

**684. Emil Fromm: Über das Benzaldehyd-sulfoxylat.
(Berichtigung.)**

(Eingegangen am 4. Dezember 1908)

Vor kurzem habe ich gemeinsam mit O. Gaupp über Studien mit Sulfoxylaten berichtet. Am Schluß der Arbeit (diese Berichte 41, 3425 [1908]) war auch von Versuchen mit dem von Bazlen beschriebenen Benzaldehyd-sulfoxylat, $C_7H_7SO_2Na$, die Rede. Bei der Einwirkung von Benzylchlorid und Natronlauge auf dies Sulfoxylat erhielten wir neben etwas Benzylsulfid ein Salz von der Zusammensetzung $C_7H_7SO_2Na$, also derselben Zusammensetzung wie das Ausgangsmaterial, und sind dem Irrtum verfallen, daß wir unverändertes Ausgangsmaterial in Händen hätten. In der Tat ist aber das Reaktionsprodukt nicht Benzaldehyd-sulfoxylat, sondern benzylsulfonsaures Natrium. Hr. Erfurt hat auf meine Veranlassung festgestellt, daß dieser Stoff mit Phosphorpentachlorid Benzylsulfchlorid und über dieses mit Anilin Benzylsulfon-anilid liefert. Demnach ist also das Sulfoxylat des Benzaldehyds keineswegs ein sehr beständiger Körper, wie wir in der erwähnten Arbeit angenommen haben, es dürfte vielmehr das unbeständigste von allen untersuchten Sulfoxylaten sein. Nähere Angaben über diesen Körper und seine Umsetzungen hoffen wir in einiger Zeit machen zu können.

Freiburg i. B., Dezember 1908.

**685. Henrik Ramsay: Neue Darstellung der Glykocyamine
oder Guanidosäuren.**

[Aus dem Chemischen Institut der Universität Berlin.]

(Eingegangen am 11. Dezember 1908.)

Für das Glykocyamin sind zwei Synthesen bekannt. Die ältere, von Strecker aufgefundene, beruht auf der Addition von Cyanamid und Glykokoll¹⁾. Sie ist bekanntlich für die Synthese des Kreatins²⁾ und mehrerer anderer Homologen des Glykocyamins³⁾ benutzt worden. Die zweite Methode, welche von Nencki und Sieber herrührt⁴⁾, besteht im Erhitzen von Glykokoll und Guanidincar-

¹⁾ Strecker, Compt. rend. 52, 1212 [1861].

²⁾ Volhard, Ztschr. für Chem. 1869, 318.

³⁾ Baumann, Ann. d. Chem. 167, 83 [1873]; Duvillier, Compt. rend. 91, 171 [1880]; 104, 1290 [1887].

⁴⁾ Journ. für prakt. Chem. [2] 17, 478 [1878].