Einfache Vorrichtung für Azotometer.

(Briefliche Mittheilung.)

Von

Alfonso Rosa.

Beim Bestimmen des Gesamtstickstoffs nach der Methode von Dumas, der Salpetersäure nach Schultze-Tiemann und bei vielen gasometrischen Operationen kommen die Finger in Berührung mit concentrirten alkalischen Flüssigkeiten. Um diesen Uebelstand zu vermeiden, wurden verschiedene Apparate vorgeschlagen; doch kann man auch ohne dieselben in folgender einfacher Weise verfahren:

Man füllt das senkrecht gehaltene Eudiometer vollkommen mit der Lauge an und legt auf den über die Oeffnung ragenden, convexen Meniscus der Flüssigkeit ein Papierfilter von etwas grösserem Durchmesser, als der des Eudiometers. Das Filter haftet an der Oeffnung fest und gestattet das Eudiometer umzukehren und an den Ort seiner Bestimmung zu bringen, ohne dass Luft eintritt, oder die Hände von der Lauge benetzt werden.

Zur Aufarbeitung von Uranrückständen.

(Briefliche Mittheilung.)

Von

Professor Dr. U. Kreusler.

Es sei verstatet, daran zu erinnern, dass das von Savory*) neuerdings anempfohlene Verfahren der Phosphorsäure-Abscheidung mittelst Zinn von mir seinerzeit gleichfalls als zweckmässig befunden und dem entsprechend schon vor 12 Jahren in Vorschlag gebracht worden ist.**)

*) Diese Zeitschrift 24, 421.

**) Henneberg's Journal für Landwirthschaft 1873, S. 201. Vergl. auch E. Wolff's Anleitung zur chemischen Untersuchung landwirthschaftlich wichtiger Stoffe, III. Auflage, 1875, p. 136.