

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Die Feuerwerkkunst in ihrem ganzen Umfange

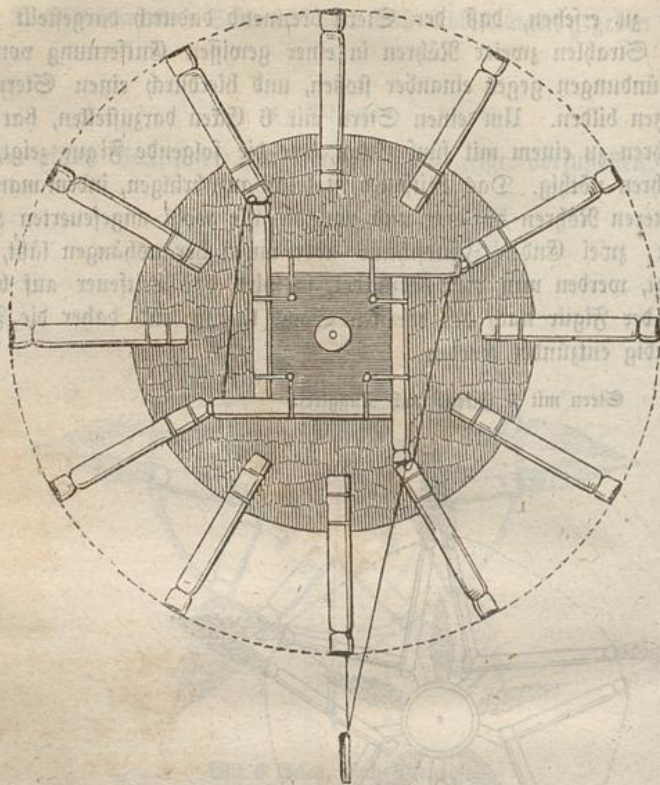
Lehrbuch d. Lustfeuerwerkerei f. Künstler vom Fach u. Dilettanten...

Scharfenberg, August

Ulm, 1848

Illustration: Stehende Brillantsonne

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



5) Stehende Brillantsonne.

Um diese anfertigen zu können, bedarf man eines runden Brettes, welches $2\frac{1}{2}$ Längen der Brillantrohre zum Durchmesser hat. Man rägt nun den halben Radius des Brettes 12mal auf den Rand des Brettes herum, wodurch sich Punkte bestimmen, wo die Röhren angebracht werden sollen. Die übrige Lage der Brillantrohre erhält man dadurch, daß man von den gefundenen 12 Punkten Linien von einem Punkt durch den Mittelpunkt des Brettes nach dem gegenüberstehenden correspondirenden Punkt zieht. Man mißt alsdann eine Brillantrohre ohne Kopf und Hals und giebt diese Länge vom Rande des Brettes ab durch Punkte an, welche alle in einen Kreis fallen müssen. Man kann diesen Kreis mit Rothstein ziehen um den Tischler genau anzuweisen, wie weit er die Hohlkehlen für die Enden der Brillantrohre