

За да получатъ озонъ, турятъ въ доста голяма боца пръчка отъ фосфоръ (фосфоръ тѣ ся продава на пръчки, кои могатъ да ся рѣжятъ съ ножъ), наливятъ въ неж до полвинкѣ тѣ на пръчкѣ тѣ вода и послѣ, отъ време на време, расклащятъ водата; въ този случай озонъ тѣ ся образува въ такова голямо количество, що то воня та му скоро ся распръсва по цѣлѣ кѣщѣ. Тѣзи воня макаръ да прилича на вонѣ тѣ на фосфоръ тѣ, нѣ ся отличава отъ неж сѣщественно, и освѣнѣ това обладава съвсѣмъ особны свойства: озонъ тѣ разлага химически тѣ съединенія и отъ това може да измѣни и съвършенно да унищожи цвѣтъ тѣ на краскы тѣ. За примѣръ нека приведемъ слѣдѣюще то. Има вещество, кое то по видѣ прилича на соль и е извѣстно подѣ име йодистъ калый; то състои отъ просто то тѣло *йодъ*, и извѣстный тѣ вече намъ металъ *калый*. Йодъ тѣ има свойство да окрасява нишастъ та съ синѣ цвятъ. Ако растремъ йодистый тѣ калый врѣхъ обикновень клейстеръ, и съ тѣзи смѣсъ намажемъ кѣсъ книга, то книга та ще си остане бяла какъ то и испреди, защо то до тогава, до дѣто йодъ тѣ ся намира въ съединение съ калый, клейстеръ тѣ не получва синѣ цвятъ. Нѣ принесете книга та въ пространство, кое съдържа озонъ, и тя тосъ-часъ ще ся окраси съ синѣ цвятъ: наклонность та на азонъ тѣ за съединение съ калый е толкози силна, что то тоѣ испѣжда отъ йодистый тѣ калый йодъ тѣ, кой то дохожда въ съединение съ клейстеръ тѣ, кой покрыва книжка та и измѣнява цвѣтъ тѣ и.

Ето защо тѣй приготвени тѣ книжки съставятъ превъсходно средство да ся открие присѣтствие то на озонъ тѣ; тѣ до такава стѣпень сѣ чувствителны, що то синѣятъ кога то го има въ такова количество, кое не е достѣпно даже за най остро то обоняние.

Не по малко е забележително свойство то на