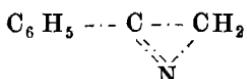


glänzenden, gezackten Blättchen erhalten, die als Conglomerate breiter, spitzer Nadeln erscheinen. Es schmilzt bei 194—195° und sublimirt in prachtvoll perlmutterglänzenden Blättchen. In heisser concentrirter Salzsäure löst es sich auf, wird aber theilweise beim Erkalten, vollständig beim Verdünnen dieser Lösung mit Wasser wieder krystallisiert oder krystallinisch abgeschieden. Diese dem Indol isomere und wohl den Vertreter einer neuen Klasse von Stickstoffverbindungen (wenn vom Indol, als noch nicht mit voller Sicherheit untersucht, abgesehen wird) repräsentirende Verbindung betrachten wir nach der Formel:



constituiert. Ihre Bildung aus Chloracetylbenzol ist leicht verständlich.

Die zweite Verbindung, allem Anscheine nach das primäre Produkt



entsteht reichlicher bei Einwirkung alkoholischen Ammoniaks auf Chloracetylbenzol in der Kälte. Sie krystallisiert leicht in langen Säulen oder Nadeln, löst sich nicht in Wasser, leicht aber in Alkohol, Aether, Benzol, CS₂ und Aceton, schmilzt bei 89° und scheint mit Wasserdämpfen flüchtig zu sein. Concentrirt Salzsäure löst sie auf, lässt sie aber beim Verdünnen mit Wasser wieder fallen.

Wir beabsichtigen, die Einwirkung des Ammoniaks auf andere gechlorte Ketone zu untersuchen und behalten uns weitere Mittheilungen vor.

Tübingen, neues chemisches Laboratorium, März 1876.

158. O. Wallach: Bemerkung.

Zu der vorhergehenden Abhandlung bemerke ich, dass mich in Gemeinschaft mit Hrn. Dyckerhof, ganz dieselbe Untersuchung beschäftigt hat.

Die Umsetzung des Monochloracetophenon mit Aminen erfolgt ungemein leicht. Am zweckmässigsten erwies es sich, um die Umsetzung mit Ammoniak zu bewerkstelligen, das Chlorid in alkoholischem Ammoniak zu lösen und einige Zeit in verschlossenen Gefässen sich selbst zu überlassen. Schon nach einigen Stunden setzen sich an den Gefässwänden Salmiakkristalle ab. Der neu gebildete Körper kann schliesslich durch Ausfällen mit Wasser gewonnen und durch Krystallisation aus Alkohol-Aether gereinigt werden; er krystallisiert dann in filzigen Nadeln.