

ар тревѣи съ се обсерве, въ минхтал аместекъри челор доъ gaze, оаре-каре феномене че ънсогеск комбинацие, пре-
късм deplacement de кълдъръ саѣ де електрицитате, саѣ вр'о
вараגיע въ волзмъл газелор. Дар апаратеде челе маѣ де-
ликате нѣ аратъ ниѣ о даре де кълдъръ саѣ де електричи-
тате, ши ниѣ о контракцие кѣнд се аместекъ oxigenul ши
azotul въ пропорцие че продохк аеръл атмосферик.

Кѣнд се пѣне аеръл въ контакт къ апа, атъчи oxigenul ши азотул се дисолвѣ въ оаре-каре пропорциѣ че
сѣнт въ рапорт къ солъбилitatea респективъ а челор доъ gaze
въ апѣ. Аша, oxigenul fiind маѣ солъбил де кѣт азотул,
ѣрмеазъ къ аеръл дисолват въ апѣ есте маѣ богат въ oxigenul
де кѣт аеръл атмосферик ordinarily.

Въ сѣршит, дѣпъ обсерваגיע леѣ Dulong, аеръл at-
мосферик аре о пѣтере респринцентъ каре есте егалъ къ сѣ-
ма пѣтерилор респринценте а азотулуѣ ши а oxigenuluѣ че
фак аеръл; ши се шие къ пѣтереа респринцентъ а газелор
компѣсе есте тот-д'азна маѣ маре саѣ маѣ миѣ де кѣт пѣ-
тереа респринцентъ а элементелор лор.

Вътемеиндѣ-се чѣне-ва пе леѣа комбинаגיעѣ газелор,
пе лѣнсиреа феноменелор че ънсогеск тот-д'азна комбина-
גיע кѣнд се формъ artificial aer atmosferic, пе компо-
зиגיעа аерълѣи дѣнхт въ дисолגיע въ апѣ, пе пѣтереа ре-
спринцентъ а аерълѣи, каре есте егалъ къ сѣма пѣтерилор
респринценте а oxigenuluѣ ши а азотулуѣ, тревѣе а кѣнкѣде
къ аеръл атмосферик нѣ есте о комбинаגיע, чѣ о simplъ
amestekътѣръ де oxigenul ши де azotul.

Маѣ мѣлте причѣни чепаркъ тот-д'азна а варѣа компо-
зиגיעа аерълѣи, ши а ѣмпѣдина пропорגיעа де oxigenul че
кѣмпѣнде transformѣндѣл въ acidul carbonic; де ачесте
причѣни сѣнт комъѣстѣеа, респѣраגיעа анѣмалелор, деском-
позиגיעа де сѣне а матерѣилор органиче, etc.

Дар fiind-къ маса атмосфери есте foarte маре, аша
феноменеле че се съвърнешек пе съираѣа глобълѣи modi-
фикъ foarte пѣдѣн композиגיעа аерълѣи. Кѣ-тоате ачестеа,
 fiind-къ причѣнѣле де алтераגיע сѣнт permanente, се poate
преведѣа о времѣ кѣнд атмосфера ар си денатѣратъ оаре-
късм, дака вегетаגיעа н'ар дескомпѣне въ fie-каре ан а-