

questo viaggio dalle informazioni che si procureranno gli si renderà impossibile da effettuarsi, forse passeranno in Egitto. La cassa con le spoglie, e memorie del defunto Sig. Richardson arrivò in Tripoli verso la fine di Settembre, la quale fu consegnata alla sua addolorata consorte, che dopo pochi giorni è partita via di Malta per l'Inghilterra senza avere dato conoscenza delle menzionate memorie neppure al proprio Console, meno che la parte quale concerneva la malattia, e gl'ultimi giorni del di lei consorte."

Eingesendete Abhandlungen.

Nachtrag zur thermo-aräometrischen Bierprobe.

Von J. J. Pohl.

(Auszug einer für die Denkschriften bestimmten Abhandlung.)

I. Gegen die von mir angegebene thermo-aräometrische Bierprobe¹⁾, wurde das Bedenken geäußert, sie gebe bei der gegenwärtigen Berechnungsweise der damit erhaltenen Daten keine hinreichend genauen Resultate, da während der Kochpunktbestimmung 0·2 bis 0·8 Procente Alkohol verdampfen, welche nicht weiter berücksichtigt werden; zur Erzielung richtiger Resultate, erscheine daher die Einführung einer Constante zur Berechnung der Alkohol-Gewichtsprocente unerlässlich.

Dieser so gewichtig scheinende Einwurf, kann jedoch gar nicht gegen die thermo-aräometrische Probe gemacht werden, da derselben Fundamental-Bestimmungen zu Grunde liegen, welche genau unter denselben Umständen ausgeführt wurden, wie dies bei der Ermittlung des Siedepunktes der Biere der Fall ist. Es können also die Fundamentalbestimmungen falsch sein, und sie sind es strenge genommen auch wirklich, der dabei begangene Fehler wird jedoch bei Ausführung der Bierprobe vollständig eliminirt. Den Beweis hiefür liefern auch die in meiner früheren Abhandlung gegebenen Controlden, mittelst der Destillations- und Abdampfprobe, deren Resultate so gut

¹⁾ Denkschriften der kais. Akademie der Wissenschaften II. Bd., 2. Abtheilung, S. 34.