

**Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

**Die Lustfeuerwerkerei zur Verschönerung öffentlicher  
und häuslicher Feste**

**Büttner, Friedrich Christian August**

**Weimar, 1864**

XXVIII. Baumwolle

[urn:nbn:de:bsz:31-100488](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-100488)

41

und 40 Theilen Wasser; der gut rectificirte Weingeist aber aus 85 Theilen Alkohol und 15 Theilen Wasser bestehen. Der Alkohol hingegen enthält bey 0,792 spezifischen Gewichts und 16° Reaum. 51,98 Kohlenstoff, 24,32 Sauerstoff und 13,70 Wasserstoff. Der Weingeist, oder in dessen Ermangelung der Branntwein wird zur Anfeuchtung einiger Säze und Anfeuerungen verwendet, um ihnen die erforderliche Festigkeit zu geben, ohne daß sie etwas von ihrer Wirksamkeit verlieren, die vielmehr noch dadurch vermehrt wird.

#### XXVIII. Baumwolle.

§. 49. Die Baumwolle, welche theils auf Sträuchen, theils auf Bäumen in beyden Indien und warmen Ländern, in einer Art Nüsse wächst, wird theils in ihrem natürlichen reinen Zustande, theils in gesponnenen Fäden zu den sogenannten Stopinen, auch zu den Feuerwerksfackeln und andern Dingen gebraucht. Die gesponnene Baumwolle muß einen feinen, reinen und gleichförmigen Faden, ohne Knoten, und sehr weniger Zusammendrehung haben, damit sie von den Weiszäzen gut durchdrungen werden kann.