

În prisme къ ont fece. Kind se decauț stannumul prin-
tr'în acidū, atânci se rekânoașce къ șarpafaga sa este
kristalinū.

Șupe a pedăce stannumul în пълbere, se пне de se
топеше ла о temperatșrț kit se ва птеа de жос, se тоаруț
întp'o стъркіоарт, ши се клетінъ пінъ че се ва рѳі. Се
добіндеше аст-фел о пълbere metalікț че се пне în eks-
pensіone în апъ, ши але къріа пѳрці маї греле се despарт
prin стрекрѳrțrț. Ачеастъ пълbere de stannumul ameste-
каț къ клеіѳ tonit, слъжеше în India а препара къ фел de
ніктърț metalікț че іа аспекта арвінтелсі kind се врѳнъ
къ о аратъ.

Stannumul нѳ лѳкреазъ simșit assupa аерѳлсі ѳскат
saș ѳmed, de ачеа се poate пѳстра мѳлт тімѳ ла аер фѳ-
рț алтераціе; дар kind се іналуț temperatșrț, atânci stan-
numul се oksidъ pevede, ши се transformъ d'o-kam-datъ
în protoxidū de stannumul, ши дѳпъ ачеа în acidū stan-
nicū anhidru. Дака се інкѳizeше о квантitate микъ de
stannumul пінъ ла рошѳ алъ, prin шіклопїеа șfлѳторѳлсі,
ши се прожектъ не пѳmint, се vede металл дїvїsїndъ-se
în гасѳлеше мїчї че ард къ о лѳчїе vie.

Acidul sulfuricū intins de апъ нѳ атакъ stannumul în-
tr'în кїп преа simșit, дар kind este концентрат ши fepinte,
atânci іа oksidъ pevede ши deгаue acidū sulfuricū лѳsїnd
șn residѳ de sulfatū de protoxidū de stannumul, saș о ком-
binаціе de acidū sulfuricū ши de acidū stannicū.

Acidul chlorhidricū, în disoluціе концентратъ, dissolvъ
stannumul ши іа face șѳ treакъ ла stape de protochlor-
urū, deгаїnd hydrogenū ал къріа мїpos este ordinarі-
amente ка de аіѳ ($\text{Sn} + \text{HCl} = \text{SnCl} + \text{H}$). Ачелаш acidū intins
de апъ ши peче нѳ dissolvъ stannumul deкїт преа інет.
Stannumul се атакъ prin acidul azoticū че'л transformъ în
acidū metastannicū hydratātū ($\text{Sn}^2\text{O}^6, 10\text{HO}$), nesolvлїл în-
tr'în прїsos de acidū azoticū. Ана ацїстъ ла oksidаціеа
ачеласта, ши hydrogenul слѳș, șnїndъ-se къ о parte din азотул
aciduluї азoticū, prodăce ammoniacū че се гѳseше în лі-
квоане în stape de азотатū. Kind acidul azoticū este mono-
hydratātū, atânci poate sta în kontakt къ stannumul фѳрț