

Über den Austausch primärer, sekundärer und
tertiärer Alkylgruppen in organischen
Säuren

SITZUNGSBERICHTE

DER

KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

Aus dem II. chem. Hochschullaboratorium in Wien.

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

MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHE KLASSE.

Im Februarheft der Monatshefte, 37, 111 (1910), berichtete
L. Kofman über die Umwandlung des Acetylacetons in Tetraacetylacetat
unter dem Einfluß von Natriumacetat und Methylalkohol

CXX.-BAND. V. HEFT.

und über den zugehörigen Rückumlagerungsprozeß; am Schluß
seiner Abhandlung behandelte er die Anwendung dieser
Reaktion auf andere Säuren vor.

ABTEILUNG IIb.

ENTHÄLT DIE ABHANDLUNGEN AUS DEM GEBIETE DER CHEMIE.

Über reversiblen Alkylaustausch bei den Estern der Terephthal-
säure, Benzoesäure und Oxalsäure nachgewiesen und auch
über die Natur dieses Prozesses mit großer Wahrscheinlichkeit
auf Grund experimenteller Versuche festgestellt werden konnte.

Es ist dies ein neuerlicher Beleg für die bedauerliche Häufigkeit
der Erscheinung, daß an ganz verschiedenen Orten und von
mehreren außer einem persönlichen Konnex stehenden Personen
für und dasselbe Arbeitsgebiet gleichzeitig oder fast gleichzeitig
angegriffen wird.

Nach der Veröffentlichung meiner Abhandlung sind zwei
andere Arbeiten von Kofman über diesen Gegenstand
erschienen, die behandeln fast ausschließlich den Austausch

1 Monatshefte für Chemie, 37, 501 (1910)

2 Monatshefte für Chemie, 37, 587 (1910), und 37, 77 (1911)