

So z. B. bietet der Kaehler'sche Halter ein willkommenes und billiges Hilfsmittel zum Experimentiren mit den Hofmann'schen Apparaten. (Siehe: A. W. Hofmann, Einleitung in die moderne Chemie.)

Will man den Kaehler'schen Halter als Retortenhalter, Kühlerstativ oder als Röhrenträger benutzen, so findet die vorhin beschriebene Nuss mit horizontalem Arm Anwendung.

Die an dem Halter befindlichen Ring-Haken sind für Röhren bis 20^{mm} äussere Weite berechnet. Um Röhren von weiterem Umfang einzuspannen, ersetzt man die kleineren Haken durch grössere; diese sind mit demselben Schraubengewinde versehen und können daher ohne Umstände an Stelle der kleineren eingefügt werden.

Ueber ein neues Hygrometer hat Wildman O. Whitehouse*) Angaben gemacht. Die durch die Wasseraufnahme einer dünnen Schicht concentrirter Schwefelsäure erzeugte Wärme dient als Maassstab und wird mittelst eines Thermometers gemessen. Die Einzelheiten der Construction des Apparates sind in dieser vorläufigen Mittheilung noch nicht angegeben.

Einen Thermoregulator hat Dr. Jeannel**) construiert. Dér Apparat beruht auf demselben Principe wie der von Th. Schorer***) verbesserte Bunsen'sche und weicht nur in den Einzelheiten seiner etwas complicirteren Construction ab; ich begnüge mich deshalb damit, auf die Originalabhandlung zu verweisen.

Eine Modification des Pyknometers, welche J. Lawrence Smith†) als neu beschreibt, ist, bis auf eine kleine Abänderung im Detail der Construction, genau die von W. F. Gintl in dieser Zeitschrift 8, 122 angegebene.

Zur Aufbewahrung mikroskopischer Präparate empfiehlt A. Schultze††) eine concentrirte, nahezu gesättigte, wässrige Auflösung von essigsaurem Kali, welche dieselben Vorzüge wie Glycerin ohne verschiedene Nachtheile desselben bieten soll.

Ueber die Empfindlichkeit des Lackmuspapiers hat Charles Bullock†††) Versuche angestellt. Verf. gibt zunächst an, dass man nach

*) Chem. News 25, 123.

**) Annales Chim. Phys. [4. ser.] 25, 386.

***) Diese Zeitschr. 9, 213.

†) American Chemist 2, 208.

††) Arch. für mikrosk. Anatomie 7, 180. Durch Centralbl. f. d. med. Wissensch. 1871, pag. 447.

†††) American Journ. of Pharmacy [4. ser.] 2, 9.