Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Vollständiges Taschenbuch für Kunst- und Lustfeuerwerker und Liebhaber dieser Unterhaltung

Pesth, 1820

Vom Satzansetzen

urn:nbn:de:bsz:31-101252

Dritter Abschnitt.

Vom Sahansehen und Anfeuern, so wie auch von der Verfertigung der Lunten, Ludelfäden, Feuerwerksfackeln, Zündlichter u. s. w.

Vom Sahansehen. — Unter dem Ausdrucke "Sahansehen" versteht man die innige Vermischung der Bestandtheile. Es hängt von der Genauigkeit dieser Arbeit nicht nur gar sehr das Gelingen der Feuerwerkssstücke ab, sondern es kann auch bei denselben leicht durch unrichtiges Versahren dabei eine plöpliche Entzündung entstehen.

Die einzelnen Bestandtheile werden erst einzeln zerrieben oder zerdrückt und abgewogen. Nach Beschaffenheit des Sates wird dem Salpeter zuerst der Schwesel
zugesetzt, beides erst mit den Händen unter einander gemischt und dann mit dem Reibholze (Fig. 4) so lange
auf einer, wo möglich mit einem Rande versehenen,
Tasel durchgearbeitet, bis beim Geradstreichen des Gemenges mit dem Reibholze weder weiße noch gelbe Punkte
oder Streisen zum Borschein kommen. Jest wird das
Mehlpulver zugemischt und so wie vorhin verfahren.
Kommen noch andere Bestandtheile hinzu, so wird nun

die Kohle, dann das Spießglas 2c. hinzugesetzt und wie vorhin gemischt. Bei einem Zusatze von Feilspänen, Sand 2c. darf man sich aber der Gefahr wegen keines Reibeholzes mehr bedienen, daher diese Bestandtheile auch immer zuletzt zugemischt werden.

Von der Anfeuerung. — Unter dem Ausdrucke "Anfeuerung" versteht man eine aus Branntwein und Mehlpulver bereitete, mehr oder minder dicke Masse, mit welcher Alles, was schnell Feuer fangen soll, be-

strichen wird.

Von den Lunten und ihrer Verfertisgung. — Lunten sind von gutem, reinem Hanf, in der Dicke eines kleinen Fingers (vom Seiler) gemachte Stricke, welche gewöhnlich in einer aus Asche, ungelöschtem Kalk und Salpeter verfertigten Lauge 2 bis 3 Tage lang gessotten, alsdann herausgenommen, ausgewunden und an der Sonne getrocknet werden.

Man verwendet sie nicht allein zur Anzündung der verschiedenen Kunst= und Lustfeuer, sondern auch zu den

vorkommenden Namen und andern Figuren.

Vorzüglich gute Lunten können aber auch erzeugt werden, wenn man auf 100 Pfund Luntenstricke eine Beize von 61 Pfund des 27gradigen reinen Scheide= waffers, 411 Pfund reinem Bleiweiß, und einer dazu proportionirten Menge Wassers verwendet. Diese Lunten= beize aber wird auf folgende Weise zubereitet: Das Bleiweiß wird gut mit Wasser auf einem Reibsteine abgerieben, so wie die Maler ihre Farben abzureiben pfle= gen, alsdann in mehrere große irdene Töpfe gegeben, und theilweise Scheidewasser darauf gegossen, damit er= steres dadurch aufgelöst werde; dann wird Wasser darauf geschüttet, wo, sowohl beim Scheidewasser als diesem, fleißig mit langen hölzernen Spachteln umgerührt wer= den muß. In vorbesagter Beize werden nun die Lunten= stricke auf folgende Weise gebeizt und zubereitet. Man legt die Stricke in einige Kübel, gießt das Beizwasser darauf, daß es etwas darüber reicht, läßt sie 24 Stunden in der Beize liegen, nimmt sie alsdann aus solcher her=