

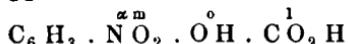
Diese Bildungsweise des β -Dinitrophenols bestätigt die übliche Ansicht über seine Natur, andererseits ergiebt sich aus der Natur dieses Dinitrophenols seine Entstehung nur aus der β -Metanitrosalicylsäure.

334. H. Hübner: Ueber Jodsalicylsäuren und andere Abkömmlinge von Hydroxybenzoësäuren.

[II. Mittheilung aus dem Göttinger Universitätslaboratorium.]
(Eingegangen am 4. Juli.)

Die Untersuchung von A. Goldberg (Journ. f. prakt. Chemie, Bd. 19, 1879, S. 359) veranlasst mich einige Beobachtungen zu veröffentlichen, die sich auf die Darstellung der disubstituirten Carboxylbenzole beziehen. Diese Beobachtungen sind theilweise schon in Dissertationen gedruckt.

1. Hr. F. Mügge hat die α -Nitrosalicylsäure



(Schmelzpunkt 228° C.) ebenfalls in eine Jodsalicylsäure



(Schmelzpunkt 196° C.) übergeführt. Dieselbe gibt folgende Salze:
a. $\text{C}_6\text{H}_3 \cdot \text{J} \cdot \text{OH} \cdot \text{CO}_2 \text{Na}$, H_2O (farblose, sehr lösliche Säulen)

b. $(\text{C}_6\text{H}_3 \cdot \text{J} \cdot \text{OH} \cdot \text{CO}_2)_2 \text{Mg}$, $6\text{H}_2\text{O}$ (farblose, sehr lösliche Prismen),

c. $(\text{C}_6\text{H}_3 \cdot \text{J} \cdot \text{OH} \cdot \text{CO}_2)_2 \text{Ca}$, $6\text{H}_2\text{O}$ (- - - - -),

d. $(\text{C}_6\text{H}_3 \cdot \text{J} \cdot \text{OH} \cdot \text{CO}_2)_2 \text{Ba}$, $4\text{H}_2\text{O}$ (farblose, sehr lösliche Blättchen),

e. $(\text{C}_6\text{H}_3 \cdot \text{J} \cdot \text{OH} \cdot \text{CO}_2)_2 \text{Pb}$, (in Wasser unlöslicher, weißer Niederschlag),

f. $(\text{C}_6\text{H}_3 \cdot \text{J} \cdot \text{OH} \cdot \text{CO}_2)_2 \text{Ag}_2$ (- - - - gelblicher -).

Diese Säure lässt sich zu einer Metajodnitrosalicylsäure nitrieren,
 $\text{C}_6\text{H}_2 \cdot \overset{\beta m (?)}{\text{NO}_2} \cdot \overset{\alpha m}{\text{J}} \cdot \overset{1}{\text{O}} \text{H} \cdot \text{CO}_2 \text{H}$ (Schmelzpunkt 204° C.), wahrscheinlich eine Metanitrometajodsalicylsäure. Weitere Abkömmlinge dieser Säure sind noch in Untersuchung.

2. In ganz gleicher Weise ist auch die β -Metanitrosalicylsäure in eine Jodsalicylsäure und andere substituierte Carboxylbenzole übergeführt worden.

3. Die Metanitrometaamidobenzoësäure, wurde durch Vertretung der Amidogruppe ebenfalls in andere hierher gehörige Säuren übergeführt.

4. Endlich gelang es Parahydroxybenzolabkömmlinge in substituierte Parahydroxybenzoësäuren überzuführen und diese weiter umzuwandeln.