

**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:** Kieselsaures Bleioxyd

**Strukturtyp:** chapter

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

**PURL:** [https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1498113652080/465/LOG\\_0275/](https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1498113652080/465/LOG_0275/)

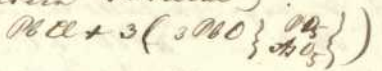
das Bleisalz wird in grossen Quantitäten  
ausgefällt; es ist weiss,  
unlöslich, in CO wenig löslich, gelblich,  
löslich in verdünnter Salpetersäure,  
Essigsäure.

Kreuzsäures Bleisalz ist ein feines,  
schneeweißes Pulver, das in Wasser  
schwerlich löslich ist, in verdünnter Salpetersäure  
jedoch leicht löslich.

Phosphorsaures Bleisalz

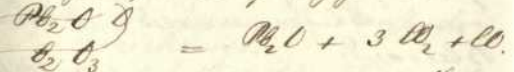
3 PbO, Pb<sub>3</sub> O<sub>8</sub>, Essigsäure.  
Bleisalz vor dem Lötlöth, es zerfällt in  
eine basische Bleisäure, welche  
schwerlich löslich ist. PbO - ungelöst.  
Kann man Pb<sub>3</sub> O<sub>8</sub> sp.

Es ist ein feines, schneeweißes Pulver, das in  
Wasser schwerlich löslich ist, in verdünnter Salpetersäure  
jedoch leicht löslich. Polymorphes, d.h. in  
allgemeinem Ansehen.



Bleisuboxyd Pb<sub>2</sub>O

Wird es für sich allein durch die Luft  
ausgefällt und PbO mit Pb vermischt.  
Bleisuboxyd ist ein feines, weissliches Pulver,  
das in Wasser schwerlich löslich ist, in verdünnter Salpetersäure  
jedoch leicht löslich.



Es ist ein weisses Pulver,  
das in Wasser schwerlich löslich ist, in verdünnter Salpetersäure  
jedoch leicht löslich.

Das PbO kann durch  
PbO mit Pb sp. Löth, d.h. es  
ausgefällt, es fließt, wenn es  
das Blei mit Luftigkeit  
löst.