

2687. B. B. Standen, Blackheath bei London. „Behandlung von Abtrittstoffen.“

Datirt 11. September 1872.

Die Stoffe werden mit Schwefelsäure neutralisirt, und den resultirenden Schlamm trocknet man in von erhitzter Luft durchstrichenen Kammern ein.

Die Specification beschreibt auch eigenthümlich construirte Abtritte, die nichts weniger als practisch sind.

195. Titel-Uebersicht der in den neuesten Zeitschriften veröffentlichten chemischen Aufsätze.

I. Annalen der Chemie und Pharmacie.

(Band 172. Heft 1.)

- Schiff, Hugo. Ein Condensationsprodukt des Glyoxals. S. 1.
 Habermann, J. Verbessertes Luftbad zum Erhitzen zugeschmolzener Röhren. S. 9.
 Derselbe. Ueber die Oxydationsprodukte des Amylums und Paramylums mit Brom, Wasser und Silberoxyd. S. 11.
 Bunge, G. Ueber den Natrongehalt der Pflanzenaschen. S. 16.
 Annaheim, J. Ueber Oxysulfobenzid und einige neue Derivate desselben. S. 28.
 Hecht, Otto, und Strauss, Julius. Ueber das normale Hexylen und einige Derivate desselben. S. 62.

II. Journal für praktische Chemie.

(Band 9. Heft 2, 3, 4, 5.)

- Genth, F. A. Ueber Korund, seine Umwandlungen und die ihn begleitenden Mineralien. S. 49.
 Wibel, F. Die Constitution des Knochenphosphates, insbesondere die Existenz und Bildung einer basischen Verbindung: $\text{Ca}_3\text{P}_2\text{O}_8 + x\text{CaO}$. S. 113.
 Weddige, Anton. Ueber einige schwefelhaltige Derivate der Oxalsäure. S. 132.
 Carstanjen, E. Synthese des Oxaluramids (Oxalan). (Vorläufige Mittheilung.) S. 143.
 Wiedemann, G. Ueber die Bildungsverhältnisse der Basen und Säuren. S. 145.
 Donath, Jul. Ueber die bei der sauren Reaction des Harns beteiligten Substanzen. S. 172.
 Stein, W. Ueber die Entleuchtung der Flammen durch Stickstoff und andere Gase. S. 180.
 Bach, O. Ueber den Nachweis von Aloë und ähnlichen Bitterstoffen. S. 188.
 Boettger, Rud. Ueber Aufbewahrung und Eigenschaften eines auf electrolytischem Wege mit Wasserstoff übersättigten Palladiumbleches. S. 193.
 Troost und Hautefeuille. Notiz über Palladiumwasserstoff. S. 199.
 Schenk, R. Ueber Viertel-Phosphornickel. S. 204.
 Schneider, R. Ueber neue Schwefelsalze. S. 209.
 Volhard, J. Ueber eine neue Methode der maassanalytischen Bestimmung des Silbers. S. 217.
 Macaluso, D. Untersuchungen über die galvanische Polarisation durch Chlor und Wasserstoff. S. 225.
 Henry, L. Untersuchungen über Derivate des Glycerins. S. 231.
 Petersen, Theodor. Zur Kenntniss der triklinen Feldspathe. S. 237.
 Gawalovsky, A. Ueber bequemes Pulvern von chloresuren Alkalien und alkalischen Erden. S. 240.

III. Dingler's polytechnisches Journal.

- Kick, Fr. Ueber das Aetzen von Eisen und Stahl. S. 40.
 Prime in Easton (U. S. A.). Das chilienische Verfahren zur Amalgamation der Silbererze. S. 46.
 Bode. Ueber die Auswahl der Röstöfen zur Schwefelkies-Verbrennung bei der Schwefelsäure-Fabrication. S. 54.
 Griessmayr. Ueber das Lupulin. S. 67.

IV. Archiv für Pharmacie.

(1874, Februar.)

- Flückiger, F. A. Einige Bedenken in Betreff der Pharmacopoea Germanica (Schluss). S. 97.
 Hanbury, Dan. Ueber Pareira Brava. S. 109.
 Bohlig, E. Maassanalyse der Schwefelsäure und des Chlors zum Zwecke einer quant. Prüfung der Pottasche. S. 122.
 Bischoff, F. B. Chemische Untersuchung thüringischer Schiefer aus der Nähe von Lehesten. S. 130.
 v. Schlagintweit-Sakünlünski, Herm. Ueber Nephrit nebst Jadeit und Sausurit im Künlün-Gebirge. S. 133.
 Caro, Ludw. F. Ueber die Constitution kalkhaltiger Eisenwässer und die Existenz des Calciumbicarbonates. S. 145.
 Mylius, E. Zweckmässiger Bürettenverschluss. S. 151.
 Brown, Campbell. Ueber die Butter. S. 152.

V. Sitzungsberichte der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien.

(Band 68, Heft 4, 5.)

- Struve. Ueber einige Erscheinungen des Ozons, Wasserstoffhyperoxyds und salpetrigen Ammoniaks. S. 432.
 Linnemann. Ueber die beim Zusammentreffen von Aceton, Brom und Silberoxyd entstehenden flüchtigen Fettsäuren. S. 437.
 Günsberg. Ueber die Untersalpetersäure und die Constitution der salpetrigen Salze. S. 498.

VI. Revue scientifique.

(No. 42.)

- Schützenberger. La levûre de bière. p. 981.

VII. Comptes rendus.

(No. 12, 13, 14.)

- Berthelot. Etude thermique des phénomènes de la dissolution; réaction de l'eau sur l'acide azotique. p. 769.
 Croullebois. Réponse aux observations critiques de M. H. Ste-Claire Deville sur une méthode pour la détermination des densités de vapeur. p. 805.
 Troost et Hautefeuille. Sur les combinaisons de l'hydrogène avec les métaux alcalins. p. 807.
 Kolb. Recherches sur la formation du superphosphate de chaux. p. 825.
 Clermont. Recherches sur les trichloracétates et leurs dérivés. p. 848.
 Béchamp. Sur la matière colorante rouge du sang. p. 850.
 Jannetaz. Sur l'emploi du bisulfate de potasse $\left. \begin{matrix} \text{KO} \\ \text{HO} \end{matrix} \right\} 2 \text{SO}_3$ pour la distinction des sulfures naturels. p. 852.
 Oechsner et Pabst. De l'action de l'ammoniaque sur l'acétone. p. 905.
 de Fontenay. Sur le bleu égyptien. p. 908.

- Pierre et Puchot. Recherches expérimentales sur l'acide sulfurique bihydraté. p. 940.
 Duclaux. Sur un nouveau procédé pour l'étude et le dosage de l'alcool des vins. p. 951.
 Troost et Hautefeuille. Densité de l'hydrogène combiné aux métaux. p. 968.
 Schützenberger. Expériences concernant les combustions au sein de l'organisme animal. p. 971.
 Grimaux. Sur les dérivés bromés de l'acide pyruvique. p. 974.
 Crolas. Modifications apportées à la préparation du fer réduit par l'hydrogène dans le but de l'obtenir complètement pur. S. 977.

VIII. Bulletin de la société chimique de Paris.

(No. 8.)

- Duclaux, Lechartier et Raulin. Note sur l'épauillage chimique de la laine. p. 337.
 Clève. Recherches sur l'erbium et sur l'yttrium. p. 344.

IX. Moniteur scientifique Quesneville.

(Mars, Avril.)

- O'Sullivan. Sur les produits de transformation de l'amidon. p. 210.
 Vohl. De l'emploi du savon dans l'industrie textile. p. 217.
 Nitsche. Notice sur la glycérine. p. 222.
 Pasteur. Etude sur la bière. Nouveau procédé pour la rendre inaltérable. p. 225.
 Lagrange. Fabrication et raffinage du sucre. p. 230.
 Morton, H., et Carrington Bolton. Sur les spectres de fluorescence et d'absorption des sels d'uranium. (Suite et fin.) p. 305.
 Morton, H. Relations fluorescentes des sels basiques d'oxydes d'uranium. p. 318.
 Kopp, A. Sur la réduction du chlorure ferrique en chlorure ferreux dans l'analyse quantitative des minerais de fer. p. 320.
 Wyss. De l'action de l'hydrogène sulfuré sur le chloral hydraté. p. 321.
 Witt. Sur l'emploi du prussiate jaune de potasse desséché en place du cyanure de potassium pour la préparation de composés cyanurés organiques. p. 322.
 Kopp, E. Les produits chimiques à l'Exposition de Vienne. S. 195 und 325.
 Knowles, Sir J.-C. Sur une méthode ayant pour but le raffinage de la fonte de fer et sa transformation en fer ou en acier. p. 334.

X. Journal of the chemical society.

(March. 1874.)

- Chandler Roberts. On the preparation of standard trial plates to be used in verifying the composition of coinage. p. 197.
 Hannay. On a specific gravity apparatus for temperatures other than atmospheric. p. 203.
 Gladstone and Tribe. Researches on the action of the Copper-zinc couple on organic bodies. — On Jodide of allyl. p. 208.
 Bolas. On ferrous anhydrosulphate. p. 212.
 Schenk. On tetranickelous phosphide. p. 214.

XI. Annales des Mines.

(VII. sér. T. IV. 5. livr. d. 1873.)

- Troost, L., et Hautefeuille, P. Recherches sur les fontes riches en silicium.
 Amiot. Mémoire sur les méthodes d'exploitation des couches puissantes de houille en France.

XII. Zeitschrift für das Berg-, Hütten- und Salinenwesen.
(Bd. XXI. 5. Lief.)

- v. Renesse. Die Explosionen schlagender Wetter auf der Zeche Neuiserlohn.
Hampe. Qualification wismuthhaltiger Bleie zur Bleiweissfabrication.
Engelhardt. Schutz gusseiserner Röhren gegen die Einwirkung saurer Wasser
durch Cementüberzug.
Hampe. Beiträge zur Metallurgie des Kupfers.
-

Berichtigung:

- No. 6. Seite 377, Zeile 3 v. u. lies: „Jodquecksilberkalium: Hellgelbe, flockige
Fällung. Ferrocyankalium: Weisse, milchige Trübung“ statt:
„Jodquecksilberkalium: Weisse, milchige Trübung“
-

Nächste Sitzung: Montag, 11. Mai.
