

Ast-fel vine:

Carbonă	· · · · ·	=	27,68
Oxigenă	· · · · ·	=	72,32
			100,00

Că toate acestea modăl aceasta de determinație ne apează așezaș grad de esacitate din cauza modăl ce DD. Dumas și Stas aș propune de păduri ană.

Ximisti această aă făcută într-o căpătă compoziția acidului carbonică, apăzind carbonă soapte cărat în oxigenă, și căntărind acidul carbonică ce se produsese în această combinație.

Din analizele făcute de DD. Dumas și Stas rezultă, că în acidul carbonică oxigenul se găsește că carbonul în raportă de 8 către 3 prea exact; și că acidul carbonică conține:

Carbonă	· · · · ·	=	27,27
Oxigenă	· · · · ·	=	72,73
			100,00

Acidul carbonică este format de două echivalențe de oxigenă=200 și de un echivalent de carbonă=75. Formula CO_2 reprezentă doar valoarea de această acidă său un echivalent.

KOMBINAȚIA ARSENICULUI CU OXIGENUL.

Arsenicul, combinându-se cu oxigenul, formează compozitii complexe:

Oxidă de arsenică.

Oxidă arseniosă. AsO_3^3- .

Oxidă arsenică. AsO_5^5- .

Se vede că phosphorul și arsenicul, capătă, înăuntrătoare PhH_3 și AsH_3 , și așezaș analogie în combinațiile lor cu oxigenul, pentru că acidi arseniosă și arsenică AsO_3^3- și AsO_5^5- corăspund printr-o compoziție lor la acidi phosphorusă și phosphorică PhO_3 și PhO_5 .