

Benzylester der Glutaminsäure und des Leucins in krystallisirtem Zustande zu erhalten, gelang nicht; sie sind in Chloroform leicht löslich.

Krüger.

Vergleichende Untersuchungen über den Chemismus im Herz- und Körpermuskel, H. Boruttau (*Zeitschr. f. physiol. Chem.* 18, 513—524). Aus den vom Verf. angestellten Untersuchungen ergeben sich folgende Resultate: Der Glycogengehalt des Herzmuskels nimmt nach dem Tode schneller ab, als der des Körpermuskels. Ebenso verwandelt ein wässriges Extract des Herzmuskels zugesetztes Glycogen schneller in Zucker, als ein Extract des Körpermuskels.

Krüger.

### Analytische Chemie.

Ueber qualitative Trennung des Nickels von Kobalt; von A. Villiers (*Compt. rend.* 120, 46—47). Unter Hinweis auf seine frühere Mittheilung (*diese Berichte* 28, Ref. Heft 2) empfiehlt Verf., die Lösung der beiden Metalle mit Weinsäure und dann mit überschüssigem Natron zu versetzen, darauf mit Schwefelwasserstoff zu sättigen und sofort zu filtriren; bei Abwesenheit von Nickel ist das Filtrat farblos, anderenfalls braun resp. schwarz. Ist sehr wenig Kobalt vorhanden, so kann es ebenfalls in Lösung verbleiben (vergl. l. c.), sodass man also selbst bei Abwesenheit von Nickel eine bräunliche Lösung erhält; aber es genügt alsdann ein weiterer Ueberschuss von Natron, um eine Fällung und farblose Lösung zu erhalten, (Vergl. Ref. S. 105.)

Gabriel.