

Sitzung vom 23. October 1876.

Vorsitzender: Hr. C. Scheibler, Vicepräsident.

Das Protokoll der letzten Sitzung wird genehmigt.

Zur Aufnahme als ausserordentliches Mitglied hat sich gemeldet:

Hr. Dr. Fr. Frerichs, Göttingen, Jüdenstrasse 3a, vorgeschlagen von den HH. C. Liebermann u. C. Scheibler.

Mittheilungen.

382. J. J. van Renesse: Ueber die Einwirkung von Cyankalium auf die beiden isomeren Orthonitrometabrombenzoësäuren.

Vorläufige Mittheilung.

(Eingegangen am 30. Sept.; verlesen in der Sitzung von Hrn. E. Salkowski.)

Die letzten Untersuchungen V. v. Richter's¹⁾ über die Einwirkung von KCN auf die Halogennitrobenzole, besonders seine elegante Erklärung des Entstehens der auf diesem Wege synthetisch gebildeten aromatischen Säuren, veranlasste mich, die nämliche Reaction für die genannten Nitrobrombenzoësäuren zu studiren. v. Richter's Hypothese gemäss kann der eine dieser Körper nicht mit KCN in Reaction treten, während die andere Verbindung die Bildung von Isophthalsäure bedingt.

Eine vorläufige Prüfung hat mich gelehrt, dass in alkoholischer Lösung Cyankalium auf beide Bromnitroprodukte reagirt, aber bei verschiedenen Temperaturen. Die sogenannte β -Verbindung reagirt bei viel niedrigerer Temperatur als die α -Säure.

Ich habe die Einwirkung für beide Körper allein durch das Auftreten einer reichlichen Menge Ammoniumcarbonat und salpetriger Säure constatirt.

Diese Untersuchungen setze ich fort und hoffe bald über die Produkte der Einwirkung berichten zu können.

Wageningen, im September 1876.

¹⁾ Diese Berichte VIII, S. 1418.