

Wenn man die Decimalstellen derjenigen Zahl, welche das spec. Gewicht der tropfbaren Salzf. ausdrückt, mit 200 multiplicirt, so erhält man den Procentengehalt derselben an Chlor; durch Multiplication derselben Decimalstellen mit 205 erhält man im Producte den Procentengehalt der entsprechenden Salzf. an salzf. Gas; und das Product der genannten Decimalstellen mit 155,5 gibt den Procentengehalt der entsprechenden tropfbaren Salzsäure an hypothetischer trockener Salzsäure = der Gewichtszunahme, welche eine Salzbasis durch Sättigung mit Salzsäure nach dem Abrauchen bis zur Trockenheit erlangt. Z. B. Wie viel Chlor, wie viel salzsaures Gas und wie viel hypothetisch trockene Salzsäure enthält eine tropfbare Salzsäure von 1,1247 spec. G. $0,1247 \times 200 = 24,94$; dann $0,1247 \times 205 = 25,5635$; endlich $0,1247 \times 155,5 = 19,39$.

Ende des Ersten Bandes.

Die Leser werden ersucht, folgende die Verständlichkeit beeinträchtigende Fehler zu verbessern.

- Seite 4 Zeile 6 von unten: statt lythurgia ist zu lesen lithurgia.
- 18 — 6 von oben: ist nach »wird« zu setzen: »an dieser Erscheinung einen großen Antheil zu nehmen.«
 - 20 — 20 von unten: statt A und B ist zu lesen B und C.
 - 35 in der Tafel soll der Phosphor die Zahl 20, das Wolfram 120,8, das Antimon (Spießglas) 161,3, das Gold 248,4, das Kupfer 79,1, das Natrium die Zahl 29,09 bekommen.
 - 41 Zeile 1 von oben müssen die Zahlen: 10,6, 1,275, 22,26 und 74, so oft sie vorkommen, verdoppelt werden.
 - 43 — 13 von oben: statt 273 l. 373.
 - 43 — 20 von oben: statt Schwefelwasserfäure l. Schwefelwasserstofffäure.
 - 67 — 15 von oben: statt Paets, van Troestwic l. Paets van Troestwic.
 - 85 — 3 von oben: statt den l. das.
 - 94 — 20 von oben: statt 32277°R l. $14331^{\circ} \text{R} = 32277^{\circ} \text{F}$.
 - 95 — 10 von oben: statt Berguets l. Breguet's.
 - 102 — 19 von oben: statt Kaliumchlorid l. Calciumchlorid.
 - 110 — 21 von oben: statt chlorids. l. chlorigs.
 - 191 — 2 u. 5 von unten: statt Chlorperoxydgas l. Chlorprotorxydgas.
 - 192 — 1 von oben: statt Chlorperoxydgas l. Chlorprotorxydgas.