

303. Titelübersicht der in den neuesten Zeitschriften veröffentlichten chemischen Aufsätze.

I. Journal of the Chemical Society.

May.

- Dupré, A. On the Estimation of Urea by means of Hypobromite. P. 524.
 Simpson, Maxwell and O'Keeffe, C. On the Determination of Urea by means of Hypobromite of Soda. P. 538.
 Charleton-Williams, W. The Derivatives of Di-isobutyl (Preliminary Notice). P. 541.
 Stenhouse, John and Groves, Charles E. Dinitroso-orein. P. 544.
 Stenhouse, John and Groves, Charles E. Note on Gardenin. P. 551.
 Tildem, William A. and Shenstone, W. A. Isomeric Nitroso-terpenes. P. 554.
 Gladstone, J. H. and Tribe, Alfred. Preparation of Copper-zinc Couples. P. 561.

II. Comptes rendus.

No. 22.

- Wurtz, A. Sur la loi des volumes de Gay-Lussac. Réponse à M. H. Sainte-Claire Deville. P. 1183.
 Berthelot. Réponse à la Note de M. Wurtz, relative à la loi d'Avogadro et à la théorie atomique. P. 1189.
 Cahours, A. Recherches sur les eugénols substitués. 1195.
 Louguinin, W. Recherches thermiques sur les anilines substituées. P. 1227.
 Reboul, E. et Bourgoin, E. Electrolyse de l'acide pyrotartrique ordinaire. P. 1281.
 Reboul, E. Recherches sur la synthèse des acides des séries $C^mH^{2m-2}O^2$ et $C^mH^{2m-4}O^2$: acides allyl- et diallylacétiques. P. 1233.
 Timiriæzoff, C. Sur la décomposition de l'acide carbonique dans le spectre solaire, par les parties vertes des végétaux. P. 1236.

III. Le Moniteur scientifique.

Juin,

- Pasteur et Joubert. Etude sur la maladie charbonneuse. P. 586.
 Roberts, H. Note sur l'influence d'une solution de potasse et d'une température élevée sur l'origine et le développement des microphytes. P. 590.
 Tyndall. Note sur la manière dont se comporte l'urine alcalisée. P. 592.
 Duchemin, Emile. Au sujet du prix de 6000 francs sur l'application de la vapeur à la marine militaire. P. 593.
 Les derniers progrès de l'industrie chimique (suite des Rapports d'Hofmann). Biedermann, Rudolf et Doebner, Oscar. Les acides organiques. P. 608.
 Berthelot. Sur l'analyse des gaz pyrogénés. P. 651.
 Meister, Lucius et Bruning. Nouvelle méthode de dosage de l'anthracène pur dans l'anthracène brut. P. 654.
 Wartha, V. De la matière colorante du tournesol. P. 655.

IV. The American Chemist.

No. 9 (March 1877).

New-York Academy of Sciences:

- I. Meeting of Chemical Section, Dec. 11, 1877. P. 290.
- II. A New Test-Reaction for Zinc, and other Laboratory Notes. By Albert R. Leeds. P. 325.
- III. Notes on the Ultimate Analysis of Crude Petroleum. By S. F. Peckham. P. 327.
- IV. Notes upon the Lithology of the Adirondacks. By Albert R. Leeds. P. 328.

- V. Indium in American Zinc Blendes. By H. B. Cornwall, E. M. P. 329.
- VI. A New and Exact Method for the Determination of all the Sulphur in Illuminating Gas. By T. O'Connor Sloane. P. 340.
- Bolton, Carrington, H. Schemes of Analyses Executed in the School of Mines, Columbia College. P. 343.
- Vaughan, C., Victor and Douglass, T., Samuel. On the Estimation of Arsenic as Arsenic Anhydride by Treatment of the Sulphide with Strong Nitric Acid. P. 348.
- Sadler, H., Es and Silliman, B. On the Volumetric Determination of Sulphur and Ammonia in Illuminating Gas, with a Description of the Apparatus employed. P. 348.
- Edison, Thos., A. Laboratory Notes. P. 356.

V. Gazzetta chimica italiana.

Fasc. VI.

- Paternò, E. Nota sulla sordidina. P. 281.
- Mazzara, G. Sopra un nitroderivato dell' aldeide paraossibenzoica. P. 285.
- Funaro, A. Della separazione quantitativa del ferro e del manganese nei minerali ferro-manganici. P. 286.
- Papasogli, G. e Poli, A. L'acido cromico usato come reattivo dell'acido malico. P. 294.
- Maccaluso, D. Osservazioni sopra una memoria di G. Musso. P. 295.
- Pellargi, G. Azione della luce e dell'acido carbonico sulle soluzioni acquose di joduro di potassio e sulle carte ozonoscopiche. P. 297.
- Derselbe. Nuova reazione della morfina. P. 297.
- Ditte, A. Nota storica sulla costituzione della materia. P. 298.

VI. Dingler's polytechnisches Journal.

Heft 4.

- Heumann, Carl. Hochsiedendes Petroleum als Leuchtmaterial, und die Feuergefährlichkeit der Petroleumsorten des Handels. S. 408.
- Opificius, Lud. Die Gewinnung der Platinmetalle in der Deutschen Gold- und Silberscheideanstalt zu Frankfurt a. M. S. 414.
- Michaëlis, W. Zur Werthstellung des Cementes. (Schluss.) S. 417.
- Hurter, Ferdinand. Beitrag zur Technologie des Chlorkalkes. (Schluss.) S. 424.
- II. Einfluss fremder Gase auf die Bildung des Chlorkalkes: a) Die Absorption von Kohlensäure durch Kalihydrat S. 424. b) Absorption von Gemengen von Chlorgas und Kohlensäure S. 426. III. Einfluss der Wärme auf den Chlorkalk S. 430.
- Bischof, Carl. Untersuchung von zwei zu Znaim (Mähren) vorkommenden Kaolinen. S. 434.
- Camichel und Henriot. Vermehrung der Ausbeute an Kaliumcarbonat aus Melasse. S. 438.
- Goppelsröder, Friedr. Zum Studium der Metamorphosen des Anilinschwarz. S. 439.
- 1) Ueber Anilinschwarzküpe S. 440. — 2) Aenderung der Base des Anilinschwarz in einen rosarothern fluorescirenden Farbstoff S. 446.
- Jeanmaire. Verfahren, um das Nachgrünen des Anilinschwarz zu verhindern. S. 448.
- Howson, R. Ueber den Einfluss des Puddelns auf das Schweißen mit besonderer Berücksichtigung des Maschinenpuddelns. S. 452.