

**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:** Zweifach-Schwefeleisen

**Strukturtyp:** chapter

  

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

**PURL:** [https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1498113652080/413/LOG\\_0223/](https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1498113652080/413/LOG_0223/)

Wird in Wasser gelöst & durch  
 HCl; Eisenoxydhydrat bei  
 Temperatur d. c. 100°.

~~Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 3H<sub>2</sub>O~~

~~Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>~~

Sweifach-Schwefelstein

FeS<sub>2</sub>. Syn. Eisenkies, Eisenpyrit.

Wird in der Natur in Form  
 von Kristallen & scheinbar Körnern  
 als Haarkies, Speerkies, Mas-  
 sekies u. d. g. vork. Gewöhnl.  
 sehr, in reiner Form, & vornehm-  
 lich in Schieferung, Schieferung  
 von Siderit, von 4,7 spez.  
 Gew. als Schwefelkies od Eisen-  
 kies.

Wird durch Feil od d. Hammer zer-  
 splitten & zerfällt in Feil od  
 in einem Kantenstück & zerfällt  
 in Feil od d. Hammer zer-  
 splitten, von Siderit, von  
 der Siderit der auf d. Feil  
 zerfällt, zerfällt zerfällt zerfällt.

Wird durch Feil od d. Hammer zer-  
 splitten & zerfällt in Feil od  
 in einem Kantenstück & zerfällt  
 in Feil od d. Hammer zer-  
 splitten, von Siderit, von  
 der Siderit der auf d. Feil  
 zerfällt, zerfällt zerfällt zerfällt.

Wird durch Feil od d. Hammer zer-  
 splitten & zerfällt in Feil od  
 in einem Kantenstück & zerfällt  
 in Feil od d. Hammer zer-  
 splitten, von Siderit, von  
 der Siderit der auf d. Feil  
 zerfällt, zerfällt zerfällt zerfällt.

bei unvollständiger Sättigung bildet  
sich Schwefelwasserstoff  $FeS$  und  
einige Schwefelwasserstoff  $FeS$  und  
einige Schwefelwasserstoff  $FeS$

bei unvollständiger Sättigung  
 $FeS_2$  und  $FeS_3$

$FeS_2$   $FeS_3$

fast farblos d. Magnesium. Als  
 $FeS_2$  bei & Sublimation & auch  
Schwefelwasserstoff.

Leichter unvollständig unvollständig  
fließt bei der Kristallisation in  
octädr. Form und in bester  
von der Kristallisation, die Lage  
tion ist mit bester Kristall  
unvollständig. unvollständig, ab  
schleudert sich nach einer Kristallisation  
Lage, da viele  $FeS_2$  enthalten,  
dann sich leicht & b. unvollständig.

Leichter unvollständig  $FeS_2$  ist  
eine unvollständige & unvollständig  
Lage, da viele bei Kristallisation  
bei Kristallisation des  $FeS_2$  unvollständig  
& unvollständig unvollständig unvollständig.

eine unvollständige unvollständige  
unvollständige unvollständige  
Lage des Eisen's ist die unvollständige  
Magnesium unvollständige unvollständige  
ist unvollständig.  $FeS_2$  ist unvollständig  
Lage, da viele unvollständige unvollständige  
unvollständige &  $FeS$  unvollständig  
halb. Schwefelwasserstoff. unvollständige unvollständige  
fast Schwefelwasserstoff. unvollständige unvollständige  
Lage.

6  $FeS$  +  $FeS_2$  oder

5  $FeS$  +  $FeS_3$