

240. H. Hübner: Zur Geschichte der isomeren Benzolverbindungen.

(Eingegangen am 16. Juni.)

Die Bemerkung von Ladenburg (diese Berichte VIII, 677) zu der Untersuchung über Nitrilanilide und deren Verhalten gegen Wasserstoff von Rudolph und mir (d. Ber. VIII, 472) veranlasst mich zu folgender Erklärung:

Ladenburg scheint zu glauben, ich hielte die Einordnung der isomeren Verbindungen in Reihen durch geeignete Ueberführung in einander nicht für durchführbar.

Eine solche Ansicht ist mir aber gar nicht in den Sinn gekommen; ich sage ausdrücklich: „die Glieder dieser Reihe können durch gewisse geeignete Umwandlungen in einander übergeführt werden.“ Allerdings besitzen wir nur sehr wenige hierzu geeignete Umsetzungen, besonders wenn man, wie geschehen ist, freilich meiner Ansicht nach bisher ohne Grund¹⁾, die wichtigen Umwandlungen durch die Griess'schen Diazoverbindungen für ungeeignet zu diesem Zwecke erklärt. Man sollte daher kein Mittel verwerfen, das dazu beitragen kann, die Zusammengehörigkeit der Glieder dieser Reihen auch ohne Ueberführung in einander festzustellen.

Mir war es aber mit meinem Vorschlage darum zu thun, das Gemeinsame in der Natur der Verbindungen jeder der drei fraglichen Reihen hervorzuheben, da solche Eigenschaften zur Aufdeckung der näheren Beziehungen der Bestandtheile im Molekül der Verbindungen führen können.

Die angeführten Bildungsweisen und Kennzeichen scheinen mir, so weit ich sie für sicher hingestellt habe, auch nicht willkürlich zu sein.

Endlich möchte ich bemerken, dass ich nicht weiss, auf welche meiner Aeusserungen sich die Bemerkung bezieht, ich sei betroffen gewesen, gerade in der Orthoreihe „innere Condensation“ anzutreffen.

Göttingen, den 12. Juni 1875.

241. E. Reichardt: Pararabin, ein neues Kohlehydrat.

(Eingegangen am 16. Juni.)

Die Untersuchungen Scheibler's über die Arabinsäure, früher Metapectinsäure, (diese Berichte I, 59 und VI, 612) haben in mehrfacher Beziehung Interesse.

Scheibler selbst gelangte zu der Prüfung bei seinen unermüden Forschungen über Zuckerfabrikation und alle damit in Ver-

¹⁾ Meyer und Wurster, Ann. Chem. 171, 57.