

Aufgaben.

Blatt 1. (Erster Zeichenbogen).

Auftragen von cm und Ziehen von Linien in cm-Abständen.

1. Der Zeichenbogen ist mit Hestzwecken regelrecht auf dem Reißbrette zu befestigen.
2. Die Größe des Zeichenblattes soll 40 cm Breite und 50 cm Länge betragen, die übrig bleibenden Ränder werden nach Vollendung der Zeichnung abgeschnitten. Die angegebenen Maße sind aufzutragen und die Randlinien zu ziehen.
3. Der Bogen ist innerhalb des Randes durch eine wagerechte und eine senkrechte Mittellinie in 4 gleiche Teile zu zerlegen. (Fig. 1.)
4. Mit dem Handzirkel ist genau 1 cm auf dem Maßstab abzugreifen und auf die Mittel-Linien vom

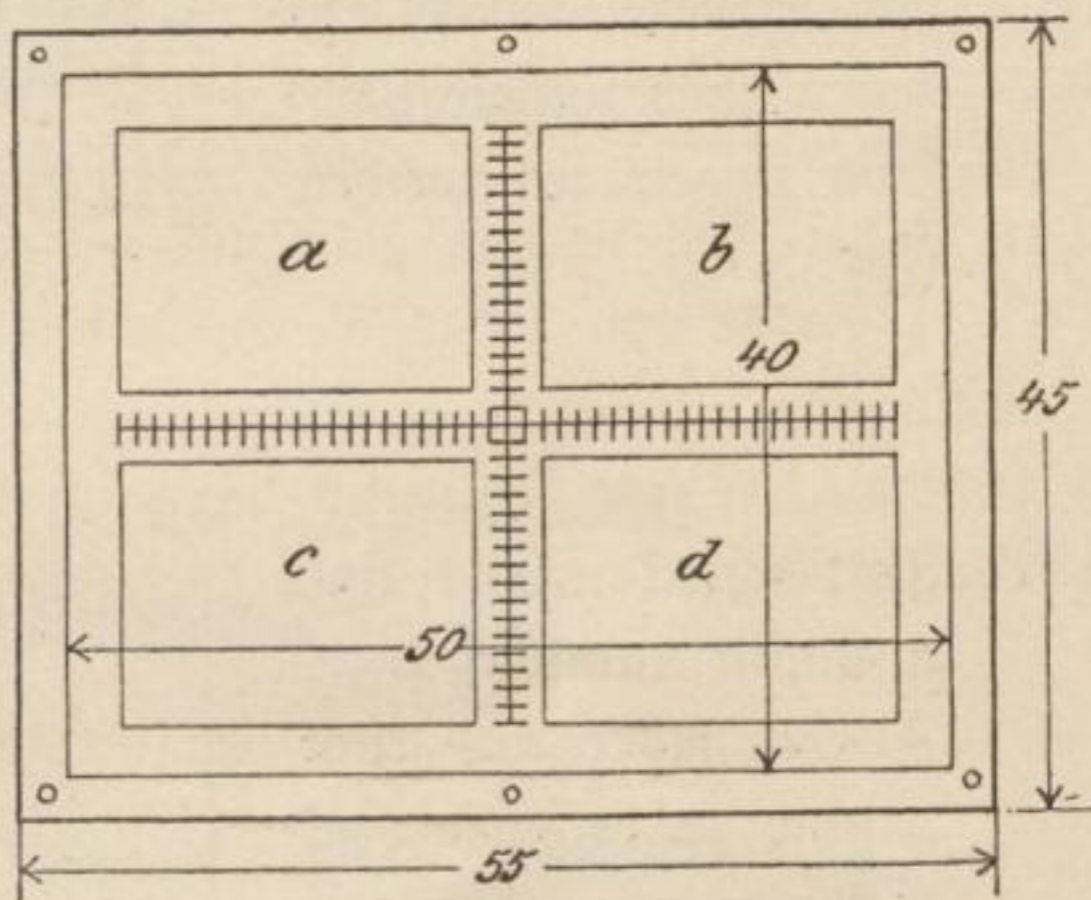


Fig. 1.

Mittelpunkte aus so aufzutragen, daß nach oben und unten je 17, nach links und rechts je 22 cm von der Mitte aus kommen. Die Richtigkeit der aufgetragenen cm ist durch Anhalten des Maßstabes zu prüfen. Durch alle Punkte (Zirkelstiche) sind scharfe Teilstriche, je 2 cm lang, zu ziehen. (Fig. 1.)