

100. George F. Jaubert: Beiträge zur Darstellung der Naphtalsäure.

(Eingegangen am 21. Februar.)

Hr. Anselm hat in einer der letzten Nummern dieser Berichte (82, 3283) eine gegen mich gerichtete Reclamation veröffentlicht, die eine Richtigstellung nöthig macht.

Da das von den Entdeckern der Naphtalsäure, Behr und van Dorp, benutzte Verfahren, Oxydation mittels einer wässrigen Lösung von Kaliumbichromat und Schwefelsäure, keine guten Ausbeuten liefert, so hatten Graebe und Veillon als Oxydationsmittel, Eisessig und Kaliumbichromat benutzt und so aus 10 Th. Acenaphten 9—10 Th. Naphtalsäure erhalten (Dissertation von Veillon, 1888). — Auf Veranlassung von Hrn. Prof. Graebe hatte Anselm die Methode genauer ausgearbeitet und so aus 10 Th. Acenaphten 12.5 Th. Naphtalsäure darstellen können (Dissertation, 1890). — Die Angaben desselben habe ich später bei meiner Arbeit, welche sich den vorhergehenden anschliesst, zur Darstellung der Naphtalsäure benutzt und auch in meinen Publicationen¹⁾ (1893—1895) mit aufgenommen, ohne sie aber dadurch für mich in Anspruch zu nehmen. — Ich habe dabei wohl das Versehen gemacht, die betreffende Literatur nicht anzugeben, doch hatte ich dies nicht für nöthig gehalten, da ich sie als bekannt annahm; der ganze Sachverhalt ist schon 1892 in der Arbeit von Graebe und Gfeller (Ber. 25, 652) in diesen Berichten dargelegt. Auch sind dort wohl die Verdienste des Hrn. Anselm um Ausarbeitung der Methode genügend hervorgehoben, da seine Vorschrift sich nur wenig von der älteren, die in der Dissertation von Veillon enthalten ist, unterscheidet.

Auch hat jetzt die ganze Frage keine grosse Bedeutung, da man zu der Darstellung der Naphtalsäure wohl immer die bequemere Methode von Graebe und Gfeller, Oxydation des Acenaphtens mit Natriumbichromat und Eisessig, anwenden wird.

Ganz unberechtigt ist es aber, dass Anselm dieses Verfahren als eine Vereinfachung des seinigen bezeichnet, dasselbe ist vielmehr eine Verbesserung der Methode von Graebe und Veillon.

Paris, Februar 1900.

¹⁾ Recherches sur l'acide naphtalique. (Dissertation, Genf 1893). — Recherches sur l'acide naphtalique et ses dérivés. Archives des Sciences phys. et nat., Genève 29 [3], 141 (1893). — Ricerche sull'acido naptalico. Gazz. chim. ital. 25, I (1895). — Sulla fenolnaptaleina. Accad. dei Lincei 4, I, 392 (1895). — Derivate der Naphtalsäure. Diese Berichte 28, 360 (1895). — Ueber das Phenolnaptalein. Diese Berichte 28, 391 (1895).