

Knallpulver feinst — Preparat

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

Bei Anfertigung festigen Spieß KNO_3
 2 fl. geht v. in Salp. Pulver. Spieß
 1) & Salpet. 2, es bildet 2
 unvollständ. Salze v. KNO_2 & KNO_3
 u. gemischtem Knall KNO_2 .

And. zweifelhafte Anfertigung f.
 Preparat ist das
Schneepulver bestehend aus
 Salpet., Botta, Spieß, u. nach
 folgenden Anfertigungsart (p. 1) 2 fl. geht
 v. dem es hervort. soll.

feinst v. Salpet. mit Schwefel:
 $KO\ NO_2$ } so bildet 2
 2 fl. } NO_2 , 1 fl. } $H_2\ KO$.

feinst v. Salpet. mit Botta
 $KO\ NO_2$ } so bildet 2 $KO\ CO_2$
 1 fl. } NO_2 2 fl. geht fort.

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

feinst v. 2 fl. Salpet. u. 1 fl. S
 geht v. so geht v.
 $K\ NO_2$ } 1 fl., 3 CO_2 2 fl.
 $S\ O_2$ }
 so bildet 2 fl. pulv. Knall,
 unvollst. Knall, 2 fl. v. 2 fl.
 Salpet. 2 fl. geht v. CO_2 u. a.,
 unvollst. Knall.

Wenn man v. p. f. dem
 Gemisch nachfolgend Pulver setzt.
 2 fl. gemischte Pulvermischung
 1 fl. v. 100 fl.:

- 11 — 13 fl. Spieß
- 11 — 12 fl. Botta
- 15 fl. Salpet.

oder 1 fl. Spieß Zusatz 2
 7 101 Salp., 16 S., 18 fl.

Ergebnisse über d. gewöhnl. Knall
 bei bestimmten Temperaturen

Temperatur	C	F	°R	°F
153	47,5	6,1	46,3	0,8
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