

vollkommen von Jodisopropyl freies Produkt. Die Ausbeute an Jodallyl (Siedep. 100—103°) beträgt gewöhnlich 1050 Gr. und bisweilen etwas mehr.

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

I. Justus Liebig's Annalen der Chemie.

(Bd. 183. Heft 2 u. 3.)

Liebermann, Carl. Studien in der Antrachinongruppe. S. 145.

Derselbe. Studien in der Naphtalingruppe. S. 225.

Mittheilungen aus dem Universitäts-Laboratorium zu Halle:

82. Heintz, W. Zur Kenntniss des Dehydrotriacetonamins. S. 276.

83. Derselbe. Eine sechste Acetonbasis. S. 283.

84. Derselbe. Ueber die durch Hydrogenisation des Di- und Triacetonamins entstehenden Alkoholbasen. S. 290.

85. Derselbe. Ein neues zwei verschiedene Ammoniakbasen enthaltendes Platinsalz. S. 317.

Mittheilungen aus dem Universitäts-Laboratorium zu Erlangen:

I. Gorup-Besanez, E. von. Ueber das Ostruthin. S. 321.

II. Pieverling, L. von. Ueber Melissylalkohol und einige seiner Umsetzungsprodukte. S. 344.

Ludwig, E. Ueber den Pyrosmalith. S. 259.

Frey, E. Notiz über die Darstellung der Erdmetalle in der chemischen Fabrik des Dr. Schuchardt in Görlitz. S. 367.

II. Archiv der Pharmacie.

(Bd. VI. Heft 5.)

Husemann, Th. Ueber die Verbreitung der Herzgifte im Pflanzenreiche. S. 385.

Schulze, E. Kohlensäurebestimmung in der atmosphärischen Luft vom Standpunkt der Hygiene. S. 412.

Sarrazin, T. Ueber nachtheilige Folgen durch Schwefelkiesrückstände als Wegeaufschüttungs-Material. S. 418.

Derselbe. Ueber Pasta gummosa. S. 422.

Kirchmann, W. Ueber die Verdunstung von Flüssigkeiten etc. in Gasen. S. 423.

Sestini, Fausto. Ueber die Gewinnung des Schwefels. S. 427.

Neve Foster, P. le. Ueber die Gewinnung der Borsäure in Toskana. S. 430.

Godeffroy, R. Ueber einige neue Reactionen auf Alkaloïde. S. 434.

Reichardt, E. Verschiedenheit unverfälschter Milch. S. 440.

Derselbe. Schwarzer Phosphor und Arsengehalt des käuflichen Stangenphosphors. S. 442.

Derselbe. Ueber die Vanille. S. 443.

Hillebrand und Narton. Ueber metallisches Cerium, Lanthan und Didym. S. 446.

Wentz, A. Mittheilungen aus der Praxis. S. 449.

III. Journal für prakt. Chemie.

(Bd. 14, Heft 7 u. 8.)

Mittheilungen aus dem chemischen Laboratorium der Königl. Industrie-Schule zu Nürnberg:

I. Schobig, Eugen. Ueber die Reinigung des Wasserstoffgases zu analytischen Zwecken. S. 289.

II. Gramp, Friedrich. Ueber die Einwirkung von Salpetersäure auf Quecksilbersulfid. S. 299.

- III. Thürach, Hans. Ueber Beimengungen des Molybdänglanzes. S. 305.
 IV. Derselbe. Ueber die Reindarstellung von Wismuth und Wismuthverbindungen. S. 309.
 V. Kämmerer, Hermann. Ueber einige Methoden der Wasseranalyse. S. 316.
 VI. Derselbe. Ueber die Anwendung des Tannins bei der Wasseranalyse. S. 322.

Interessante Methode der Darstellung formylierter Verbindungen. S. 328.

a) Reimer, K., und Tiemann, F. Versuche. S. 329.

b) Kolbe, H. Bemerkungen zu den zwei Abhandlungen von Reimer und Tiemann. S. 338.

Kolbe, H. Chemische Constitution des Benzols und Phenols und einiger Derivate derselben. S. 347.

Jörgensen, S. M. Ueber den sogenannten Herapathit und ähnliche Acidperjodide (Fortsetzung). S. 356.

IV. Neues Repertorium für Pharmacie.

(Bd. 24, Heft 8 u. 9.)

Flückiger, F. A. Osterferien in Ligurien. S. 449.

Gorup, E. v., und Will, H. Fortgesetzte Beobachtungen über peptonbildende Fermente im Pflanzenreiche. Dritte Mittheilung. S. 506.

Hilger, A. Mittheilungen aus dem pharmaceutischen Institute und Laboratorium für angewandte Chemie der Universität Erlangen. S. 514.

Burkart. Cotorinde und Cotoin. S. 520.

Wagner, v., Rudolf. Die deutsche chemische Industrie auf der Centennialausstellung in Philadelphia 1876. S. 531.

Bibra, Freiherr v., Ernst. Ueber die Gewinnung des Silbers aus Cyansilberlösungen und über die Reduktion von Chlorsilber. S. 555.

V. Dingler's Polytechnisches Journal.

(Bd. 222, Heft 4.)

Knösel, Th. Einiges über Cellulosefabrikation (Schluss). S. 354.

Capitaine, F. Ueber die Herstellung von Wasserglas aus Infusorienerde. S. 363.

Jurisch, Konrad, Dr. Beiträge zur Kenntniss des Deacon'schen Processes der Chlordarstellung. S. 366.

Wagner, v., Rudolf. Zur Ammoniaksoda-Frage. S. 370.

Gautier, A. Ueber die betrügerische Färbung der Weine. S. 372.

Tobler's Verfahren zur Untersuchung der Zinkerze auf den Werken der Vieille-Montagne. S. 380.

Filsinger, F. Darstellung von kohlenurem Lithium aus Lepidolith (Schluss). S. 385.

Guyard, Anton. Anilinschwarz mit Vanadiumverbindungen. S. 390.

VI. Comptes rendus.

(No. 20, 21.)

Magnier de la Source, L. Sur les hydrates du sulfate de cuivre, p. 899.

Villiers, A. Sur le chlorure margarique et ses dérivés, p. 901.

Prunier, L. Recherches sur la quercite, p. 903.

Demarçay, Eug. Sur l'acide angélique, p. 906.

Portes, L. Sur l'existence de l'asparagine dans les amandes douces, p. 912.

Balland. De l'influence des feuilles et des rameaux floraux sur la nature et la quantité de sucre contenu dans la hampe de l'agave, p. 914.

Guignet, E., et Ozorio de Almeida, G. Sur un fer météorique très-riche en nickel, trouvé dans la province de Santa-Catharina (Brésil), p. 917.

Daubrée. Remarques au sujet de la Communication précédente, p. 918.

Guignet, E., et Telles, A. Composition chimique des eaux de la baie de Rio-de-Janairo, p. 919.

- Saint Claire Deville, H., et Debray, H. Sur les propriétés physiques et chimiques du ruthénium, p. 926.
- Berthelot, M. Nouvelles recherches sur les phénomènes chimiques produits par l'électricité de tension, p. 933.
- Wurtz, Ad. Sur la composition de quelques phosphites, p. 937.
- Jean, F. Note sur un procédé de titrage des sulfates alcalins, p. 973.
- Troost, L., et Hautefeuille, P. Sur les causes d'erreur qu'entraîne l'application de la loi des mélanges des vapeurs, dans la détermination de leur densité, p. 975.
- Boussingault, J. Sur la matière sucrée contenue dans les pétales des fleurs, p. 978.
- Fordos. Sur un procédé de recherche de la fuchsine dans les vins, p. 980.
- Guyot, P., et Bidaux, R. Note sur la recherche de l'acide rosolique en présence de la fuchsine, p. 982.
- Feltz, V., et Ritter, E. Nouvelles recherches sur l'action de la fuchsine non arsénicale, introduite dans l'estomac et dans le sang, p. 984.
- Picard, P. Recherches sur l'urée du sang, p. 991.
- Friedel, C. Sur des cristaux de fer oxydulé, présentant une déformation régulière, p. 996.

VII. Bulletin de la Société chimique de Paris.

(Tome XXVI. No. 10.)

- Lecoq de Boishaudran. Nouvelles recherches sur le gallium, p. 433.
- Remarques de M. Boutlerow sur la Note de M. L. Henry, relative à la fixation de l'acide hypochloreux sur l'isobutylène, p. 439.
- Urbain, V. De la dissociation du bicarbonate de soude à la température de 100°, réponse à M. A. Gautier, p. 440.
- Miquel, Pierre. Sur les taches produites par l'acide sulfocyanique, p. 442.
- Clève, P.-T. Sur les acides naphtylsulfureux nitrés et amidés et sur leurs dérivés, p. 444.
- Louguinine, W. Correspondance de Saint-Petersbourg du 1/12 avril 1876, p. 448.

VIII. Journal of the Chemical Society.

(November 1876.)

- Crow, J. K. On Hypovanadic Oxide (Vanadium Tetroxide) and its Compounds, p. 453.
- Williams, W. Carleton. On some Compounds of Antimony Pentachloride with Alcohols and with Ether, p. 463.
- Backley, J. Galley, M. B. On a New and Convenient form of Ureometer for Clinical Use, p. 466.
- Muir, M. M. Pattison. Note on the Perbromates, p. 469.

Preisaufgabe.

Es werden zum Verfälschen der Butter ausser übermässigen Zusätzen von Wasser und Kochsalz am häufigsten fremde, billigere Fette benutzt. Der Nachweis der letzteren ist nicht leicht zu führen, besonders wenn es sich darum handelt, dass dies schnell und ohne zu umständliche Operationen geschehe, fehlt es noch heute an einer sicheren Methode.