

**55. Herman Decker: Ueber einige Ammoniumverbindungen.**  
(11. Mittheilung).

(Eingegangen am 7. Januar 1903).

**Ueber 8-Nitrochinolinjodmethylat.**

Bekanntlich verbinden sich die ortho- (8) -Derivate des Chinolins bedeutend langsamer mit Jodmethyl als ihre Stellungs-Isomeren, und oft ist die Darstellung von Jodmethylaten überhaupt nicht gelungen, so z. B. bei allen in 8-Stellung die Gruppe  $\text{NO}_2$  enthaltenden. Nachdem die Versuche, zu 8-Nitrochinolinalkyliumsalzen auf dem Umwege der Nitrirung von Chinolinalkyliumsalzen<sup>2)</sup> zu gelangen, ohne Resultat geblieben waren, schien es überhaupt fraglich, ob dieselben existenzfähig seien.

Es ist mir mit Herrn A. Stavroulopoulos nun gelungen, das 8-Nitrochinolinjodmethylat darzustellen. Dimethylsulfat reagirt mit dem 8-Nitrochinolin unter Bildung eines Additionsproducts, das sich in ein orangefarbenes, schön krystallisirendes Jodmethylat verwandeln lässt.

0.2000 g Sbst.: 0,2810 g  $\text{CO}_2$ , 0,0508  $\text{H}_2\text{O}$ .

$\text{C}_{10}\text{H}_9\text{N}_2\text{O}_2\text{J}$ . Ber. C 37,97, H 2,87.

Gef. « 38,32, « 2,82.

Das Jodmethylat zersetzt sich sehr leicht: schon etwas über 100° beginnt die Abspaltung von Jodmethyl, momentan und vollständig erfolgt die Reaction bei 150—160°, und es bleibt Nitrochinolin zurück.

Die Nitrirung der Chinolinalkyliumsalze wird wiederholt, da es nicht ausgeschlossen erscheint, dass das 8-Derivat in Folge seiner Zeretzlichkeit übersehen worden ist. Der angegebene Weg soll zur Darstellung von Jodmethylaten eingeschlagen werden, die durch directe Einwirkung von Jodmethyl nicht bereitet werden konnten.

Genf, Universitätslaboratorium.

**56. B. Tollens: Ueber Pentosanbestimmung.**

(Eingegangen am 9. Januar 1903.)

Unter dem obigen Titel ist in Heft 20 des 35. Jahrganges dieser Berichte auf S. 4440—4443 von Jäger und Unger eine Mittheilung erschienen, in welcher der von mir mit einer Reihe von Mitarbeitern und Schülern ausgearbeiteten und jetzt recht verbreiteten Pentosanbestimmungs-Methode Mängel vorgeworfen werden, und hierbei wird nicht gesagt, dass ich diese Mängel sehr wohl erkannt und mehrfach auf dieselben hingewiesen habe.

<sup>1)</sup> Diese Berichte 24, 1984 [1891]. <sup>2)</sup> Diese Berichte 33, 2277 [1900].