

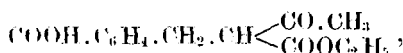
Über die Einzelheiten des Reaktionsverlaufes, sowie auch über die Anwendung der Reaktion in verschiedenen Fällen werde ich in einer ausführlicheren Abhandlung berichten. Die Arbeit wird von mir in Verbindung mit einigen Mitarbeitern weiter fortgesetzt. Auch soll das Verhalten der Grignardschen Verbindungen gegen Oxalylpiperidid und ähnliche substituierte Amide untersucht werden.

25. Carl Bülow und Max Deseniss: Zur Kenntnis des Benzyl-*o*-carbonsäure[acetylaceton] und seiner Kondensationsprodukte.

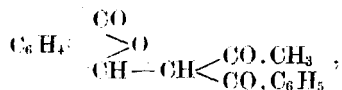
[Mitteilung aus dem chem. Laboratorium der Universität Tübingen.]

(Eingegangen am 5. Januar 1907.)

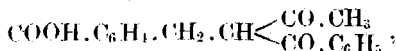
Phthalylacetessigester wurde von Bülow¹⁾ in eisessigsaurer Lösung mittels Zinkstaub zum Benzyl-*o*-carbonsäure[acetessigester]:



und Phthalylbenzoylacetone von Bülow und B. Koch²⁾ nach gleicher Methode zunächst zum Zwischenkörper:

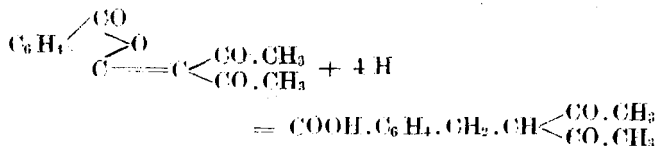


dem Phthalidylbenzoylacetone, und dieses weiterhin zum Benzyl-*o*-carbonsäure[benzoylacetone]:



reduziert.

Dieselbe Methode wandten wir auf das von uns beschriebene Phthalylacetylacetone an und gelangten so zum Benzyl-*o*-carbonsäure[acetylaceton], einem methylenmonosubstituierten 1,3-Diketon:



¹⁾ Bülow, Ann. d. Chem. **236**, 292.

²⁾ Bülow und B. Koch, diese Berichte **37**, 579 [1904].