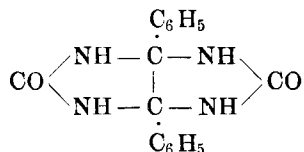


106. Angelo Angeli: Ueber die Einwirkung von Harnstoff auf Benzil.

(Eingegangen am 25. Februar.)

Im Decemberhefte von Liebig's Annalen, das mir erst vor Kurzem zugekommen ist, finde ich eine Abhandlung der Hrn. R. Anschütz und H. Geldermann,¹⁾ in welcher sie unter Anderem ein Condensationsproduct des Benzils mit Harnstoff beschreiben, das ich vor anderthalb Jahren dargestellt und veröffentlicht habe. Meine ausführliche Abhandlung ist zwar nur in der Gazzetta chimica²⁾ erschienen, doch ist darüber auch in diesen Berichten ein Referat³⁾ enthalten.

Meine Angaben stehen mit den Versuchsergebnissen der genannten Forscher in bester Uebereinstimmung, obwohl diese letzteren unter anderen Bedingungen gearbeitet haben. Ich möchte zum Schlusse noch bemerken, dass aus dem Verhalten des Diphenylacetylendiureins oder Tolanharnstoffs gegen Essigsäureanhydrid nur die folgende Formel:



am wahrscheinlichsten erscheint.

Bologna, 22. Februar 1891. Laboratorium des Prof. G. Ciamician.

107. C. Liebermann: Ueber Tropinsäure und die Oxydation des Linksecgonins, Rechtsecgonins und Tropins.

(Eingegangen am 25. Februar.)

Vor Kurzem zeigte ich⁴⁾, dass bei der Oxydation von gewöhnlichem (Links-) Ecgonin mit Chromsäure zwei Säuren entstehen, von denen die als Hauptproduct gebildete mit der von Merling⁵⁾ aus Tropin unter gleichen Bedingungen erhaltenen Tropinsäure in Zusammensetzung und Eigenschaften übereinstimmt, während die zweite, bisher noch nicht bekannte Säure, die ich jetzt ihrer Entstehung nach

¹⁾ Ann. Chem. Pharm. 261, 132.

²⁾ Gazz. chim. ital. 19, 563. (1889).

³⁾ Diese Berichte XXIII, 59 (Referate).

⁴⁾ Diese Berichte XXIII, 2518.

⁵⁾ Ann. Chem. Pharm. 216, 348: