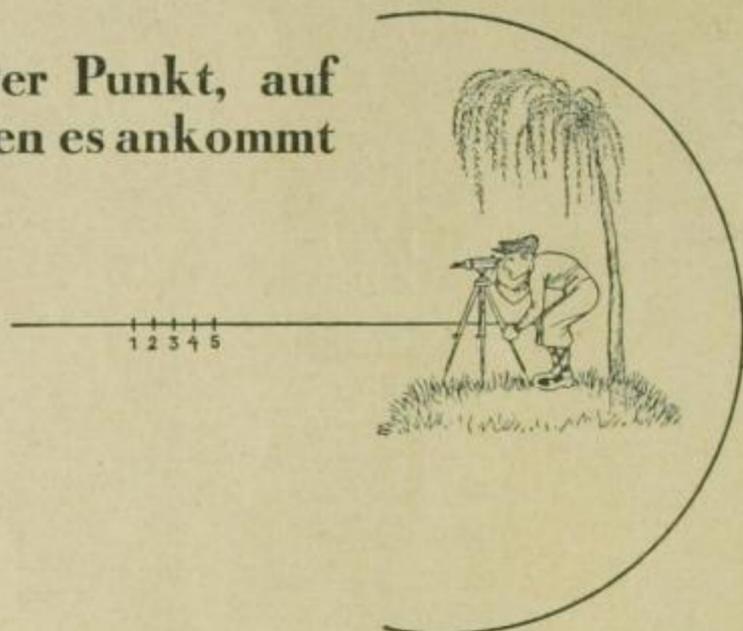


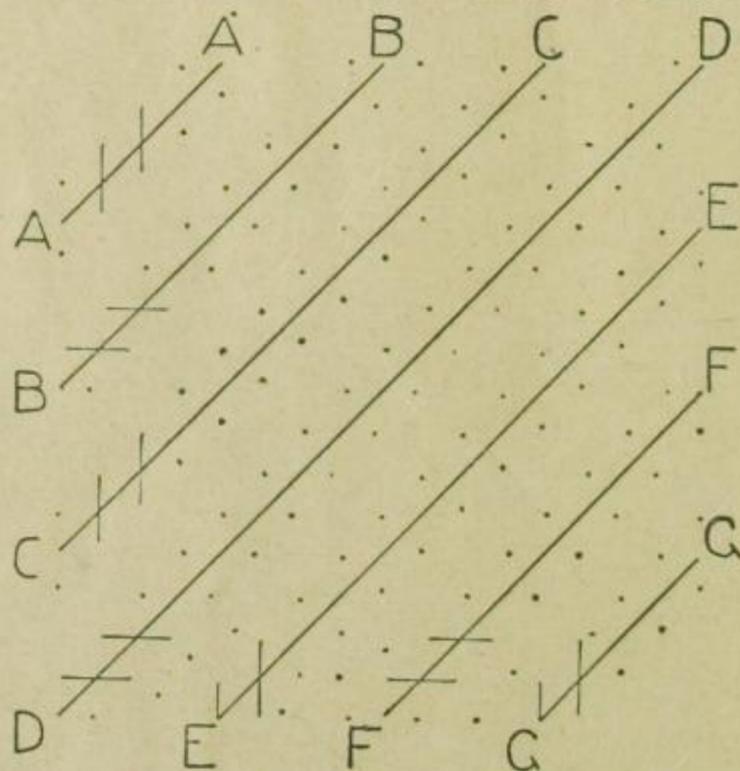
## Der Punkt, auf den es ankommt



Der Herr unter der Trauerweide: „Haarsträubend! Ich krieg' doch nicht raus, durch welchen der fünf Punkte der Kreis läuft, wenn er geschlossen wird!“

Der Leser: „Aber natürlich doch durch Punkt Nr. .... (bitte ausfüllen)“

Bitte verzaubern Sie diese Linien!

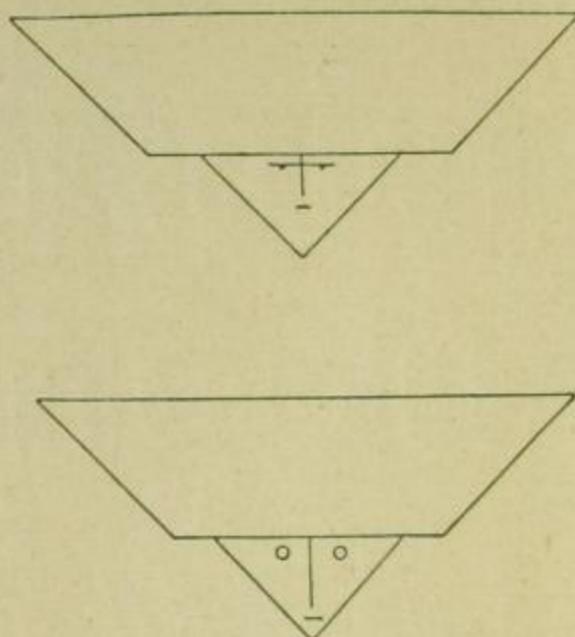


Kein Zweifel, alle diese schrägen Linien, A bis A, B bis B, C bis C usw., laufen einander genau parallel, halten überall genau denselben Abstand voneinander, nicht wahr? Falls Sie zweifeln sollten, messen Sie es bitte mit dem Zentimetermaß nach. Aber Sie können es glauben, es stimmt.

Nun nehmen Sie bitte einen Bleistift zur Hand und verbinden Sie die vorgezeichneten Punkte beiderseits dieser Linien in der Weise, wie es bereits angefangen wurde. Also bei den Linien A—A, C—C, E—E und G—G verbinden Sie die Pünktchen zu senkrechten Strichen, bei den übrigen Linien (B—B, D—D und F—F) mit waagerechten Strichen. Machen Sie diese Striche bitte nicht zu dünn.

Jetzt sehen Sie sich Ihr Kunstwerk an. Sind die schrägen Linien immer noch parallel? Da trauen Sie Ihren Augen nicht . . .

166



## Zwei Hüte

Welcher von diesen beiden großen Männern hat den größeren Hut? Napoleon (oben) oder der Alte Fritz (unten)?

Ihr Auge sagt:..... (bitte ausfüllen)

## Hexerei in der Garage

Erinnern Sie sich noch, wie Sie als Kind „Lokomotive“ spielten und dabei unter zischenendem „sch-sch-sch“ mit dem Unterarm die kreisförmigen Kolbenbewegungen der Lokomotive nachmachten? Nehmen Sie bitte das „Magazin“ in die Hand und machen Sie jetzt auch solche Kolbenbewegung. Aber nun nicht an Ihrer Hüfte, sondern — in der Ebene des Heftes — so vor Ihrem Auge, daß Sie das Rad des hier abgebildeten Autos gut betrachten können. Und vollführen Sie die Kolbenbewegung in ganz winzigen Kreisen von vielleicht nur ein paar Millimetern Durchmesser.

Sie werden sehen, daß sich das Rad tatsächlich rasch in der Fahrtrichtung zu drehen scheint.

Je voller das Licht auf die Zeichnung fällt, um so verblüffender ist die Täuschung.

