

Blatt 3. (Dritter Zeichenbogen).

Teilen von geraden Linien, Maßstab, Kreisteilung, Winkelmaß *rc.*

Die Bogengröße 40/50 cm ist wie bei den vorhergegangenen Blättern aufzutragen.

15. Einteilung des Zeichenblattes nach den cm-Maßen der Fig. 13.

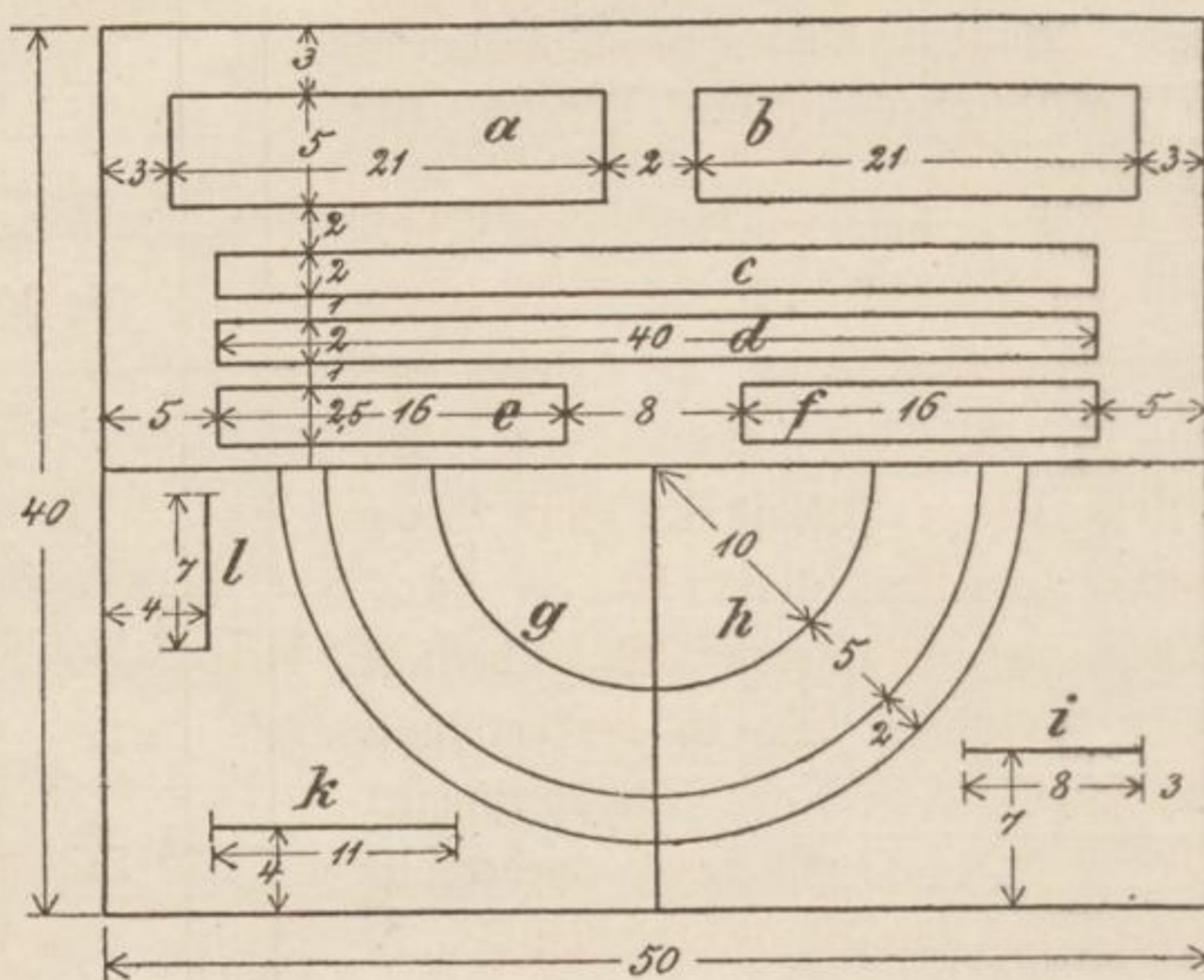


Fig. 13.

16. a. Eine Strecke von 21 cm Länge ist mittels Handzirkel zu halbieren, jedes Stück abermals zu halbieren und dieses Verfahren fortzusetzen bis 32 gleiche Teile gefunden sind. Die Teilstriche sind ihrer Reihenfolge nach immer 1 cm kürzer zu zeichnen. (Fig. 14.)

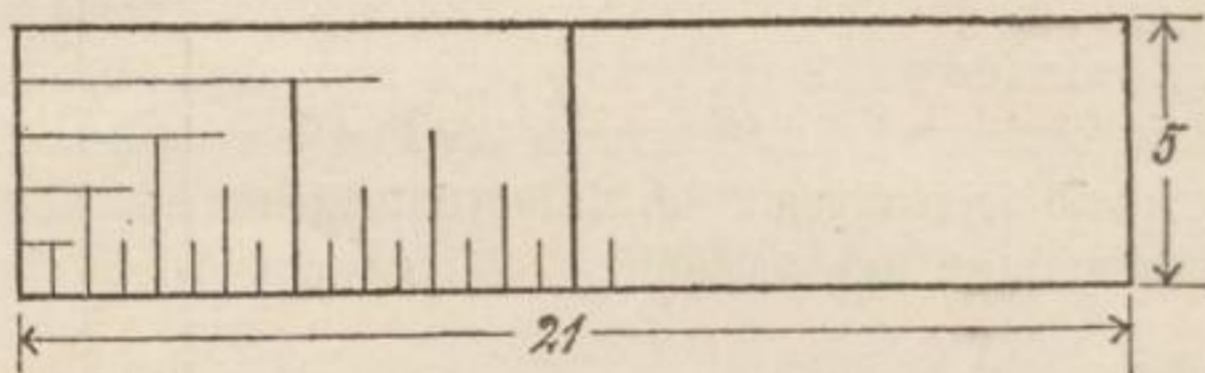


Fig. 14.

17. b. Eine Länge von 21 cm ist mittels Handzirkel in 5 gleiche Teile zu teilen und dieses bei jedem Stücke zu wiederholen, bis zusammen 25 gleiche Teile gewonnen sind. Die Striche der letzten Fünfteilung sind $2\frac{1}{2}$ cm hoch zu zeichnen. (Fig. 15.)