

Nachdem ich hiermit einen neuen Beweis jenes für die Constitution des Benzols so überaus wichtigen Satzes erbracht habe, hat die Meinungsverschiedenheit zwischen Liebermann und mir über den Vorgang bei der Oxydation des Diamidothymols jedes allgemeinere Interesse verloren. Ich gehe desshalb hier nicht wieder darauf ein.

Ladenburg.

314. J. Habermann: Zur Wahrung der Priorität.

(Eingegangen am 27. Juni.)

Die Mittheilung des Herrn A. P. N. Franchimont: „Glucose- und Levulosederivate“ im vorletzten Hefte dieser Berichte, veranlaßt mich, um auch das Interesse der HH. Hönig und Rosenfeld zu wahren, zu der Anzeige, dass die Genannten mit den in ihrer der kaiserlichen Akademie in Wien am 14. December 1876 vorgelegten Mittheilung angekündigten Versuchen in meinem Laboratorium vor geraumer Zeit begonnen haben und dieselben hoffentlich zu einem baldigen Abschluss bringen werden.

Brünn, den 23. Juni 1877.

315. E. Schunck u. H. Roemer: Ueber Anthraflavon und über ein neues Bioxyantrachinon.

(Verlesen in der Sitzung von Hrn. Eug. Sell.)

Das von Barth und Senbofer entdeckte Condensationsprodukt der Metaoxybenzoesäure, das Anthraflavon¹⁾ ist in den Jahren 1874 und 1876 von A. Rosenstiehl untersucht worden. (Siehe Compt. rend. LXXIX, pag. 768 und LXXXII, pag. 1392.) In der Abhandlung des neusten Datums behauptet jedoch Hr. Rosenstiehl z. Th. gerade das Gegentheil von dem, was er in der ersten bewiesen zu haben glaubte. Am Ende der ersten Abhandlung kommt Hr. Rosenstiehl zu dem Schluss, dass keiner der beiden Farbstoffe die sich nach seinen Angaben bei der Behandlung des Anthraflavons mit schmelzendem Alkali bilden, mit dem Isopurpurin identisch sei. Am Ende der letzten Abhandlung findet sich die Behauptung, dass das Anthraflavon ein Gemisch von Anthraflavinsäure resp. Anthraxanthbinsäure und Isoanthraflavinsäure sei. In diesem Fall müsste aber das Schmelzprodukt mit Alkali Isopurpurin oder was dasselbe ist, Anthrapurpurin enthalten, denn wir haben gezeigt, dass Isoanthraflavinsäure durch Einwirkung von Alkali dieses Purpurin liefert²⁾, eine Thatsache, welche Hr.

¹⁾ Liebig's Annal. 170, 100.

²⁾ Diese Berichte IX, 679.