

Dieser Übelstand macht sich bei den Homologen der Essigsäure noch stärker geltend. Versuche¹⁾ mit Propionat und Kaliumcarbonat ergaben Äthylalkohol (nachgewiesen durch die Jodoformprobe und als p-Nitrobenzoat, Smp. 55° statt 57°), Äthylen (nachgewiesen in der Brompipette) und Acetaldehyd (nachgewiesen durch die Reduktion der blauen alkalischen Kupfer(II)hydroxydlösung beim Abdestillieren zu Kupfer(I)oxyd). Beim Fluorieren von Kaliumcapronat und Kaliumcarbonat gelang der Nachweis von Amylalkohol und Penten wegen der kleinen Ausbeute nicht überzeugend.

Basel, Anstalt für Anorganische Chemie, März 1929.

¹⁾ deren Einzelheiten aus der handschriftl. Diss. *E. Brunner*, Basel 1929, zu sehen sind.

Bei der Redaktion eingelaufene Bücher:

(Die Redaktion verpflichtet sich nicht zur Besprechung der eingesandten Werke).

Livres reçus par la Rédaction:

(La rédaction ne s'engage pas à publier des analyses des ouvrages qui lui sont soumis).

Institut international de Chimie Solvay. Troisième Conseil de Chimie, tenu à Bruxelles du 12 au 18 avril 1928. Rapports et discussions sur des questions d'actualité, publiés par MM. les Secrétaires du Conseil. Paris, Gauthier-Villars & Cie., 1929, 70 fr. franç.

Collection des travaux chimiques de Tschécoslovaquie, rédigée et publiée par *E. Votoček* et *J. Heyrovský*, Année I, 1929, No. 1, 2, 3; publication mensuelle. 26 fr. suisses par an.
