

văstică în zăntre oalei, aceea ce ar pricinzi o explozie grozavă, se zăple țăăl prin care se deață gază de o mălăime de pânze metalice къ окіздеа foarte mică. Къ тоатэ паза ачеста сълторіа лă Newmann este de o întрезін-царе foarte прімеждіоасă.

А П А.

Апа, ка ші аерă, а fost прівітă ка зп элемент пінă ла сфрштіа веаклă трекă. Авіа ла ачестă енокă, Priestley, Cavendish, Watt ші Lavoisier її проварă композиція.

Кътре анал 1781, Priestley, Watt ші Cavendish авеа къношінцă къ hydrogenul арзінд ін аер продăчеа апă. Ін 1789, Lavoisier demonstră къ апа ера компăсă de hydrogenă ші de oxigenă, ші къ ачесте доă gaze forma, комбініндă-se інтре дінселе, о къантitate de апă егалă къ грестатеа лор.

Аналіса ші сінтеза апеі. — Се провă къ апа este formată de oxigenă ші de hydrogenă:

1° Дінд фок знеі цшшніхрі de hydrogenă зскат дэ десăтăл злăі клопот, атăнчі клопотăл се аконоре де зп страт де змідitate care se адаогă къ кіт се оперă комбăstiea (Tab. 4, fig. 6).

2° Пăнд апа ін контакт къ металеле че о дескомпăн, fie ла фрїг, прекъм potassiumul, fie ла о температурă іналă, прекъм ферăл, stannumul etc. Інтр'ачестă дескомпозиція, oxigenul апеі се комбінă къ металеле ші hydrogenul се деаăе.

3° Дескомпăндă-se апа къ піла волтаікă, oxigenul се дăче ла полăл positiv ші hydrogenul ла полăл negativ. Волăмăл hydrogenulăi este маі апроане де індоит декіт ал oxigenulăi (Tab. 4, fig. 7).

А representă піла волтаікă; В зп vas de стіклă ал кърăіа фнд este петрекăт де доă фїре де платін аконепїте къ піще клопоте mică gradate ші плїне де апă.

Лікзідăл ачеста се фаче вăн кондăктор де електрицитате пăндăи-se пăгїтел acidă sulfurică. Індатă че се пăне fie-каре фр де платін ін контакт къ реофорі пілеі, апа се дес-