

**Persistenter Identifier:** 1498113652080

**Titel:** Allgemeine und technische Chemie

**Autor:** Fehling, Hermann Christian von

**Ort:** [Stuttgart]

**Maße:** 544, 160 S.

**Datierung:** 1866

**Signatur:** 1C 154

**Strukturtyp:** monograph

  

**Lizenz:** <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

**PURL:** <https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1498113652080/1/>

  

**Abschnitt:** Schiesspulver

**Strukturtyp:** chapter

  

**Lizenz:** <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

**PURL:** [https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1498113652080/251/LOG\\_0106/](https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1498113652080/251/LOG_0106/)

Knallpulver feigt — Spurung

Salpet. 24 fl  
 KO<sub>2</sub> 16 4  
 Schwefel 8 "

Bei Anfertigung feigten 1 Maß K<sub>2</sub>O  
 2 fl<sub>2</sub> geht N. des Pulver. feigt  
 1) & Salpetat, es bildet 9  
 momentan, das ist Hydrogen  
 u. gewöhnlichem Knall K<sub>2</sub>O<sub>2</sub>.  
 das gewöhnlichste megenannte  
 Spurung ist die  
Schiesspulver bestehend aus  
 Salpetat, K<sub>2</sub>O<sub>2</sub> u. Schwefel, u. nach  
 folgenden Verhältnissen zu 1) 2) feigt  
 3. dem es namentl. e. soll.

feigt in Salpetat und Schwefel:  
 KO<sub>2</sub> 10 fl<sub>2</sub> } so bildet 9  
 S<sub>2</sub> } N<sub>2</sub>, N<sub>2</sub> u. N<sub>2</sub>K<sub>2</sub>O.

feigt in Salpetat und K<sub>2</sub>O  
 KO<sub>2</sub> 10 fl<sub>2</sub> } so bildet 9  
 C } O<sub>2</sub> u. et geht fort.

(2 fl<sub>2</sub> da 0 da Salpetat 6 geht fort  
 KO<sub>2</sub>)

feigt in 100 Salpet. u. K<sub>2</sub>S  
 geht, so geht in  
 K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> } N<sub>2</sub>, 3 O<sub>2</sub> u. K<sub>2</sub>S  
 S<sub>2</sub> }  
 das feigt 3 1 polke feigt,  
 unickly. geht, es zu 1 da  
 Salpetat 6 geht u. O<sub>2</sub> was,  
 wandel wird.

Man weiß ~ zu jedem  
 Gewicht nachfolgenden Pulverstoffe.  
 1) gewöhnlich Knallpulver  
 100 fl<sub>2</sub>:  
 11 — 13 fl<sub>2</sub> Schwefel  
 11 — 12 " K<sub>2</sub>O  
 15 " Salpetat.

oder 1) feigt Spurung 2  
 7 101 Salp., 16 S., 18 fl<sub>2</sub>.

Tabella über d. gewöhnl. feigt  
an Feuerwerkstoffen zu 1 fl<sub>2</sub>.  
bei bestimten Temperatur

Temperatur	C	F	O+N	fl <sub>2</sub>
158	47,5	6,1	46,3	0,08
200	54,8	4,0	44,0	0,2
250	65,6	4,8	29,0	0,6
300	73,2	4,0	22,0	0,6
350	76,6	4,1	15,5	0,6
430	81,6	2,0	15,2	1,1
1000	82,0	2,3	14,1	4,6
1200	88,1	1,4	9,2	1,2
1500	94,6	0,7	3,8	2,6
2500	96,5	0,6	0,9	7,1