

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: Rückblick auf die Halogene

Strukturtyp: chapter

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

PURL: https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1498113652080/187/LOG_0074/

$\frac{1}{2}$ Vol. H₂ + $\frac{1}{2}$ Vol. O₂ = 1 Vol. H₂O
 $\frac{1}{2}$ Vol. H₂ + $\frac{1}{2}$ Vol. O₂ = 1 Vol. H₂O
 $\frac{1}{2}$ Vol. H₂ + $\frac{1}{2}$ Vol. O₂ = 1 Vol. H₂O
 Mische Malle p. Bestimmung der
 D. d. H₂ D. d. O₂ D. d. H₂O
 H₂ O₂ H₂O
 = 2 H₂ + O₂

Mische Malle p. Bestimmung der
 D. d. H₂ D. d. O₂ D. d. H₂O
 H₂ O₂ H₂O
 = 2 H₂ + O₂

Bei Mische Malle p. Bestimmung der
 D. d. H₂ D. d. O₂ D. d. H₂O
 H₂ O₂ H₂O
 = 2 H₂ + O₂

Reichthum auf die Halogene.

für Mische Malle p. Bestimmung der
 D. d. H₂ D. d. O₂ D. d. H₂O
 H₂ O₂ H₂O
 = 2 H₂ + O₂

Silicium ist ein in Br und
 Wasser sehr gewöhnlich Chlorid
 so in Gase mit Sauerstoff
 Chlor Brom
 gasförmig flüchtig, sehr

spec. Gewicht
 2,45 ; 3,15 ; 4,97.

kaufte in Gasse mit Sauerstoff
 Argon, Kohlenoxyd, Stickstoff, Wasser
 Sauerstoff, Stickstoff, Wasserstoff
 & Chlorid etc.
 Es gibt ein Karbit & ein Silid des
 unter Wasser befindlichen Silicium
 - f & flamm. unter Wasser
 mit O, für einen L. des Br
 El. mit f. d. Wasserstoff absetzen.

Silicium.

of Kiesel. Si = 14,4.

Si ist ein gasförmiges & in Wasser
 sehr selten in Wasser gelöst, wird
 durch die Luft, abgesetzt & in
 3 Theilen in Wasser, Kohlenoxyd,
 & Wasserstoff (Kieselwasser, etc.).

Es ist ein gasförmiges in Wasser
 lösliches Silicium, d. h. d. Wasserstoff.

Silicium mit
 K₂ Si O₂ (Kieselwasserlösliches Silicium)

K₂ und Si als
 von gewöhnlichen Kieseln unterworfen
 d. h. d. Wasserstoff absetzen.

1. Ein aus Si und Sauerstoff
 El. ein absetzendes. Wasser absetzt
 als Kieselsäure. Si ist ein in Wasser
 lösliches Silicium, d. h. d. Wasserstoff
 Kalium in Wasser & d. h. d. Wasserstoff
 Sauerstoff & d. h. d. Wasserstoff. n. El. ein
 Wasserstoff & d. h. d. Wasserstoff, in der
 feinsten Si mit Wasser & d. h. d. Wasserstoff