

3) Werden aus dem Mittelpunkte C durch die Theilungspunkte gegen die Einfassung die geraden Linien C 4, C 5, C 6 u. gezogen.

4) Werden durch die Punkte, darin diese Linien die Linie EF oder DN, welche beyde der AB parallel sind, durchschneiden, die geraden Linien 44, 55 u. senkrecht gegen AB gezogen. Diese sind die Stunden-Linien, wobey die Zahlen der Stunden, wie die Figur zeigt, geschrieben werden.

5) wird in dem Mittelpunkte C ein gerades Draß senkrecht gegen die Fläche der Uhr befestiget, dessen Höhe dem halben Durchmesser des Circuls C 6 gleich ist, oder es wird über die Linie C 6 ein wie G geborgenes Draß oder starkes Blech senkrecht gegen die Fläche befestiget, dessen oberer Theil ab der Linie C 6 parallel ist, und über derselben eine Höhe hat, welche dem halben Durchmesser des Circuls C 6 gleich ist.

6) wird die Platte in der Mittags-Linie des Orts senkrecht gegen die Fläche des Horizonts befestiget, und zwar so, daß die Linie MB horizontal, die Fläche der Uhr aber gegen Morgen gerichtet sey; da denn der Schatten des Zeigers die Stunden des Tages vom Morgen bis Mittag anzeigt.

63. Wie wird eine verticale Abend-Uhr verfertigt?

Es wird diese Uhr eben so, wie die Morgen-Uhr gezeichnet, auch der Zeiger derselben eben so eingerichtet, außer daß sie eine andere Lage und andere Stunden bekommt, wie Fig. 100 zeigt, und die Fläche der Uhr gegen Abend gerichtet ist, da denn der Schatten des Zeigers die Stunden des Tages vom Mittag bis Abend anzeigt.