bei gropem Zusatz Fällt PbO
d. Bad J unmittelb. gelbe Farbe
c Kasseler Gelb d. Glühen d
PbO mit Am Cl aufhellen
+ PbO + PbCl,
ferner mit Turner's Gelb.

Jodblei. PbJ

gelbes Pulver, d. wenig löslich in W,
entsteht d. Erhitzen
PbO NO_5 und KJ.

zu beachten ist bildet J eine
farblose Lösung, aus der es beim Er-
kalten krystallisiert.
bei Zusatz v. PbO entsteht d.
Verbindung d. PbO mit PbJ.

Schwefelblei. PbS.

kommt v. Natur in Kubooctaedern
vor als Bleiglanz (Erz galena)
künstlich d. Erhitzen v. Pb mit S,
ganz genau darstellen.
Auf nassem Wege v. verschiedenen,
bes. stets eine saure Lösung erfor-
dern d. Fällen v. basischem Bleisalz
mit H_2S als schwarzer Nieder-
schlag:
PbO. NO_5
H S
Es bei d. warmer saurer Lösung bildet
J ein krystallinisches Pulver, dessen
Farbe PbS ähnelt.
Ganz rein mit PbO. / Essigsäure
d. Erhitzen / Fällen Schwefel-
blei in einer organischen Verbin-
dung wenn NaO_2 H
+ PbO bildet J NaO_2 PbO Hydrat
mit PbO Einfach
NaO_2
PbO
dieser wenn Lösung v. NaO_2 H mit