Man kann aus diesen Resultaten schließen, daß die salpetersaure Silber auch im trocknen Zustande durch das metallische Kupfer zersetzt werde.

Berichtigung, die Notiz einer künstlichen Bildung der Bernsteinsäure betreffend. B. XXII.
S. 165 des Archivs;

vom

Apotheker Boget in Heinsberg.

In obige Notiz hat sich durch einen Druck- oder Schreibfehler eine Unrichtigkeit in Betreff der zu den Versuchen angewandten Säure eingeschlichen, welche leicht zu Fehlschlüssen Veranlassung geben könnte, daher ich mich beeile, selbige zu berichtigen. Es ist nämlich nicht, wie angegeben, rauchende Salpetersäure, sondern rauchende Schwefelsäure zu den Versuchen angewandt worden und durch diese wurden jene Resultate erhalten.

Cynapin, ein neues Alkaloid.

Die mit der Petersilie oft verwechselt werdende Hundsgleiße (*Aethusa Cynapium*) enthält nach Professor Ficus, ein in rhombischen Prismen krystallisirbares, in Wasser, Alkohol, nicht in Aether, lösliches Alkaloid, Cynapin. Das schwefelsaure Cynapin krystallisirt in Prismen (Kastner's Arch. XI. 144).

Cynodin.

Herr Professor Semmola zu Neapel hat aus der Wurzel von *Cynodon dactylon* eine Substanz erhalten, die

er Synodin nennt. Darstellung: die geschälte Wurzel wird ausgekocht, das durch Sedimentiren erhaltene Dekokt bis zur Syrupsdicke verdunstet, an einen kühlen Ort gestellt, nach einigen Tagen findet man am Boden des Gefäßes einen krystallinischen Absatz, welcher mit kaltem Wasser ausgewaschen, in warmen Wasser aufgelöst und durch Umkrystallisiren gereinigt wird. Die Wurzel ist gegen Anfang des Frühjahrs am reichhaltigsten an diesem Stoff (l'Esculapio I. 43; Bullet. des sc. med. XII. 177).

Ueber ein in den Samen von *Impatiens Balsaminae* befindliches Alkaloid;

vom

Apotheker Vogel in Heinsberg.

Eine vorläufige Prüfung der Samen von *Impatiens Balsaminea* auf ein Alkaloid entsprach meinen Erwartungen. Der wäßrige Auszug derselben besaß im Geruch eine große Ähnlichkeit mit dem der *Gr. Tiglii*. Ich habe im vorigen Herbst 8 — 10 Drachmen der Samen gesammelt, werde diese gelegentlich zu ferneren Versuchen verwenden und darüber nächstens ein Mehreres mittheilen.

Extract. *Pulsatillae nigric.*

wird von Herrn Hofrath Dr. Joachim von Ramm in Riga sehr gegen Stiekhusten bei Kindern empfohlen (Journ. der pract. Heilk. von Hufeland u. Osann. 1827. Aug. 122).