

nagelten Tafeln allerdings geschieht. Die Nabe kann durch und durch durchbohrt sein, dann muß aber auf dem Diameter des obern Theiles eine Platte, die sogenannte Pflanne, befestigt sein, die aus einem runden Stücke Kupfer besteht, in dessen Mitte eine halbkugelförmige Vertiefung zur Aufnahme des Zapfenendes ist. Ist die Nabe inwendig nur bis zu einer gewissen Entfernung durchbohrt, um den Zapfen aufzunehmen, so muß man, weil Holz auf Eisen schlecht rotirt, in die Oeffnung der Nabe einen mit einer Kappe versehenen Fingerhut bringen, der stark genug ist, um dicht in die Oeffnung einzuschließen, und dabei zur Aufnahme des Zapfens Spielraum genug hat. Man kann diese Art von Rädern beliebig mit vier oder sechs Speichen machen, je nachdem man den Drechsler Löcher in die Nabe machen läßt. Mit je mehr Feuerwerk man die Caprice ladet, desto stärker muß sie sein. Indessen hängt die Stärke von der Stärke der Speichen und nicht von ihrer Anzahl ab, die sogar schädlich sein kann, weil dadurch die Nabe wegen der zu vielen Seitenlöcher zur Aufnahme der Speichen geschwächt wird.

Die übrige Arbeit ist fast ganz dieselbe, wie für die Räder der Taf. XI. Den einzigen Unterschied macht die Anordnung der Tafel, weil auf der Caprice die Raketen alle nach verschiedenen Richtungen gebracht werden müssen. Diese Anordnung hängt allein vom Geschmack des Feuerwerkers ab, der auch auf den Kopf der Caprice noch ein Tafel bringen kann (1. XIV.); die an diesem befestigte Rakete besteht gewöhnlich aus chinesischem Feuer. Man vermehrt noch den Effect, wenn man auf den Ring a (Fig. 1. XIV.) nach derselben Richtung, wie die Rakete, also senkrecht, römische Kerzen anbringt.

Man hat auch Capricen mit zwei und drei Zonen (3. XV.); bei diesen ist zu rathen, die Communication fortwährend von einer Zone zur andern fortgehen zu lassen; ist nämlich der erste Schwärmer auf der obern Zone, so gibt dieser sein Feuer an den zweiten Schwärmer auf der untern Zone u. s. w. Jedemfalls, wie auch die Capricen beschaffen sein mögen, dient die erste zum Modelle aller übrigen; denn wollte man die folgenden anders machen, so könnten einige ihr Feuer auf-, andere niederwärts schicken, was eine sehr unangenehme Wirkung hervorbringen müßte.

§. 84. Prasselcapricen und Pasteten.

Diese Stücke haben mit dem vorigen fast dieselbe Wirkung, ausgenommen daß sie mit jedem Raketenwechsel einen Stoß Serpentosen, kleiner Bomben oder Schwärmer in die Luft werfen (vergl. diese einzelnen Artikel).