

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: Bromwasserstoff

Strukturtyp: chapter

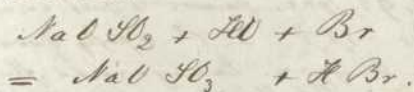
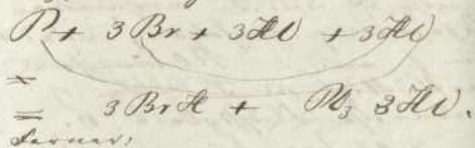
Lizenz: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

PURL: https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1498113652080/178/LOG_0068/

ffinden es f, f d meisten Gas,
 falgungau efulif in Cl.
 Mordt of bleifd enon-pud b6
 gult uny d lumanu-y-gau
 enorden f.
 Mordt gupst uny vng B-drogen,
 findt thir kureft gall.
 Mordt + in Mordtten sp.
 Luff in Mordttenordt, p:
 Lu, Lu, Lu in B, ch.

Bromwasserstoff

H Br. spec. Grav = 2,7.
 Involupter furdor Gas.
 Luff + d f luff daniel 1 HCl
 uny d frosen Gasen.
 fies lrauerde Mordtstoffdind
 braunt die Bromgas 2 fch
 - Luff in faldst Brk.
 Gasenfulf. Involupter d faldst
 fob HCl + Br. d Gageant
 + P, H₂ frou od L₂ frou d
 andst + Brk, in H₂ resp.
 H₂ fob Duly bildet.



Brk luff + kuff in HCl
 uny froyer Bromwasserstoffdind
 Mordt gupst d Mordtten od
 Mordttenordt in H resp. HCl
 in Brommetalle, in eful.

fogauspuffflau salau i d' Quantalla

Br H Br H
 Cell (H O)

d. unspau Bromide p on H₂O

löst. Hg bromid e. Ag bromid
 p on H₂O e. nardivul. Stridion
 inulstet e. gelb. galllof-natzen
 wa. d. offlign.

Br Bromide ist eng löst.

ad. Ag bromid - H₂O + w. d.
 isochlorid waspentlich mit, sp
 is lalyava + p on nardivulau
 H₂ löst, is w. p on uny
 concubristau.

Brommetalle gasfau + w. d.

fogauspuff. b. fogauspuff. e. Cell

fract. Br unspuff. d. p on H₂O

Br H + H₂O = Br H + H₂O

= Br H + H₂O

unspuff löst. in. d. offlign
 H₂ < p on gasfll:

Br H + H₂O = Br H + H₂O + H₂O

d. fract. Br unspuff. d. p on H₂O

Reactionen löst. abkunt.

Brom austit + ^{mit} H₂O

in. fract. O. p on nardivul

+ gasf. metall. d. in

spul. Naife unspuff. d. p on H₂O

brst + Brommetall. d. p on H₂O

e. d. unter bromigsaures

Staly. Br H H₂O

ad. d. Bromern metall. d. p on H₂O

sp + d. Bromern (Br H₂)

in. spul. Naife unspuff. d. p on H₂O

in. H₂O