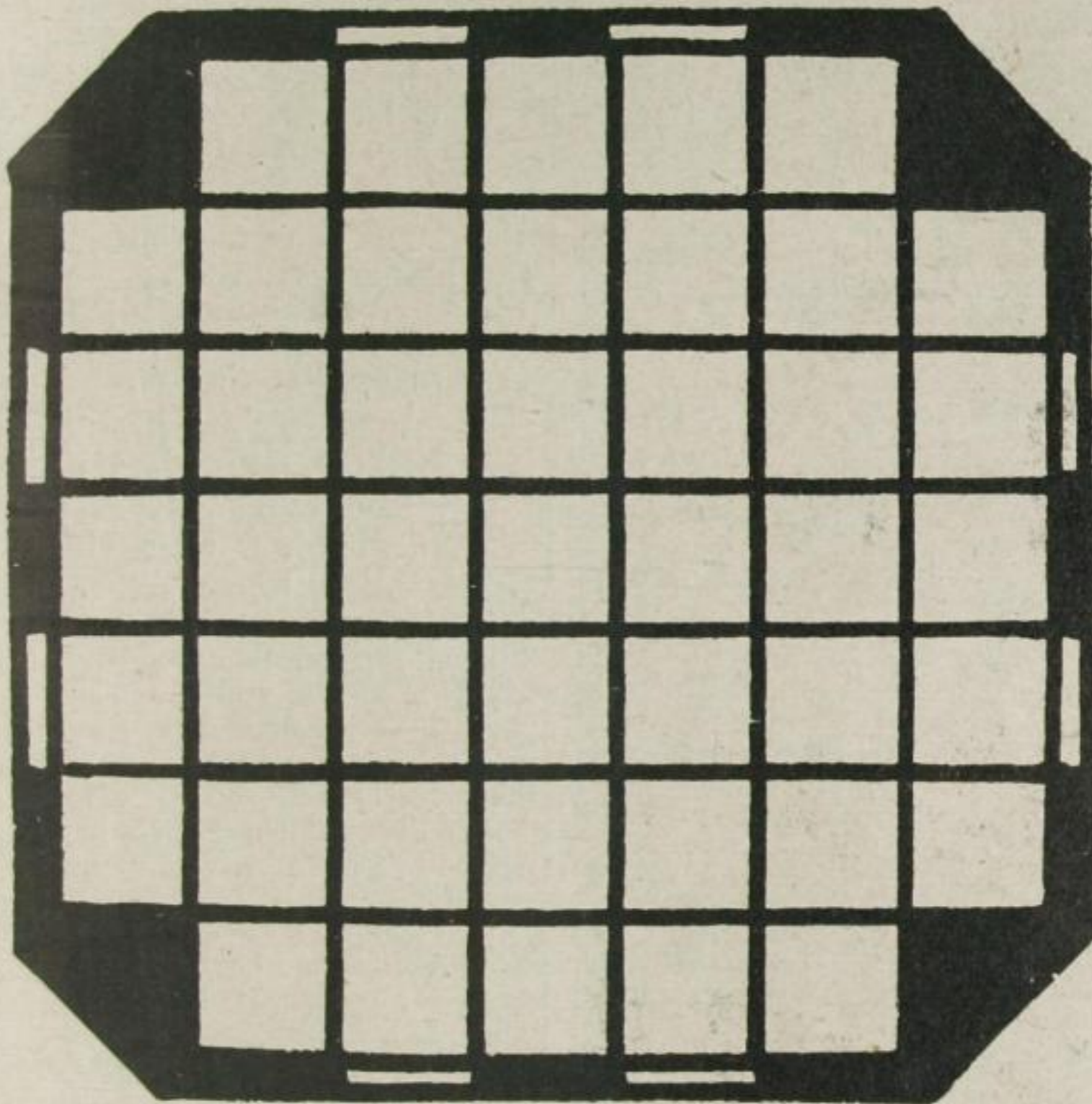


Magisches Kreuz



Die Buchstaben: a — a — a — a — a — a — a — a — a — e — e — e — i — i — i — i — k — k — k — k — l — n — n — n — n — o — o — o — o — r — r — r — r — r — r — s — t — t — t — v — v — v — v — z — z — sind in die Figur so einzusetzen, daß die waagerechten Reihen entsprechend den senkrechten gleichlautend sind und Wörter von folgender Bedeutung ergeben:

1. Kleines Schlafgemach, 2. Blasinstrument, 3. Bewußte Absicht, 4. Flugwesen, 5. Nutznießer seines Kapitals.

Theorie und Praxis oder Was ist daran falsch?

Auf dem Marktplatze eines kleinen Städtchens steht eine Bauersfrau mit einem Korb frischer Eier — Inhalt 60 Stück —, die sie mit 10 Pfennig für 3 Stück verkauft. Da sie ihre Ware ausverkauft, so hat sie jedesmal eine Einnahme von 2 Mark.

Neben dieser Bauersfrau steht eine andere Bäuerin ebenfalls aus ihrem Heimatdorfe und verkauft desgleichen Eier aus ihrem Korbe — Inhalt 60 Stück — und zwar, weil ihre Ware besser ist, mit 10 Pfennig für 2 Stück. Aus dem Verkauf erlöst sie 3 Mark.

Eines Tages wird die eine Bäuerin krank und bittet ihre Nachbarin, die Ware mitzunehmen und mitzuverkaufen. Die gute Frau bringt auch ihre 60 Eier und jene 60 Eier der Nachbarin — also 120 Stück — auf den Markt und verkauft nun 60 Eier mit 10 Pfennig für 3 Stück und 60 Eier

mit 10 Pfennig für 2 Stück, insgesamt 120 Eier mit 20 Pfennig für 5 Stück. Da sie die Ware wieder ausverkauft, rechnet sie ihren Erlös zusammen: Resultat 4,80 Mark, während sie sich erinnert, daß sie doch stets 2 Mark und ihre Nachbarin 3 Mark, zusammen 5 Mark eingenommen haben, und fragt sich, wo sind bloß die 20 Pfennig geblieben, die mir zu den 5 Mark fehlen?

Was hat die Frau falsch gemacht?

Auflösung auf Seite 120

Kombinationsaufgabe

Ich habe zwei Gefäße, die zusammen drei Liter Inhalt haben. Gieße ich das kleinere gefüllte Gefäß in das größere leere, so wird dieses nur ein Drittel voll.

Wie groß ist der Inhalt jedes der beiden Gefäße?

Auflösung auf Seite 120