

UNION INTERNATIONALE DE CHIMIE.

Commission des réactifs nouveaux.

La classification des réactions qualitatives analytiques.

La Commission nommée par l'Union Internationale de Chimie pour étudier les réactifs analytiques nouveaux, et qui procède à un examen critique des données existantes sur la sensibilité (limite d'identification) et la sélectivité des réactions d'identité, a décidé, au cours de sa réunion tenue au mois de mai 1937 à Paris, de distinguer entre les réactions et réactifs *spécifiques* et les réactions et réactifs *sélectifs*. Elle recommande d'adopter cette distinction dans l'usage courant.

On appelle *spécifiques* les réactions et réactifs qui, dans les conditions expérimentales employées, indiquent l'existence d'une seule substance (ou d'un ion), tandis que les réactions et réactifs caractéristiques d'un nombre relativement restreint de substances sont considérés comme *sélectifs*.

Il s'ensuit que l'on peut rencontrer des réactions ou des réactifs ayant différents degrés de sélectivité, tandis qu'une réaction ou un réactif ne peut qu'être spécifique ou non.

W. Böttger (Leipzig) — F. Feigl (Vienne) — A. S. Komarovskiy (Odessa) — C. J. van Nieuwenburg (Delft) — N. Strafford (Manchester) —

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.)

Faculdade de Ciências de Lisboa; Primeiro Centenário da Fundação da Escola Politécnica de Lisboa 1837—1937. A Escola Politécnica de Lisboa: I. Breve notícia histórica; III. A 2ª cadeira e os seus professores, pelo Professor Dr. *Pedro José da Cunha*; VI. A cadeira de geometria descritiva e os seus professores, pelo Professor Dr. *Luiz Guilherme Borges de Sequeira*; XII. A 10ª cadeira e os seus professores, pelo Professor Dr. *Arnaldo Cardoso Ressano Garcia*; Lisboa 1937.

Microdosage des chlorures, des sulfates et des phosphates dans les vins, par MM. C. *Șumuleanu* et Gh. *Ghimicescu*. Annales scientifiques de l'Université de Jassy; Extrait du Tome XXIII, Fasc. 2, 1937.

Nouveau microdosage de l'acide sulfureux libre, applicable à tous les vins, par MM. C. *Șumuleanu*, H. *Botezatu* et Tr. *Nicolau*. Annales scientifiques de l'Université de Jassy; Extrait du Tome XXIII, Fasc. 2, 1937.

American Chemical Society Monograph No 73, "The Reaction of Pure Hydrocarbons", by *Gustav Egloff*, 897 pages. Reinhold Publishing Corporation, New York, 1937; Price \$ 16.75.
