

164. Rudolf Pummerer: Bemerkung zu meiner Arbeit mit L. Seligsberger „Über 4,4-Derivate des Sexiphenyls und Quaterphenyls¹⁾“.

(Eingegangen am 11. April 1933.)

Bei der Abfassung der obigen, im Jahre 1931 erschienenen Arbeit, die als Erlanger Dissertation schon 1928 gedruckt worden ist, habe ich leider eine in der Zwischenzeit veröffentlichte Arbeit von R. Kuhn²⁾ zu berücksichtigen vergessen, die eine der von uns studierten Reaktionen, nämlich die Einwirkung von Kupferpulver auf 4,4'-Dijod-diphenyl, ebenfalls behandelt. Dort ist bereits festgestellt, daß dabei Diphenyl und Quaterphenyl, außerdem auch ein bei 465⁰ (unkorr.) schmelzender Kohlenwasserstoff entsteht, dessen Vergleich mit Sexiphenyl noch ausstand. Unsere obige Arbeit erbrachte die Sicherheit, daß es Sexiphenyl ist, zumal wir ja jetzt nach wiederholten Darstellungen auch den Schmp. 465⁰ (unkorr.) für Sexiphenyl gefunden haben³⁾. Unsere Methode der gemischten Kupfer-Kondensation von 4,4'-Dijod-diphenyl mit 2 Mol. 4-Jod-diphenyl oder 4-Jod-4'-methyl-diphenyl wird von der Kuhnschen Arbeit nicht berührt.

¹⁾ B. **64**, 2477 [1931].²⁾ A. **475**, 131 [1929].³⁾ a. a. O., S. 2481.