

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: Cyanin
Strukturtyp: chapter

Lizenz: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>
PURL: https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1498113652080/650/LOG_0456/

TriptunilrosarilonCuO $\frac{1}{2}$ (H₂SO₄)₂ N₂ + 2 H₂O

ausgef. Kupfer & Selenid.
 & Kupfer gelb und gelblich
 braun:

CuO $\frac{1}{2}$ H₂SO₄

(H₂SO₄ $\frac{1}{2}$ H₂O)

ist ein leicht lösliches Pulver, weiß,
 gelblich, ohne Geruch.

ist ein sehr leicht lösliches Pulver
 in Wasser & in verd. HNO₃,
 in verd. H₂SO₄. In verd. HCl
 & in verd. H₂O unlöslich. In verd.
 HNO₃ löslich.

aus Triptunilrosarilon aufzubereiten
 ist schwierig & in verd. HNO₃.

man ist bei dieser Lösung
 aufpassen, dass man nicht
 zu viel H₂SO₄ & H₂O
 & H₂SO₄ & H₂O
 & H₂SO₄ & H₂O

man muss vorsichtig sein
 & H₂SO₄ & H₂O
 & H₂SO₄ & H₂O

alle f. Rostbau & leicht
 & H₂SO₄ & H₂O
 & H₂SO₄ & H₂O

aus Lyantia CuO $\frac{1}{2}$ H₂SO₄
 ein Pulver, weiß, in verd.
 HNO₃ löslich, in verd.
 H₂SO₄ & H₂O unlöslich.

man muss vorsichtig sein
 & H₂SO₄ & H₂O
 & H₂SO₄ & H₂O

Thionil $\frac{1}{2}$ H₂SO₄
 Selenid $\frac{1}{2}$ H₂SO₄
 Selenid $\frac{1}{2}$ H₂SO₄
 Selenid $\frac{1}{2}$ H₂SO₄

184° Thionil $\frac{1}{2}$ H₂SO₄ - Dioxid 135°
 198° Selenid - Kupfer - Selenid 135°
 213° Selenid - $\frac{1}{2}$ H₂SO₄ - Selenid 170°
 225° Selenid - $\frac{1}{2}$ H₂SO₄ - Selenid
 250° Selenid - $\frac{1}{2}$ H₂SO₄