

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: Reactionen

Strukturtyp: chapter

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

PURL: https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1498113652080/525/LOG_0346/

jauche Löffung von Kalklauge nicht
unvoll. Ant.

Ag 1
30 20

Das Ag 1 ist leicht schmelzbar, f
schrumpft ein und brennt zu ein
f. Sulfurkohlenstoff.

Wenn man Ag mit Cu, Pb,
etc. schmelzt, so zerfällt es, sonst
f. 20 in 1 wasserhaltigen Natrium d.
Sulfurkohlenstoff, schmilzt so ein.
(mit Ag, 6-8 Cu, 10-12 Pb.)

Handlung.

1. Salze des Ag zerfallen in 2
für lauten Reducirbarkeit.
Sulfurkohlenstoff ist ein Chlorid, aber
auch Ag 2. Ag 3.
Auf demselben Wege wird Soda
zusätzlich leicht ab 2 leicht abspalten.

Das Silber kommt zu nicht
Schwefel vorangeht nur, so ein
Fehlgehen, in Magie wird als
Metall.

Wie das Sulfurkohlenstoff zerfällt, so
zerfällt es. Man kann es aufhalten &
sagen es Cu & Pb zerbinden.

Schmilzt es & fuge nicht Cu
zerfallen, so erfüllt es in Thier
& Ag 1 erfüllt; darmit erfüllt es
es zerfallen, Sulfurkohlenstoff
Kupfer od. Blei. In Wasser
& Metall, so schmilzt es ab &
Blei f. 1, wobei f. 2 1 & Cu
gelegt, f. 2 Ag gelegt od.
f. 1. Dies f. 2 wird ab
ab gefüllt mit Sulfurkohlenstoff
Blei zerfallen. Man zerfallen
abgeleitet. In Sulfurkohlenstoff
Blei wird ab durch Sulfurkohlenstoff
behalten.

Ag füllt Ag mit Sulfurkohlenstoff
ab Sulfurkohlenstoff zerfällt.

