

Erfolg versucht. Immer wurde zu viel Unheizmaterial für die Retorten verbraucht und letztere an einigen Orten früher, als an anderen unbrauchbar.

In einem gut eingerichteten Gasentbindungsfeuer, muß das Schadhastwerden der Retorten gleichförmig erfolgen. Es muß kein Theil der Retorte früher, als der andere ausgebrannt (wie es die Arbeiter nennen) werden, und wenn das Gegentheil erfolgt, so ist dieses ein Kennzeichen der unrichtigen Anwendung des Feuers, welche viel Verlust nach sich zieht.

### Die neuerlich angewendete Methode, Retorten in Windöfen anzuheizen.

Die in dem Vorhergehenden angegebenen Resultate ließen eine gänzliche Umänderung in Hinsicht der Art, die Cylinderretorten zu legen und anzuheizen, wünschen, und es wurde dieselbe durch die Einführung von Windöfen, in welchen die Retorten von allen Seiten gleichförmig erhitzt werden, erlangt. Hr. Rackhouse hat sich das Verdienst erworben, diese Ofen \*), (im Englischen allgemein

\*) Diesem ähnlich ist die Anfeuerungsart der Gasretorte auf dem Königl. Amalgamirwerke bei Freiberg. S. Accum u. f. w. 2te Auflage Taf. X. A. I.