

fehlerhafte Retorte. Auch nehme man die Retorte genügend gross, damit sich oberhalb der Mischung ziemlich viel freier Raum befindet.

Das **Waschgefäss** zum Kühlen und Waschen des Sauerstoffgases wird aus Blech (Figur 22)

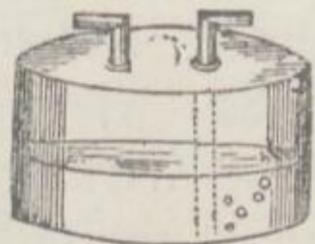


Fig. 22. Waschgefäss.

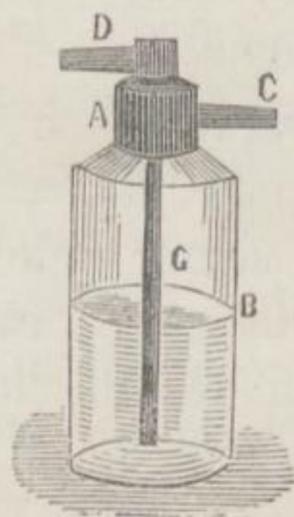


Fig. 23. Waschgefäss.

oder aus Glas (Fig. 23) angefertigt. In das Gefäss welches zu einem Drittel mit Wasser gefüllt wird, tauchen zwei gebogene offene Messingrohre, ein langes bis fast auf den Boden reichendes zum Einleiten des Gases, und ein kurzes zum Hinausleiten. Das lange Rohr wird am unteren Theile mehrmals durchbohrt, damit der Sauerstoff nicht in zu grossen Blasen aufsteigt. Man thut gut, in dem Waschwasser etwas kohlensaures Natron aufzulösen, der Kautschuksack wird dann länger brauchbar bleiben. Einige stellen statt eines Waschgefässes deren zwei hinter einander auf, um dem Sauerstoff möglichst viel Chlor zu entziehen.