

волѣме de hydrogenŭ representъ дозъ волѣме de азѣр а-
нос, ши къ зн волѣм de азѣр de апъ este format de зн
волѣм de hydrogenŭ ши de о жѣмѣтате de волѣм de oxigenŭ.

În pesъmat: А па îн дîн съте копîнде 88,888 de
oxigenŭ.

Îн еквîваленци, апа este formatъ de зн еквîва-
лент de oxigenŭ = 100 ши de зн еквîвалент de hydrogenuŭ
= 12,50.

Îн волѣме, апа копîнде 2 волѣме de hydroge-
нŭ ши зн волѣм de oxigenŭ representîнд зн еквîвалент de
азѣр анос. Formula H_2O representъ зн еквîвалент de а-
пъ саѣ 112,50.

Апа poate fi solidъ, lichidъ саѣ gazoasъ.
Вom esamina-о съет ачесте diferite стърî.

А па solidъ. — Апа, solidifikîndъ-se, poate fi а-
морфъ саѣ kristalisatъ регълат. Форма kristalinъ а апей
solide este о prismъ ексаедръ de 120° , саѣ зн dodeka-
едръ isoschel. Kristalele ачестеа аѣ refrakcie îndoитъ ши се
дîн de sistema ромбоидрикъ.

Дъпъ DD. W. Scoresby ши Dufrenoy, зъпада îа adesea
formъ de stеле къ масе рaze, каре este о modifikacie а prismей
къ масе fecte; кîте о датъ кîар îн центръл stелеî се аслъ
о мîкъ ламъ ексагоналъ foarte стрълъчитоаре, ши рazele
stелеî диверже дîн fie-каре дîн ангъли стî.

Апа, trekind дîн starea lichidъ îн starea solidъ, îши
адаогъ волѣмъл. Densitatea sa devine 0,916 саѣ маî esakt
0,918, дъпъ D. Brunner, densitatea апей fiind 1,000.

Ачестъ адрогаре de волѣм че чепкъ апа solidifi-
kîndъ-se, еспликъ:

1° Pentъ че гîада стъ мереѣ не съпрафаца аперор
линîште;

2° Pentъ че апа копîнсъ îн десътъра челъарîе а
плантелор саѣ а роаделор, че се solidifikъ de перъл чел
tare, причîнъеще спарцереа васелор капîларîî prin адрога-
реа волѣмълî стъ, адъче пейреа вепеталелор îн пзгîн тîмпу
ши причîнъеще deskompoziciea чеа репеде а роаделор îн-
гîегате.

3° Pentъ че fîntîнеле de kasъ ши карафеле шлîне