

Нъмteroasеле iспitiрі че s'аš fъкst snpe a se dobіndi diamantъл прип oape-каре то dѣrі aptischiiale n'aš isestit піnъ аkctm. Корпъл aчesta fiind netonitop шi fiks, se іnцелене къ nз i se поate aplіka кристалісаcіe прип топіre шi прип волатілісаcіe. Nзmaи fеръл tonit (fonta) поate disolva carbonul, шi a'l depnne прип ръcіre; dap carbonul че ese d'a-icu este grait, корп negrъ шi opak.

Цeoloщиа nз ne іnваиъ nіmіk nentrs modul de sopmagiea diamantълві; корпъл aчesta se afilъ tot d'asna іn tъrіmbrile de алвіон, diсіm'nat іn nіsіnрrile fеръlinoase din каре se алкъtvesk алвіоні чеi веkі.

Tъerea diamantълві, nekвposkвtъ de чеi веkі, s'a des-
koperit іn 1476 de Louis de Berquem. Tъerea adaogъ л-
чіrea diamantълvі іmвлund пштървл fеcелор лvі.

Tъerea diamantълvі se face dіnd o mіshcare de pota-
uie зnei spulete xopizontale de odel, ne каре se пnne пвл-
вере de diamant плъmьditъ іn олеiъ. Diamantъл se anazъ-
tare ne aчeaстъ плакъ, шi astfel se netezesk pъrшиle лvі
челе asnre. Diamantъл se поate tъia іn posъ saš іn
бріliant. Diamantъл tъiat іn posъ este neted dedeset
шi d'assprа іnalt шi askvut, avind doъ-zechi шi natrъ de
fede. Diamantъл tъiat іn бrіliant se deosibeschе de sop-
ma poselor pentrs kъ dedeset este tъiat ka d'assprа, шi
se komplnе de fede simetrіche че коръspnd kъ fеcеле pъr-
giї de ss a diamantълvі. Diamantълvі че aš o коажъ вер-
de dobіndesk аnеле челе mai fрpmioase dнpъ tъere.

D. Jacquelain a aжns aksn de кsrіnd la піще re-
sultate interesante зnpsind diamantъл la o кълдbrъ mape
prodasъ прип пila лvі Bunsen. Svet influenza aчesta, di-
amantъл se іmoac, se desnapte іn mai твлte вкъvі, пerde
transparencia sa, іші търеде волкъл, debine negrъ, шi
se скимв іntr'up кървне foapte компаравіl kъ kokл. Den-
sitatea diamantълvі, каре, іnaintea esperiенcі, era 3,336,
debine 2,677 dнpъ че se prefache іn kok. Diamantъл, modi-
fikat astfel, tot poade stikla, dap atnchі este аша de spa-
net іn kit se поate fрpmia іntr'e deqete. D. Jacquelain sok-
teше къ oape-каре diamantълvі negrе, nзmitе diamantълvі sa-
voiapde, aš пstet st' se prodnkъ іn піще іmпрежxрr'li kom-
paravіl kъ челе че a deskris el.