

Апа în каре с'а пѣстрат фосфорул лѣчеще асеме-
неа ла întхперек. Kind ачеастѣ апѣ се клетинѣ, арѣнкѣ оа-
ре-каре ликѣрїї каре нѣ цїн мѣлт. Маї мѣлїї корнї, пре-
към chlorul, hydrogenul carbonitũ, alcoolul, etherul, essen-
cia de terebentinũ, not împedica фосфорул де а лѣчи ла
întхперек. Phosphorul лѣчеще мѣлт маї таре în аерѣл рѣрит де
кїт сѣѣ пресїеа ordinarie а atmosferei.

Phosphorul este знѣл дїн корнїї че аѣ чеа маї ма-
ре афинитате pentрѣ oxigenũ; о temperatѣрѣ мїкѣ ажнѣ
спре а'л фаче сѣ арѣтѣ, де ачеа distilaцїеа лѣї чере о ма-
ре îngrijire.

Нѣ се poate слѣжи чїне-ва, спре а distila фосфо-
рул, де зн апарат ordinarїѣ де distilaцїе, каре ар пѣтеа сѣ
се спарѣ în минѣтл inflamaцїеї фосфорулї; шї сѣ еспѣ
не оператор ла прожекцїе фосфорулї апрїнс.

Операцїеа ачеаста се фаче фѣрѣ перїкол întр'о atmo-
sferѣ де hydrogenũ. зн кѣрѣнт де ачест газ вїне мереѣ
întр'зн корн мїк тѣѣлат, în каре с'а пѣс вр'о шасе дра-
мѣрї де фосфорũ, шї каре комѣнїкѣ кѣ зн речїнїент іа-
рѣшї тѣѣлат шї авїнд зн тѣѣ рекѣрѣт, ал кѣрѣїа кѣпѣтїїѣ
се кѣфнндѣ întр'зн вас плїн де апѣ. Дѣнѣче с'а гонїт ае-
рѣл апаратлї шї în локѣл лѣї а venit hydrogenul, атнѣї
се îнкѣлзеще корнѣл кѣ кїцї-ва кѣрѣзнї рошї, шї distila-
цїеа фосфорулї се фаче ренедѣ.

Phosphorul се комѣнїѣ кѣ oxigenul ла temperatѣра
ordinarie. Зн бастон де фосфорũ лѣсат în аер кїтѣ-ва
време ласѣ нїще фѣм алѣ каре вїне дїн формацїеа знїї
acidũ partїкѣлар, нѣсїт acidũ phosphaticũ.

Кѣлдѣра че се десѣлѣѣ ла формацїеа ачестїї acid
este destѣл де маре спре а determina în кїте-ва клїпе îн-
flamaцїеа фосфорулї. Аша дар спре а пѣстра фосфо-
рул, треѣѣ а'л пѣзи де контактл аерѣлї аконерїнд'л кѣ апѣ.
Фрекареа чеа маї мїкѣ ажнѣ спре а determina ком-
ѣстїеа фосфорулї; де ачеа треѣѣ а змѣла кѣ дїн-
сѣл сѣѣт апѣ. Арѣрїеа prodѣсе prin фосфорũ сїнт прї-
междїоасе шї се вїндѣкѣ аневое, pentрѣ кѣ ласѣ în рапѣ
зн acid foarte коросїв (acidul phosphicũ), каре este ре-
сѣлатѣл комѣстїеї лѣї. Phosphorul се апрїнде, сѣѣ пресїеа