

Blausäure¹⁾ wahrgenommen. Als Reactionsproduct wurde ausser Kohlensäure und Ammoniak eine geringe Menge einer krystallisirten Substanz erhalten, die in Soda löslich war.

5. Gegen das Baeyer-Willstätter'sche²⁾ Reagens verhält sich Histidin wie ein gesättigter Körper, ebenso gegen Brom in Eisessiglösung.

6. Es sind ferner auch synthetische Versuche in Angriff genommen worden. Hierbei hat sich ergeben, wie zu erwarten war, dass Histidin mit Dimethylmalonylguanid, das sich ebenso wie das beschriebene³⁾ Malonylguanid wie eine Säure verhält, nicht identisch ist.

1) Vgl. G. Zickgraf, Die Oxydation des Lysins. Ber. d. chem. Gesellsch. Bd. 35, S. 3401. 1902.

2) Ber. d. chem. Gesellsch. Bd. 33, S. 1167. 1900.

3) Ber. d. chem. Gesellsch. Bd. 26, S. 2553. 1893.

Berichtigung zu Herzog, Ueber alkoholische Gährung. I. Bd. XXXVII, Heft 2.

Auf S. 150 wurde (als Fussnote) übersehen:

A. J. Brown fand, dass in Lösungen von gleichem Volumen, aber verschiedener Zuckerconcentration, durch eine constante Hefemenge ein constantes Gewicht an Zucker gespalten wird. (J. chem. Soc., London, 61, 380 (1892). Proceedings Chem. Soc. 18, 41 (1902). Citirt nach Chem. Centralbl. 1892, I, 560, 859 und 1902, I, 769.)