

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Die Feuerwerkkunst in ihrem ganzen Umfange

Lehrbuch d. Lustfeuerwerkerei f. Künstler vom Fach u. Dilettanten...

Scharfenberg, August

Ulm, 1848

Erste Gruppe

[urn:nbn:de:bsz:31-100860](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-100860)

Nro. 18. Desgleichen.

| | | | |
|--------------------------|---------------|---------------|-----------|
| Chlorsaures Kali | 6 Theile oder | 8 Theile oder | 6 Theile. |
| Salpetersaurer Strontian | 54 — | " 72 — | " 72 — |
| Schwefelblumen | 18 — | " 24 — | " 24 — |
| Kienruß | 2 — | " 2½ — | " 2 — |
| Calomel | 4 — | " 3 — | " 4 — |

Diese drei Säze sind bloß zu Flammen. Sie geben ein herrliches blutrothes Feuer, dürfen aber durchaus nicht zusammengedrückt werden und müssen noch mit folgendem Pulver überstreut werden.

Streupulver zu den rothen Flammen.

| | | | |
|--------------------------|------------|---------|----------|
| Chlorsaures Kali | 30 Theile, | Kienruß | 1 Theil, |
| Salpetersaurer Strontian | 36 — | Calomel | ¼ — |
| Schwefelblumen | 18 — | | |

Fünfter Abschnitt.

Von den verschiedenen Compositionen zum Ponceau- und Orangefarbenfeuer.

Diese Schattirung von Roth ins Gelbe ist eine ganz besondere Farbenmischung und bildet im Farbenring eine eigene Gattung, weil sie die abstechende Farbe auf blau ist. Bald näher mit roth, bald näher mit gelb verwandt, steht sie in der Mitte dieser beiden Farben, wird aber nur selten durch Mischung von gelb brennenden Stoffen, wie z. B. Natron ic. erzeugt. Man hat:

1. Orange. Diese Schattirung ist mehr gelb als roth.
2. Ziegelroth, Mennigroth.
3. Ponceau klatschrosenroth feuerroth.

S. 20. Erste Gruppe.

Von den Orangen-Treibesäzen.

Nro. 1. Orangefarbener Treibesaß zu Raketen, Feuerrädern, römischen Lichtern und Fontainen.

| | | | |
|--|------------|-----------------|----------|
| Mit Strontianwasser gesottene Gerberlohe | 2 Theile, | | |
| Salpeter | 16 Theile, | Natrum nitricum | 1 Theil, |
| Kohle | 6 — | Schwefelblumen | 3 — |

Nro. 2. Desgleichen zu vergleichen.

| | | | |
|----------------|------------|------------------------------|-----------|
| Salpeter | 16 Theile, | Natrum nitricum | 2 Theile, |
| Kohlen | 7 — | Präparirte Sägspähne (feine) | 2 — |
| Schwefelblumen | 3 — | Buntpulver, orangefarbenes | 1 Theil. |

Nro. 3. Desgleichen glänzender.

| | | | |
|-----------------|-----------|------------|------------|
| Mehlpulver | 6 Theile, | Kohlen | 1/2 Theil, |
| Natrum nitricum | 1 Theil, | Buntpulver | 3 Theile. |
| Schwefelblumen | 1/2 — | | |

Nro. 4. Ziegelrother Treibesaß zu Raketen, Feuerrädern, römischen Lichtern und Fontainen.

| | | | |
|--------------------------------|-----------|------------|-----------|
| Mehlpulver | 6 Theile, | Salpeter | 2 Theile, |
| Natrum nitricum | 1/2 — | Kienruß | 1/2 — |
| Mit Strontian gesottene Kohlen | 1/2 — | Buntpulver | 2 — |

Nro. 5. Ponceautreibesaß zu Raketen, Feuerrädern, römischen Lichtern und Fontainen.

| | | | |
|--------------------------------------|------------|-----------------|------------|
| Salpeter | 16 Theile, | Soda alicantina | 1/2 Theil, |
| Kienruß. | 1 Theil, | Buntpulver | 4 Theile. |
| Mit Strontianwasser gesottene Kohlen | | | 4 |

Ober: Nro. 6. Desgleichen zu vergleichen.

| | | | |
|------------|------------|------------|-----------|
| Mehlpulver | 6 Theile, | Buntpulver | 5 Theile, |
| Kienruß | 1/4 Theil, | Gerberlohe | 1 Theil. |

An der Gerberlohe muß man ab- und zugeben bis der Saß genügt.

§. 21. Zweite Gruppe.

Orange, Ponceau- und ziegelrothes Feuer zu Lanzen, kleinen Sonnen und Fixsternen.

Die in diesem §. gegebenen Säße taugen nicht zu Flammen, weil sie zu lebhaft brennen würden. Dagegen haben sie als Lanzenfeuer guten Effect.

Nro. 1. Wohlfeiles Orange zu Lanzen.

| | | | |
|------------|------------|-------------|------------|
| Salpeter | 16 Theile, | Colophonium | 1/2 Theil, |
| Mehlpulver | 4 — | Kreibe | 1/6 — |
| Kienruß | 1/2 Theil, | Licopodium | 1/2 — |

Dieser Saß macht keinen glänzenden Effect. Besser ist