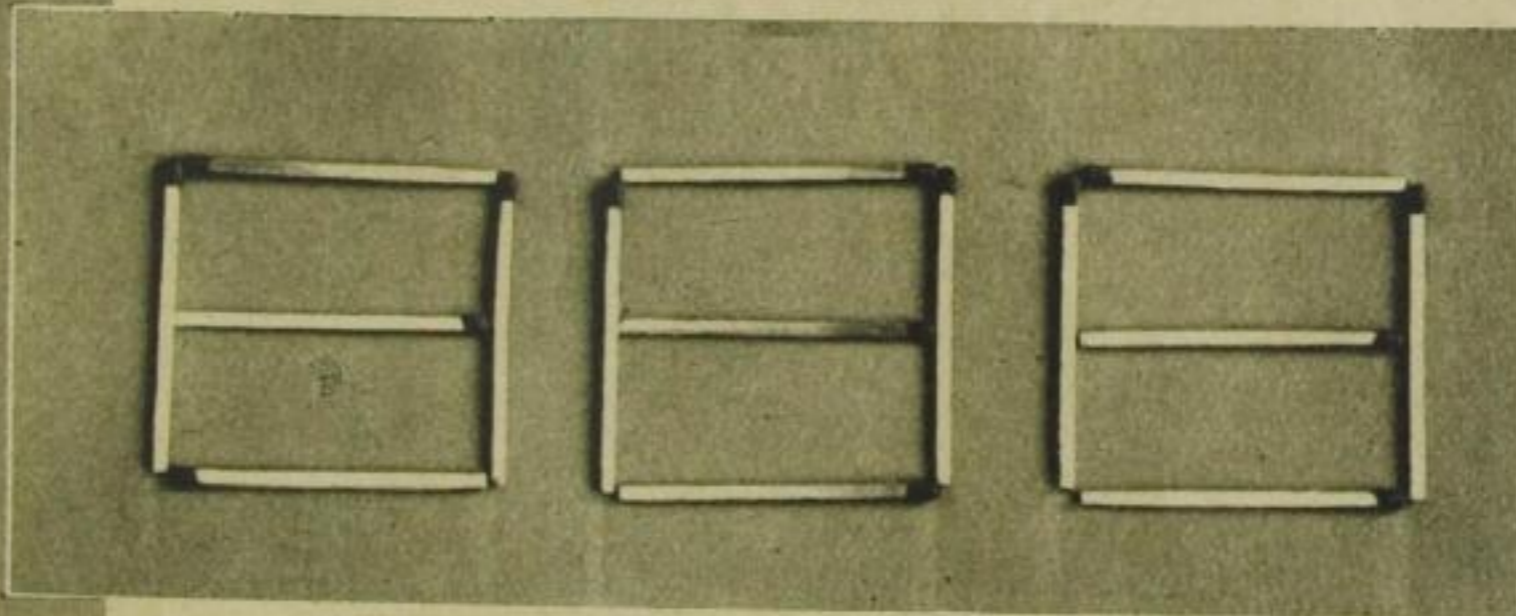
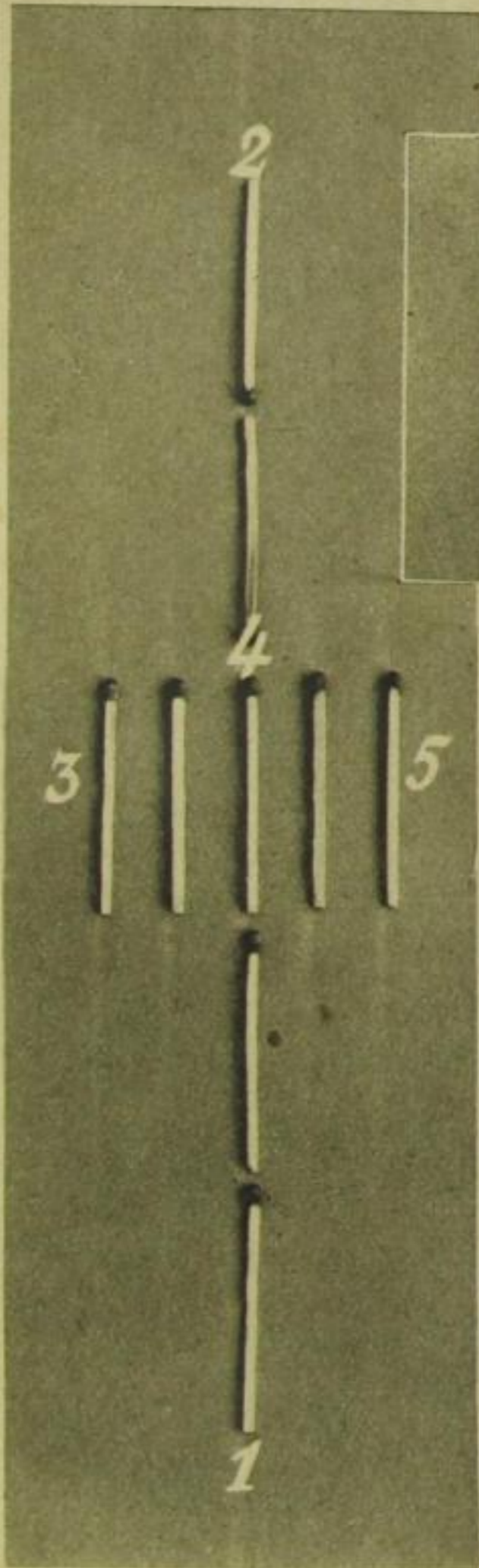


IN PAAR STREICHHÖLZER

Die acht Aufgaben

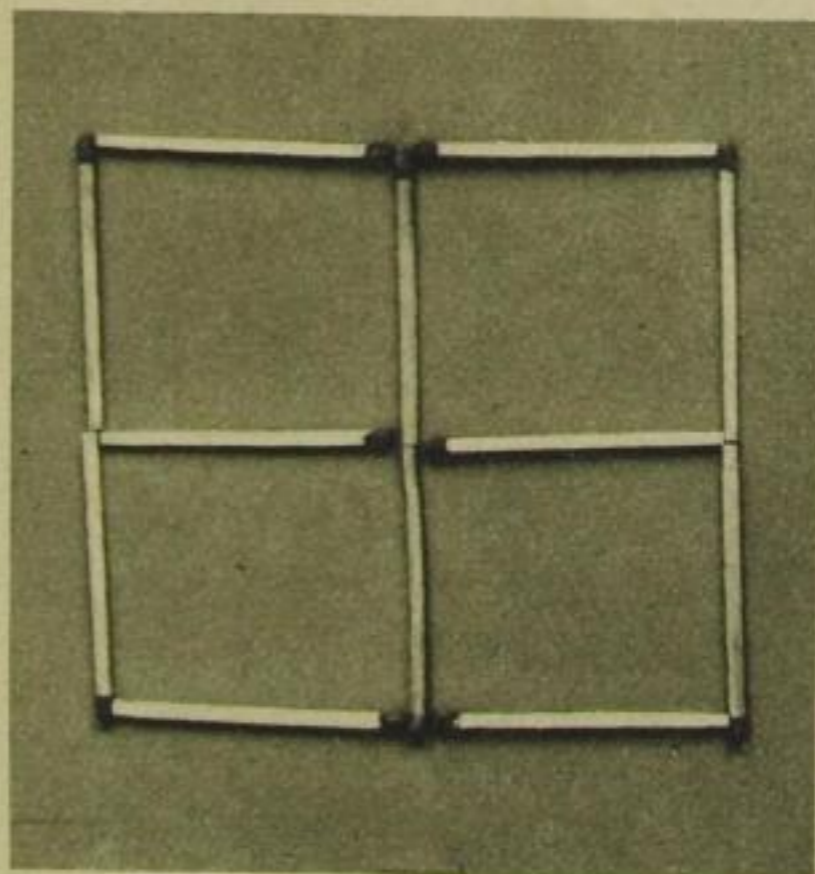


Aus diesen sechs Quadraten sind neun zu machen, ohne daß ein Hölzchen hinzugefügt oder fortgenommen wird



Nehmen Sie aus dieser Figur vier Hölzchen. Was übrigbleibt, soll eine feste Verbindung ergeben

Jemand besitzt ein Kreuz aus Diamanten. Es werden zwei Diamanten daraus gestohlen. Der Dieb wußte aber die übrigbleibenden Edelsteine wieder derart zu ordnen, daß sie in ihrer Zahl und Reihenfolge keine Änderung erlitten zu haben schienen. Die ursprüngliche Anordnung der Diamanten war so, daß man von Nr. 1 geraden hinauf bis Nr. 2 und von Nr. 1 über Nr. 4 bis Nr. 3 und Nr. 5 je fünf Steine zählte. Wie hat es nun der Dieb ermöglicht, daß die Entwendung der beiden Diamanten bei dem gewohnten Zählen nicht bemerkt werden konnte



Aus diesen vier gleichseitigen Vierecken sind zwei gleichseitige zu machen. Dabei darf ein Holz fortgelassen werden