

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: Reaktionen der Manganverbindungen

Strukturtyp: chapter

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

PURL: https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1498113652080/390/LOG_0203/

Mangansulfid

Min. Syn. Mangansulfuret

Nied. & lantawan MnS. (S)
Gleipen von Schwefel & Sulfur.

Min. S.

Es ist ein dunkelgrünes Pulver, aus dem
man durch Auflösen in Salzsäure
einen gelben Niederschlag erhält
& HCl.

Min. S.

H. S.

Dieses Pulver ist ein Mangansulfid
das durch Erhitzen von MnS. in
einer Atmosphäre von Schwefelwasserstoff
entsteht. Es wird durch Erhitzen
in einem geschlossenen Gefäß
mit Wasserstoffgas zerlegt &
Schwefelwasserstoff entwickelt.

Min. S.

H. S.

Es ist ein Pulver, das durch Erhitzen
von Mangansulfid in einem
geschlossenen Gefäß mit
Wasserstoffgas zerlegt &
Schwefelwasserstoff entwickelt.

Die Eigenschaften des Mangansulfids sind

das Manganoxydsulfid entsteht
aus Manganoxyd & Schwefelwasserstoff
oder aus Mangansulfid & Wasserstoffgas
in einem geschlossenen Gefäß.
Es ist ein Pulver, das durch Erhitzen
in einem geschlossenen Gefäß
mit Wasserstoffgas zerlegt &
Schwefelwasserstoff entwickelt.

Das Manganoxydsulfid ist ein
schweres Pulver, das durch Erhitzen
von Manganoxyd & Schwefelwasserstoff
entsteht. Es wird durch Erhitzen
in einem geschlossenen Gefäß
mit Wasserstoffgas zerlegt &
Schwefelwasserstoff entwickelt.

Das Manganoxydsulfid ist ein
schweres Pulver, das durch Erhitzen
von Manganoxyd & Schwefelwasserstoff
entsteht. Es wird durch Erhitzen
in einem geschlossenen Gefäß
mit Wasserstoffgas zerlegt &
Schwefelwasserstoff entwickelt.

d. Manganoxydulfolge erwidert,
 nachfolgendes Sp. d. Am. I. sp. 111.

Mangan warbig. Luft. I. d.
 kocht sich in Manganen
 u. Manganen in (e)

die kochende u. Mangan warbig.
 mit Salz od. HCl od. Oxid
 carbonaten erfüllt zu einer
 gelben Flüss. u. Manganen;
 nach Salz bei kochend u. mit
 Wasser kochen aufgeföhren
 weißer Subst. d. kochend u. Manganen
 von Salz. (kocht sich in Salz od.
 organ. Stoffe; Kupfer, Eisen, Nickel)

eine gelbe klare Flüss. erweist
 Mangan warbig u. kochend
 Salz, mit Pleihyperoxyd u.
 kochend u. kochend u. kochend
 kochend u. kochend u. kochend
 I. d. für rothe Salz. u. Mangan
 gibt

die kochende u. Mangan warbig.
 kochend u. kochend u. kochend

Nach dem Lötlöse gibt kochend
 mit Phosphorsalz u. Salz (e)
 eine kochende kochende kochende

Se. 28. Eisen. kochend u. kochend.

u. Eisen od. kochend u. kochend,
 die kochende kochende kochend
 die kochende kochende kochend
 u. kochend u. kochend u. kochend
 in kochend u. kochend u. kochend

die kochende kochend u. kochend
 kochend u. kochend u. kochend
 kochend kochend u. kochend
 kochend kochend u. kochend
 u. kochend u. kochend u. kochend
 kochend u. kochend u. kochend
 kochend u. kochend u. kochend