

her darf man sich nur nach seiner eigenen Probe richten und muß sich von dieser eine genaue Kenntniß zu verschaffen suchen, die man nur durch Versuche mit ihr erlangen kann. (Fig. 25. XXIII.) Auch muß man für deren Erhaltung genaue Sorge tragen, damit sie nicht roste u. s. w.

Pyrisch (Feuerwerkerei) bedeutet selbst so viel, als was zum Feuerwerke gehört. Mit dem Namen pyrische Stücke belegt man im Allgemeinen alle Feuerwerksstücke, die aus Dreh- und festen Feuern zusammengesetzt sind, weil man eine große Masse von Kunstwörtern haben müßte, wenn man jedes mit einem besondern Namen belegen wollte; um sie nun von einander unterscheiden zu können, setzt man dem Worte pyrisches Stück einen seiner Hauptesfecte bei, z. B. pyrisches Stück mit Spiralen, mit Sternen, mit vier Wechselln u. s. w. — Vorzugweise bezeichnet pyrisches Stück eine Art von mechanischer Zusammensetzung aus festen und drehenden Rädern, die umschicht einander entzünden, so daß das Drehrad dem festen Rade und dieses wieder dem Drehrade sein Feuer mittheilt.

Pyrotechnik heißt Feuerwerkskunst, von πυρ, Feuer, und τέχνη, die Kunst; das Wort ist also aus dem Griechischen genommen.

Quadrangel (Geometrie), die Figuren mit vier Seiten. (Fig. 9 u. 18. XXIII.)

Rakete, s. Patrone.

Räucherkerzen oder **Pastillen** (Feuerwerkerei), kleine Sonnen aus Patronen, die wie die Leitrohren der Lanzen auf einem langen Stöcke geformt werden und dünner sind, als die gewöhnlichen Leitrohren; auch muß das Papier nicht so dick, aber bindender und nicht so leicht zerbrechlich sein. Starkes Seidenpapier ist das beste. Geladen werden sie wie die gewöhnlichen Lanzen und die Dienstlanzen mit der Composition No. 21. in der Compositionstafel.

Rechtwinklig, s. Kreis.

Rondell (Tischlerei), eine runde hölzerne Scheibe. Die Feuerwerker bedienen sich derselben vorzüglich bei Wasserfeuerwerken, um die Stücke im Lothe auf dem Wasser zu erhalten. Fig. 3. XX. sieht man eine Rakete auf einer solchen Scheibe.

Rotiren sagt man von einem Körper, der sich um eine Aze oder einen Zapfen herumdreht.

Rückstand (Chemie), das was bei einer Auflösung oder einer Mischung im Gefäße zurückbleibt.

Feuerwerker.