

Universitäts- und Landesbibliothek Tirol

Über die Kondensation von Diacetamid mit Benzaldehyd bei Gegenwart von entwässertem Natriumacetat

Neuwirth, Herta 1926

III. Schlussfolgerung

urn:nbn:at:at-ubi:2-2537

The .

Salin folgering.

bas Rosillat der von mir gemachhen Versiche lier sich richt immillelber voraussehen, es war rieliich zi privarten, das sich mis your albelight rived bracet. anist, aluliet we freeker ind direk iler veraulan. Roth faud, eine dem Genzyliden diacet finid Whilishe Verbinding sich bilden courde. Par velso aluiliet des von Roll augeseien Reallions fleidning WHZ. CO. CH3

C6H3. 6 + WH2. CO. CH3 = C6H3 CH NH. CO. CH3
+ H20

Dunalen d. Chemis 154. 78. (1870.)

lei Versoerding van diacel variet ver Vorgang sich, vie folge, valspielt:

$$C_{6}H_{5}.e_{10}^{\prime}$$
 + $H_{1}N_{1}$ C_{0} . $C_{H_{3}}$ = $H_{2}O$ + $H_{1}N_{1}$ C_{0} . $C_{H_{3}}$ = $H_{2}O$ +

+ C6H5-e-N. CO. CH3

CH3.00

the Kufarberting meiner Tersiehe lich oler perlann, olon wich oure Knidensalion des your alsehydes mil dem tracel amid stalland, sondern dar in sellen Province Cica eine Condensalin mi grunt same der voten vor sich selt. He zimmt same bil-dung blie hier leiebler vor sich gebt, als tei den Perkinschen Roaldinen, last sich auf folgende 1911 euklaren: Shon Bertagnin nat 1856 nadigeriesen dar wirch

[&]quot; Amalen O. Cherrie 100. 125. (1856)

Rom alvehyd mit Acetylchlorid im Rom dimut säme outsteht, wobei sich wie A. v. Gagn "prolegrt", folgende Vorgänge abspielen:

CoHo CHH + CHo CO. CL = CoHo CH: CH. CO. CL + H20 = CoHo CH: CH. COOH + HCL

The deven der Orde Torgang Jadenfalls givert die Aulagering des

Creeky Coffritander Küllt rinter Lösung
wer doppelen fauer Noff binding
Tair Torais selping hat, die auch

[&]quot;dunalen Luppl. B. J. 82 (1867.)

sønst bei der Konden salion der 19eldeligde rangenommen virt, nømlich:

C6 H5. e + CH3-e0-ee = C6 H5 e- MH CH2. CO. Ce

tiese Additions serbinding gilt nament. lich hei Jegenvoort brasser entgiehender Unittel post junter brasser algale das Destillent der protein Gleichning.

bleust kann Pensalvehyd mil tigestamia in folgender Weise, namenlich bei Regenvart sinn wasser entzichenden Fulstam, die rein Teil plas fiacelanied selfst ist, releves rinter brasser aufnahme dann Essignaire liefert, reagieren:

CH3. CO WH

2. C₆H₅·C-GH CH₂-CO. CH₃-CQ MH

= C6 H5. C= CH-CO, NH
CH3. CO'

+ 420

3. C₆H₅C=CH-CO\NH + H₂O = CH₃.CO

= C6H5 CH = CH. CO. NH2 + CH3 COOH

Talsjachlich lassen sich pelsfalt wach won Grbitzen im Eighteühlrohr Tröpphen hert achten die our Essipsanie herteben. Es entsteht somit gimmt säwe auerist scirell sur den prei Kornprunten Bern allochyn

must, fracelacuid tinter lasspalling om Essigsavre. Dem disalz om culvassilin Walrimmachat Krunt save zi since savent si binhas and pliere beise endshanders ginnel sameanid lann man will with wharderen yers alochyse gerade so vie Post lei der linvir-Ming von accelanis ins bi Brily. ranied and Tour allocky machinies, nach folgender Reaktion Bengy-lider di Einnamoylania kilder:

C6 H5 C-H + H2 N. CO. CH = CH. C6 H5 = H2 N. CO. CH = CH. C6 H5 =

= H20+ C6H5 CH HN. CO. CH. CH. C6H5

Hadinch børe die Gildling der beiden hier puter sichten Verbindingen.
von denen das Gengfliden di sinnamvylganid in Größerer Menge auftit, ring egring en erklärt.