

rurū de mercurū, прекъм а demonstrat асeаstа D. Regnault.

Mercurul se аліе къ зп mare пшнър de metале, ші prodъче а m а л г а m e.

#### OXIDĪ DE MERCURU.

Mercurul se комбинъ къ oxigenul в доъ пропорціи; се къноаще зп protoxidū kape are pentръ формълъ  $Hg^2O$ , ші зп deutoxidū kape este репреzentat prin формъла  $HgO$ .

#### PROTOXIDU DE MERCURU. $Hg^2O$ .

Асест oxidū este преа пѣдн стабил; кінд се преципитатъ о sare de protoxidū de mercurū prin potassъ, аснчл се довіндеше зп преципитат неръ kape, дъпъ обсерваціиле D. Guibourt, este ordinarіamente о amestекътъръ de mercurū ші de deutoxidū. Прівінд асест преципитат къ лъпа, се рекъноаще лесне пресенціеа mercuruluī металік.

Protoxidul de mercurū poate fi isolat tractînd оа рече, ші ferit de лъмина solarіе, protochlorurū de mercurū preparat ne кале змедъ, prin potassъ concentratъ.

Se doвіндеше внкъ, дъпъ D. Duflos, търнінд вчет внтр'о disolvuіе алкоолікъ de potassъ, азотатū de protoxidū de mercurū.

Protoxidul de mercurū este о пълbere nearъ, несолвѣл вв апъ, kape се deskompъне вв mercurū ші вв deutoxidū, съет ввфлвенга лъминеі саѣ а знеі temperatърї de 100°. Нъ се амалгамъ къ aurul саѣ argintul кінд este кърат ші нъ къпрінде mercurū лібер.

#### DEUTOXIDU DE MERCURU. $HgO$ .

Deutoxidul de mercurū poate fi preparat prin diferite metode:

1. Se doвіндеше de tot кърат ввтродъкінд mercurū ввтр'вн matрас ал кърсіа rit este лънг ші ефлат, ші внкълзінд асест метал ла о temperatъръ destъл de ввълчатъ