

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

Zweite Gruppe

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

§. 21. Zweite Gruppe.

Gelbfeuer, Doppelsähe zu Lanzen, Sonnen, Fixsternen 2c.

Nro. 1.

Salpeter 2 Theile, Mehlpulver 1 Theil, Bernstein 1 Theil.

Dieser wohlfeile Satz taugt nicht viel, doch dient er zur Aushilfe.
Besser ist

Nro. 2.

Salpeter	7 Theile,	oder	6 Theile,
Würfelsalpeter	5 —	"	6 —
Schwefelblumen	8 —	"	8 —
Mehlpulver	6 —	"	5 —
Bernstein	1/2 Theil,	"	1 Theil,
Antimonium	1/2 —	"	1/2 —

Dieser Satz ist für einen bloßen Salpetersatz gar nicht übel, die Färbung ist merklich gelb, nur darf man ihn nicht anfeuchten, weil man ihn sonst nicht mehr trocken bringen kann. Mit 1 Theil Mehlpulver weniger, als hier angegeben, giebt er eine gelbe Flamme.

Nro. 3. Hellgelb zu Leuchtugeln, Sternen, Sonnen und Buntpulver.

Chlorsaures Kali	18 Theile,	Schwefelblumen	6 Theile,
Salpetersaurer Baryt	3 —	Kienruß	1/4 Theil,
Antimon	1 —		
Anderthalb kohlen-saures Natron (trockenes)			4 Theile.

Dieser Satz brennt ziemlich lebhaft. Was man unter dem andert-halb kohlen-sauren Natron versteht, siehe erste Abtheil. S. 49. Wenn das Natron nicht sehr gut und trocken ist, schlägt dieser Satz leicht fehl, wie mir selbst öfter widerfahren ist.

Nro. 4. Desgleichen zu vergleichen.

Chlorsaures Kali	18 Theile,	Natrum bicarbonicum (S. 49)	4 Theile,
Schwefelblumen	6 —	Salpetersaurer Baryt	3 —