

fontъ; ачеаста есте лимитъ де чеа д'intiіѣ кѣ лѣт ши prime-
ше cinabruл.

Se încълзеск d'o-kam-datъ vaseле sъblimatoriі; kind
sint poшіі, атънѣ се интродъче интр'инселе пѣцип ките пѣцип
ethiopsul, каре, ін ачестъ distilacie, перде prisosъл sъѣ
de sulfū ши дъ нащере де cinabru каре vine де се кон-
денсъ sъв formъ де пііні ін партеа sъперіоаръ а vaseлѣ
distilatoriіѣ.

Cinabruл sublimatū, писат кѣ апъ, ши pedъs ін пѣл-
вере преа сінъ, дъ vermilionul.

Vermillonul че vine дела China este remarcabil prin
faца sa чеа sъrъmoasъ; ачест corp нѣ се паре кѣ s'ар fi
prodъs prin пѣлверіsациsнеа cinabruлуі, чи prin кале sме-
дъ, пѣнінд sъ лъкрезе sulful аsъпра mercuruлуі ін пре-
сенциеа sнеі disоlъциі alkaline.

Sъре а препара vermilionul не кале sмедъ, D. Brun-
ner повъдъеше а лѣа 300 пърци де mercurū ши 114 де
sulfū, а ле писа маі intiіѣ ла рече ін timp де доъ саѣ trei
оре, ши а адога дѣпъ ачееа масеі 75 пърци де potassъ
ши 400 пърци де апъ. Amestекъsъра треъе а fi цінътъ ла
о temperatъръ де 50° апроане. Дѣпъ ките-ва оре, преци-
питатъл, каре ера перъ, іа о sъrъmoasъ колоаре poшіе.

Teоріеа ачестеі операциі нѣ есте інкъ vine къnosкъ-
тъ; се дъ кѣ sokoteалъ кѣ се formъ d'o-kam-datъ о sul-
fo-sare formatъ prin комбинациеа sulfurулуі де mercurū кѣ
sulfurul де potassiumū, каре се desкомпъне дхлъ ачееа
ін контактъл аерълѣ ін hyposulfitū alcalinū ши ін sulfurū
де mercurū преа divіsat.

Se poate іаръш admite кѣ sulfur formъ кѣ potassa
шн hyposulfitū ши шн polysulfurū каре, sъвt инфлъенда къл-
дъри, дъ mercuruлуі о парте дин sulfur sъѣ sъре а prodъche
d'a drentъл vermilionul.

Se dobіндеше інкъ vermilionul де квалитате sъrъmoa-
съ ,інкълzінд імпрезнтъ 300 пърци де mercurū ши 114
пърци де sulfū; се formъ ast-fel sulfurū де mercū че се
пѣлверіsъ, ши каре се пъне де се încълзеше интр'о етхвъ
ла 50 саѣ 60° ін timp де маі мълте zile, кѣ 75 пърци де
potassъ disоlватъ ін 450 пърци де апъ.