

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 feigt — Preparat

Salpet. 24 fl
 KO EO₂ 16 4
 Schwefel 8 "

Bei dem feigten Pulver KNO_3
 & H_2 geht N. des Pulver. Pulver
 & Salpetat, es bildet H_2O
 momentan, das H_2 H_2O
 u. gewöhnlich durch KNO_3 .
 das gewöhnlich megenannte H_2O
 Pulver besteht aus
 Salpetat, Kofa, & Schwefel, & nach
 folgenden Verhältnissen zu H_2 & feigt
 z. dem es verwendet H_2O .

feigt in Salpetat und Schwefel:
 KNO_3 } so bildet H_2O
 H_2 } H_2 , H_2 & H_2O .

feigt in Salpetat und Kofa
 KNO_3 } feigt in KNO_3
 H_2 } H_2 & H_2O feigt.

(2 fl. des H_2 & des Salpetat's geht feigt
 KNO_3)

feigt in KNO_3 Salpetat u. H_2 , H_2
 geht, so geht in

H_2 H_2 } H_2 , H_2 & H_2O
 H_2 H_2 }
 feigt feigt & H_2 feigt feigt,
 unickly feigt, es zu H_2 des
 Salpetat's & H_2 H_2 H_2 H_2
 unickly unickly.

Man verwendet in jedem
 Gewicht nachfolgenden Pulververhältnisse.

So gewöhnlich Knallpulver
 100 fl.
 11 — 13 fl. Schwefel
 11 — 12 fl. Kofa
 15 fl. Salpetat.

oder H_2 feigt feigt 2
 & 101 Salp., 16 S., 18 fl.

Tabella über d. gewöhnl. feigt
an Pulververhältnissen zu H_2 & Kofa.
bei feigt Pulver

Temperatur	C	F	O+N	Wasser
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