

## Über den Austausch primärer, sekundärer und tertiärer Alkyle bei den Estern organischer Säuren

von

Dr. Michael Pfannl.

Aus dem II. chem. Universitätslaboratorium in Wien.

(Vorgelegt in der Sitzung am 18. Mai 1911.)

Im Februarheft der Monatshefte, 31, 111 (1910), berichtete T. Komnenos über die Umwandlung des Acetylentetracarbonylsäuretetraäthylesters in den entsprechenden Tetramethylester unter dem Einfluß von Natriummethylat und Methylalkohol und über den zugehörigen Rückumlagerungsprozeß; am Schluß jener Abhandlung behielt sich der Autor die Anwendung dieser Reaktion auf andere Säuren vor.

Unabhängig und in Unkenntnis hiervon habe ich denselben reversiblen Alkylaustausch bei den Estern der Terephthalsäure, Benzoessäure und Oxalsäure nachgewiesen und auch über die Natur dieses Prozesses mit großer Wahrscheinlichkeit auf Grund experimenteller Ergebnisse Aufschluß geben können;<sup>1</sup> es ist dies ein neuerlicher Beleg für die bedauerliche Häufigkeit der Erscheinung, daß an ganz verschiedenen Orten und von mehreren außer allem persönlichen Konnex stehenden Personen ein und dasselbe Arbeitsgebiet gleichzeitig oder fast gleichzeitig angeschnitten wird.

Nach der Veröffentlichung meiner Abhandlung sind zwei weitere Arbeiten<sup>2</sup> von Komnenos über diesen Gegenstand erschienen; sie behandeln fast ausschließlich den Austausch

<sup>1</sup> Monatshefte für Chemie, 31, 301 (1910).

<sup>2</sup> Ebenda, 31, 687 (1910), und 32, 77 (1911).