

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: Knallpulver

Strukturtyp: chapter

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

PURL: https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1498113652080/251/LOG_0105/

Knallpulver feinst — Preparat

Salpet. 24 fl.
 $KO\ CO_2$ 16 4
 Spieß 8 "

Zu berechnung festigen Spekt. KNO_3
 2 fl. geht v. in Salp. Pulver. (Pulver)
 1) & Salpetat, 2, es bildet 2
 unvollständigen, daher 2 KNO_3
 u. gemischten Pulver KNO_3 .

And. zweifelhafte unvollständige
 Preparat ist die
Schneepulver bestehend aus
 Salpetat, Botta, Spieß, 2 nach
 folgenden Anweisungen (in 2) geht
 v. dem es vorerst soll.

feinst v. Salpetat und Schwefel:
 $KO\ NO_2$ } so bildet 2
 2x } NO_2 , 4, $H_2\ KO$.

feinst v. Salpetat und Botta
 $KO\ NO_2$ } so bildet 2 $KO\ CO_2$
 2 } NO_2 , 2, es geht fort.

(2 fl. $KO\ CO_2$ & 2 fl. Salpetat & geht fort
 $KO\ CO_2$)

feinst v. 2 fl. Salpetat u. 2 fl. S
 geht v. so geht v.
 $K\ NO_2$ } 2, 3 CO_2 & KNO_3
 $S\ O_2$ }
 so bildet 2 & 2 pulvere Pulver,
 unvollst. Pulver, 2 in 2 fl.
 Salpetat & geht v. CO_2 nach,
 unvollst. unvollst.

Wenig unvollst. in 2 fl. dem
 Gemisch nachfolgenden Pulverstoffe.
 2 fl. gemischte Pulverstoffe
 1 fl. v. 100 fl.:

- 11 — 13 fl. Spieß
- 11 — 12 fl. Botta
- 15 " Salpetat.

oder 2 fl. Spekt. Pulver 2
 7 101 Salp., 16 S., 18 fl.

Ergebnisse über d. gewöhnl. (fest)
an Pulverpulverpulver in 2 fl. Botta
 bei bestimmten Temperaturerhöhungen

Temperatur	C	F	°N	W
153	47,5	6,1	46,3	0,08
200	54,8	4,0	44,0	0,2
250	65,6	4,5	29,0	0,6
300	73,2	4,2	22,0	0,6
350	76,6	4,1	15,5	0,6
430	81,6	3,0	15,2	1,1
1000	82,0	2,3	14,1	1,6
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	1,1