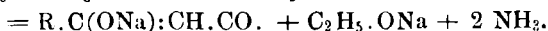


weiteren Menge von Natracetessigester. Im Laboratorium ist das ja unbequem auszuführen; aber vielleicht macht sich die Technik diesen Hinweis zu Nutze. Nach den Geuther'schen Versuchen berechnet müsste sich durch diese Abänderung die Ausbeute um ca. 70–80 pCt. des jetzigen Betrages erhöhen.

Für die Estercondensationen im allgemeinen folgt aus meinen Ausführungen, dass überall da, wo die Condensation schwieriger erfolgt, das Natrium vor dem Natriumäthylat zu bevorzugen ist; ferner dass man in allen Fällen, wo es angeht, die Ingredientien im Verhältniss von



auf einander wirken lassen sollte. Leider ist dies nicht immer thunlich. Auf den austretenden Alkohol wirkt bei der starken Verdünnung mit Aether oder anderen Solventien und bei der meist nothwendigen Kühlung der Mischung das zweite Atom Natrium oft nicht oder nur unvollständig ein. Da bietet nun das Natriumamid einen ausgezeichneten Ersatz; von ihm wird der austretende Alkohol augenblicklich vernichtet, sodass die Reaction bis zum Ende durchgehen kann:



Allerdings bleibt abzuwarten, ob nicht in einzelnen Fällen die Bildung von Säureamiden doch in stärkerem Maasse stattfindet, als dies bei den in der vorigen Abhandlung mitgetheilten Probeversuchen der Fall war.

#### 110. R. Anschütz: Berichtigung.

Herr M. M. Richter war so liebenswürdig, mich darauf aufmerksam zu machen, dass von den Kohlenstoffverbindungen, die ich in den kürzlich in Gemeinschaft mit meinem Privatassistenten Dr. W. Bertram veröffentlichten Abhandlungen beschrieb, zwei bereits bekannt und in dem Lexikon der Kohlenstoffverbindungen aufgeführt sind: Bd. I S. 186 ist das Acetylmilchsäurenitrid<sup>1)</sup> unter dem Namen Nitril der  $\alpha$ -Acetoxypropionsäure verzeichnet und in Bd. II S. 1751 das Acetylsalicylsäurephenetidid<sup>2)</sup> unter dem Namen 4-Aethoxyphenylamid der 2-Acetoxybenzol-1-carbonsäure.

Indem ich diese beiden Irrthümer berichtige, ergreife ich gern die Gelegenheit, Hrn. M. M. Richter auch an dieser Stelle meinen verbindlichen Dank auszusprechen.

Bonn, Januar 1905.

<sup>1)</sup> Diese Berichte 37, 3974 [1904].

<sup>2)</sup> Diese Berichte 37, 3976 [1904].