

Daка се ва кoнсидера o квантитате де сулфатѹ де аргинтѹ кoмпoзициoн 100 пѣрѹѹ де oxygenѹ ин oксидул де аргинтѹ, fie 1949 де пѣрѹѹ, атънѹѹ еспериенца апарѹ кѹ аѹеастѹ квантитате де сулфатѹ де аргинтѹ кoмпoнде 500 пѣрѹѹ де ацидѹ сулфичѹ; аша :

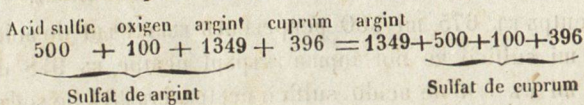
$$500 + 100 + 1349 = 1949$$

Acid sulfuric oxygen argint sulfat de argint

Daка се ва кѹсѹнда o латѹ де cuprumѹ кѹратѹ интр'o дисoлѹцие де аѹеастѹ саре, атънѹѹ tot аргинтул се преципитѹ ин старе металикѹ, iar oаре-каре квантитате де cuprumѹ интрѹ ин дисoлѹцие, сѹв формѹ де сулфатѹ де cuprumѹ.

Интр'аѹеастѹ дескoмпoзицие се vede кѹ нѹ се дѹераѹе ниѹ ѹн газ, ми се преципитѹ нѹмаѹ аргинтѹ металикѹ.

Аша дап се poate пѹне екзаѹиеа ѹрмѹтоаре :



Се vede кѹ ин сулфатул де аргинтѹ сѹвс ла еспериенцѹ, ми ин сулфатул де cuprumѹ формат, рапoртѹл oxygenулуѹ дин oксидѹ кѹтре квантитатеа де ацидѹ este кoнstantѹ.

Аѹест рапoрт este де 100 кѹтре 500.

Ин реакѹиеа преѹедентѹ, ин лoкѹл а 1349 пѣрѹѹ де аргинтѹ с'аѹ нѹс 396 де cuprumѹ ми с'а формат :

$$500 + 100 + 396 = 996 \text{ de sulfatѹ de cuprumѹ.}$$

Kind се интрoдѹче интр'ѹн сулфатѹ де cuprumѹ, cadmiumѹ, аѹест метал преципитѹ cuprumул ми прoдѹче сулфатѹ де cadmiumѹ. Ии интр'аѹест кас се фаче o симплѹ сѹсѹститѹцие де ѹн метал ин лoкѹл алѹѹия, ацидул сулфичѹ нѹс се елиминѹ, нѹ се дѹераѹе oxygenѹ; аша дап сулфатул де cadmiumѹ формат poate сѹ се репрезенте пѹин $500 + 100 + Cd$. Интр'аѹеастѹ саре нoѹ се кoнстатѹ рапoртѹл 100 кѹтѹре 500 интре oxygenул oксидулуѹ ми гѹрѹстатеа totalѹ а ациддулуѹ. Еспериенца инѹѹѹиндѹ-не кѹ гѹрѹстатеа cadmiumулуѹ че се пѹне ин лoкѹл cuprumулуѹ este де 697, аша се poate репрезенте сареа ѹеа нoѹ пѹин :

$$500 + 100 + 697 = 1297 \text{ de sulfatѹ de cadmiumѹ.}$$

Ин fine ми сулфатул де cadmiumѹ poate fi дескoмпoзиѹ