

das eine Isomere mit Jodmethyl nicht reagirt, lässt es sich aus der Reactionsmasse im Soxhlet'schen Apparate leicht extrahiren; so kann man *α*-Nitro-*γ*-bromchinolin von *o*-Nitro-*γ*-bromchinolin, *α*-Nitrochinolin von *o*-Nitrochinolin trennen.

Die Wiedergewinnung der Chinoline aus den Jodmethylaten gelingt durch Sublimation kleiner Quantitäten derselben. Doch sind die Ausbeuten hierbei nicht befriedigend.

Angesichts der ausgezeichneten Krystallisationsfähigkeit ¹⁾ und der charakteristischen Eigenschaften der Jodmethylate, ihrer Beständigkeit und leichten Darstellung im analysenreinen Zustande ist ein Versuch mit Jodmethyl bei jedem Chinolinderivat zu empfehlen.

Notiz: Die Versuche mit Toluchinolin, Xylochinolin und ihren Nitroderivaten sind vor zwei Jahren in Mülhausen i. Elsass mit Präparaten ausgeführt worden, die mir Hr. Noelting gütigst überliess. Ich versäumte seinerzeit, denselben von den gewonnenen Resultaten in genaue Kenntniss zu setzen und anzugeben, dass ich dieselben später zu verwenden gedenke. Daher kam es, dass die Versuche grösstentheils wiederholt worden sind (diese Berichte XXIII, 3654).

Die Notiz ist im Einverständniss mit Hrn. Noelting gemacht worden.

Graz, den 21. Mai 1891.

320. F. Streng: Notiz über *o*-Nitrotoluol.

(Eingegangen am 19. Juni.)

Die Angaben, welche sich in der chemischen Literatur über die Eigenschaften des *o*-Nitrotoluols finden, sind meist ungenau und beziehen sich anscheinend auf Producte, die noch beträchtliche Mengen von *p*-Nitrotoluol enthalten. Es wird als eine bei 223° siedende Flüssigkeit beschrieben, die selbst beim Abkühlen auf minus 20° noch nicht erstarrt. Das wirklich reine *o*-Nitrotoluol, wie es nun schon seit Jahren fabrikatorisch in grossen Mengen dargestellt wird, zeigt gerade in dieser Richtung wesentlich andere Eigenschaften. Es siedet bei 218° C. — die Paraverbindung bei 234° — und erstarrt schon bei minus 10.5° C. vollkommen. Das specifische Gewicht ist bei 15° C. 1.168.

Rummelsburg bei Berlin, im Juni 1891.

¹⁾ Die Jodmethylate sind in einigen Fällen dimorph, so *o*-Nitrochinolinjodmethylat (und -äthylat), *α*-Nitro-*γ*-bromchinolinjodmethylat (und -äthylat), *α*-Bromchinolin (Vis).