

**Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

**Gründliche Anweisung zur Lust-Feuerwerkerey**

**Bluemel, Johann Daniel**

**Höckely, Michael**

**Straßburg, 1771**

**VD18 10549919-001**

§. 46 Von Schwärmern die sich in Sterne verwandeln

[urn:nbn:de:bsz:31-100989](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-100989)

S. 45.

## Sterne, die sich in Schwärmer verwanden.

Nehme Schwärmer-Hülsen, stecke solche in den Stock, so mit einer einen Zoll langen Warze versehen ist; reite und schlage sie gehörig, lehre den Schwärmer um, und fülle den übrigen Theil, wann zuvor der Anfang dessen zur Communication wohl aufgeräumt worden, mit Stern-Satz, feure diesen Theil gehörig an, so ist er fertig.

## Schwärmer = Satz.

Pulverstaub 32. Loth,  
Stahlfeil, oder gestoßen Eisen  
mit etwas Glas vermischt  
8. Loth.

Salpeter 2. Loth,  
Schwefel 1. Quintlein.

So man diese Sternen versehenet, so kann man 2. 3. bis 4. an eine Schnur, die vorher mit Wachs bestrichen, und etwa drey Schuh lang ist, ganz lock zusammen binden; wann der Stern ausgebrannt, fängt er an zu schwärmen, und erweckt dadurch den Zuschauern eine große Lust.

S. 46.

## Von Schwärmern, die sich in Sterne verwanden.

Man nehme eine Schwärmer-Hülse, schlage sie drey Kasiber hoch, lege etwas Papier darauf, den Rest fülle man mit Stern-Composition, bohre zu Ende des Schwärmers  
F ein

ein Löchlein und führe eine verdeckte Stopine bis zu Anfang der Sternen, verpappe alles gehörig, und feure den Schwärmer wohl an, so ist's geschehen.

S. 47.

### Einfache kleine umlaufende Stäblein zu machen.

Man nehme Schwärmer-Hülsen von 2. bis 3. 4. Loth, setze solche in den Stock, thue zuerst etwas Erde, oder verkauptes Papier darauf, fülle sie mit Schwärmer-Saß, bis auf einen Kaliber, den Nest reite und knüpfe zu, beide Ende aber schneide spitzig ab. Hernach bohre zu beeden Seiten verkehrt ein Löchlein bis auf den Saß, feure die beeden Löchlein an, und versehen sie mit Stopinen, so ist das Stäblein fertig. Man kann das Stäblein mit Brilliant- und glänzendem Feuer schlagen, wann man vorher zu Anfang und zu Ende etwas von gemeiner Composition darein gethan, mit dem Nest aber wie oben verfährt.

### Gemeine Composition.

Pulverstaub 32. Loth,  
Kohlen 8. Loth,

Salpeter 4. Loth,  
Schwefel 4. Loth.

S. 48.

### Von umlaufenden Stäblein mit einem Schlag.

Man nehme Schwärmer-Hülsen, wie vorgemeldet, theile sie in fünf gleiche Theile, schlage die Hülse  $\frac{2}{3}$  hoch mit Saß, reite sie zu, mache mit einem Pfeiemen ein Löchlein zur Communication