

**Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

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

**Büttner, Friedrich Christian August**

**Weimar, 1864**

XIII. Pech

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

ausgeschwitzten Saft der Tannen und Fichten erhalten wird. Es ist hart, sehr zerbrechlich, schmutzig-braun oder röthlich, und wird zu den Lustfeuern angewandt, weil es wegen seiner öhlichen Substanz bey andern brennbaren Körpern ein sehr brünstiges Feuer verursacht.

## XII. Colophonium.

§. 33. Das Colophonium oder sogenannte Weigenharz ist durchsichtig, von hellbrauner Farbe, und wird aus dem Harze zubereitet. In vielen Lustfeuern ist das Colophonium unentbehrlich; denn wegen seiner Entzündlichkeit brennt es sehr leicht und lebhaft, unterhält das Feuer, hängt sich wegen seiner Fettigkeit an die Körper, die man anzünden will, vermischt sich mit Substanzen, die ein heftiges Feuer geben, dämpfet sie, und mäßigt ihre Wirkung, so daß sie auf eine regelmäßige Weise brennen.

## XIII. Pech.

§. 34. Das Pech ist ein festes Pflanzenharz, welches aus dem dicken harzigen Saft des Kiefernholzes und anderer Nadelhölzer zubereitet wird.

Es hat eine glänzende schwarzbraune Farbe, ist trocken und spröde, und wird gewöhnlich zur Lauche der Wasserlustfeuer angewandt. Werden die reinsten und hellsten Theile der Destillation des Kiefernholzes mit Terpenthinöhl zusammen geschmolzen, so entstehet das Weißpech, welches auch zu verschiedenen Lustfeuerwerksfäßen gebraucht wird.

#### XIV. Griechisches Pech.

§. 35. Das griechische Pech ist eine feste, durchsichtige und spröde Substanz von einem dunkeln Rothgelb, welche als ein Rückstand zurück bleibt, wenn der Terpenthin zu Terpenthinöhl destilliret wird. Es wird gleich dem vorstehenden Harz, Colophonium u. s. w. zu den Lustfeuern angewandt.

#### XV. Mastix.

§. 36. Der Mastix ist ein festes Pflanzenharz, welches der Mastixbaum auf der Insel Chio und Cypern von selbst und durch gemachte Einschnitte ausschwißet. Er hat mit dem Harze gleiche Eigenschaften und Anwendung.