

99. J. Kondakow: Bemerkung zu der Abhandlung von H. Staudinger, O. Göhring und M. Schöller: Ketene, XXV: »Über die Einwirkung von Säurechloriden auf Diphenylketen«.

(Eingegangen am 10. Februar 1914.)

Die Verfasser der oben angeführten Abhandlung behaupten, daß »die Anlagerung von Säurehaloiden an Äthylen-Bindungen bis jetzt noch nicht beobachtet worden ist«¹⁾.

Eine solche Behauptung trifft nicht zu, da von mir schon längst Synthesen beschrieben worden sind, die auf Anlagerung von Alkylchloriden und organischen Säuren, ebenso wie Anhydriden und Haloidanhydriden derselben, an verschiedene ungesättigte Verbindungen im allgemeinen und an Kohlenwasserstoffe mit einer Äthylen-Bindung im besonderen in Gegenwart von Zinkchlorid basieren.

Die Beschreibung dieser Synthesen kann man nicht nur in den Original-Abhandlungen und chemischen Enzyklopädiën, sondern auch in Referaten²⁾ und in den verbreitetsten Handbüchern über organische Chemie, wie z. B. P. Jacobson-R. Stelzner³⁾, Lassar-Cohn⁴⁾, V. v. Richter⁵⁾ und andren finden.

Durch die vor kurzem erschienenen Untersuchungen von Krapiw⁶⁾ und Darzens⁷⁾ ist festgestellt worden, daß die Haloidverbindungen von Aluminium, Zinn und andren Metallen und Metalloiden ebenfalls analoge Synthesen hervorrufen können.

Jurjew. den 25. Januar 1914.

100. Joh. Schöttle: Über die Einwirkung von Methylamin und Äthylamin auf die Dehydro-benzoylessigsäure.

(Eingegangen am 11. Februar 1914.)

In den früheren Mitteilungen⁸⁾ wurde gezeigt, daß bei der Einwirkung von verschiedenen Aminen auf die Dehydro-benzoylessigsäure schon in der Kälte oder bei kurzem Erwärmen auf dem Wasserbade sich die Reaktion in der Art vollzieht, daß die Amine in den Ring der Säure eintreten, wobei sich das Lactam bzw. seine Derivate

¹⁾ B. 47, 40 [1914].

²⁾ J. 1894, 748; 1896, 1400; B. 27, R. 309, [1894]; C. 65 I, 1017 [1894]; 67 II, 354 [1896]. ³⁾ 2. Auflage. Bd. I, 830 [1907].

⁴⁾ 4. Auflage, Spez. Teil, 801 [1907]. ⁵⁾ 11. Auflage, Bd. I, 257 [1909].

⁶⁾ C. 1910, I, 1335. ⁷⁾ C. 1910, I, 1785.

⁸⁾ B. 44, 2826, 3648 [1911].