

Weinmengen oben abgeseigt hat, die oberste Grenze des übrigen Inhalts der Burette bei dem Strich für 268 cem gefunden. Die Menge der alkoholhaltigen Kochsalzlösung beträgt hiernach 268 cem, wovon die Hälfte, 134 cem, in den Kolben abzulassen ist, indem der Hahn so lange geöffnet wird, bis die untere Fläche der öligen Schicht mit dem Strich 134 der Skale zusammenfällt. Man füllt nun 100 cem Wasser in den Kolben nach und desillirt, in das Reßglas 100 cem nach dem unter Nr. 4 beschriebenen Verfahren ab. Diese 100 cem Destillat mögen bei einer Temperatur von + 18 Grad eine scheinbare Stärke von 16,5 Prozent haben; dann beträgt nach Tafel 1 die wahre Stärke 16 Prozent. Ein Liter des Destillats wiegt nach Tafel 7 bei + 18 Grad und der wahren Stärke von 16 Prozent 0,9237 kg, mithin wiegen 10 000 Liter 9 737 kg. In 9 737 kg sind bei 16 Prozent wahrer Stärke nach Tafel 2 an reinem Alkohol enthalten, und zwar:

in 9 000 kg	1 818 Liter
" 700 "	141,4 "
" 87 "	7,5 "
<hr/>	<hr/>

zusammen in 9,737 kg 1 966,9 Liter.

Das Doppelte, oder 3 933,8 Liter, bildet den Alkoholgehalt von 10 000 Liter des abzufertigenden Fabrikats. Hiernach enthalten die vorgeführten 124 Liter des Fabrikats

$$\frac{124 \times 3\,933,8}{10\,000} = 48,77912$$

oder abgerundet 49 Liter reinen Alkohols.

4. Konsulat-Sachen.

Dem zum Vize-Konsul der Vereinigten Staaten von Amerika in Braunschweig ernannten Herrn William G. Spalding ist das Exequatur Namens des Reichs ertheilt worden.

5. Allgemeine Verwaltungs-Sachen.

Von dem Handbuch für das Deutsche Reich wird für das Jahr 1892 eine neue Ausgabe veranstaltet. Das Werk erscheint im Laufe des Monats Januar t. J. im Verlage der Buchhandlung „Carl Heymanns Verlag“ zu Berlin und wird den Reichs- und Staatsbehörden bei direkter Bestellung zum Preise von 4 M. geliefert. Im Buchhandel ist es zum Preise von 5 M. zu beziehen.