

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Die Feuerwerkkunst in ihrem ganzen Umfange

Lehrbuch d. Lustfeuerwerkerei f. Künstler vom Fach u. Dilettanten...

Scharfenberg, August

Ulm, 1848

Illustration: Stern mit 6 Ecken, nach Dietrich

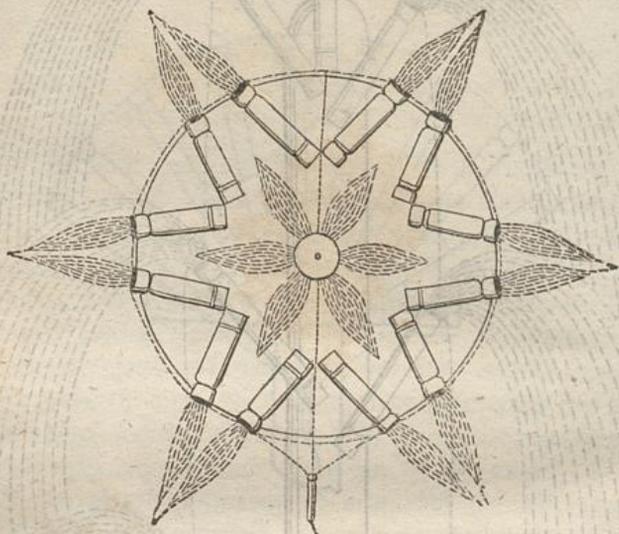
[urn:nbn:de:bsz:31-100860](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-100860)

3) Palmbäume.

Wovon wir oben Seite 288 und 289 Abbildungen gegeben haben.

4) Sterne.

Um einen Stern, wie ihn hier die Figur zeigt, vorzustellen, bedarf



Mit 6 Ecken, nach Dietrich.

man eines völlig runden Brettes, welches drei Hülsenlängen zum Durchmesser hat. Man trägt nun den Radius oder halben Durchmesser mittelst eines großen Zirkels 6mal auf dem Rand oder der Peripherie des Brettes herum und erhält so die Punkte, von welchen rechts und links zwei Brillantröhren zu stehen kommen. Um nun die Enden der Brillantröhren zu bestimmen, zieht man vom Centrum aus einen zweiten Kreis, dessen Radius die halbe Länge einer Brillantröhre beträgt; zieht man nun von einem der Punkte, welche sich am Rande des Brettes befinden, eine gerade Linie nach dem gegenüberstehenden Punkte, so werden dadurch auf dem kleineren Kreise die Punkte angegeben, auf welche die Enden der Bränder zu stehen kommen. Von diesen Punkten abtheilt man den kleinen Kreis mit dessen halbem Radius in 12 gleiche Theile, so daß durch Linien, welche man von den oberen Punkten nach letzterem zieht, leicht zu ersehen ist, wo auf dem Brett der Tischler die