

ordinariamente bine dela D. Liebig: această metodă consistă a disolva protochlorură de platină într-o soluție concentrată de potasă, și a tărniă până când se formează o soluție de acid carbonic, și platinul se precipitează sub formă unei pulbere negre ce se poate separa pe lângă său alcoolă, și acidă chlorhidrică, potasă, și, în cele din urmă, și apă.

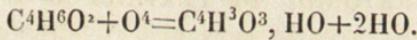
Băretele și negru de platină pot, ca cireșele, a condensa gazele produse în căldără, și determină, său inflația aerului, inflamația gazelor și a aerilor combusibili.

Negrul de platină poate absorbi până la 745 de ori volatilă său de hidrogen.

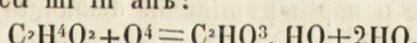
Platinul dibisat are proprietatea de a determina combinării prin singură prezență său. În adăugație și minte aici reacțiile cele principale ce se operă său inflația negruului de platină sau a băretelor.

Hidrogenul și oxigenul se unesc în prezența platinului dibisat și produsă apă. În sfîrșit de platină prea său și se poate folosi prea său de acest metal debin inkandescentă într-o amestecătăre detinândă, și operația combinării celor două gaze.

Acidul sulfosu și oxigenul se unesc său inflația băretelor de platină înkălzit până într-un formă acidă sulfură anhidru. Alcoolul absorbe oxigenul în prezența negruului de platină, și se scrie în acidă acetică:



Spiritu de lemn se scrie în acidă formică, și acest acid printr-o oxidare prelungită, se descompune în acidă carbonică și în apă:



Citeva picături de acidă formică, tărnă pe bărete de platină, printr-o căldură deosebită înkandescentă acestea metale.

Negrul de platină, amestecat cu disoluția alcalină,