

Fernere Mittheilungen in dieser Sitzung waren „Ueber einen neuen Gasregulator“ von T. Fletcher, und „Ueber hohe Schmelzpunkte von Metallsalzen“ von T. Carnally.

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

I. Dingler's polytechnisches Journal.

(Bd. 219, Heft 2, 3.)

- Meidinger, H. Grundsätze der Galvanoplastik; Erwiderung. S. 141.
 Neubauer, D. Ueber die Erkennung mit Traubenzucker gallisirter Weine. S. 146.
 Schwachhöfer, J. Untersuchung der Biere, die in Wien getrunken werden. S. 147.
 Niederstadt. Ein Farbstoff des Pflanzenreichs. S. 165.
 Wagner, J. und Witz, G. Verfahren, um verdorbenes Albumin mittels Pepsin zu regeneriren. S. 166.
 L'Olivier. Die Natronsalpeterindustrie in Südamerika. S. 171.
 Ott, H. Die erste Tiefbohrung mit dem Diamantröhrenbohrer in der Schweiz. S. 173.
 Zimmermann, Wm., H. Hydro-elektrische Lampe mit Anzünde- und Auslöschvorrichtung. S. 241.
 Schwarz, H. Ueber Zündholz-Mischungen. S. 243.
 Lunge, G. Ueber Pohl's Verfahren zur Fabrikation von Kochsalz aus Soolen. S. 245.
 Wartha, V. Ueber eine eigenthümliche Art von Dampfkesselerosion. S. 252.
 Grüneberg, H. Ueber Potasche. S. 254.
 Nietzki, R. Zur Gewinnung des Thalliums. S. 262.
 Dollfus, E. Die Fabrikation des essigsauren Natron und der reinen Essigsäure aus Holzessig. S. 265.
 Fürstenau, C. Ueber Ultramarin-Fabrikation. S. 269.

II. Archiv der Pharmacie.

(V. Bd., 1. Heft, Jan. 1876.)

- Reichardt, E. Die neuen Formeln der organischen Chemie. S. 1.
 Wittstein, G. C. Untersuchung von Geheimmitteln. S. 18.
 Derselbe. Ueber das Maczuski'sche Nuss-Extract. S. 22.
 Bernelot Moens, J. C. Der Chiningehalt von Cinchona Calisaya Ledgeriana und über die Bestimmung der Alkaloide in Chinarinden überhaupt. S. 24.
 Almén. Die Beschaffenheit künstlicher Mineralwässer. S. 37.
 Nietzki, R. Ueber die Einwirkung des Dimethylanilins auf Rosanilin. S. 41.
 Schelenz, H. E. Nachtrag über Yaborandi. S. 43.
 Wachsmuth, O. Ol. jecor. asell. ferratum. S. 44.
 Terreil, A. Verarbeitung des käuflichen Nickels auf reines schwefelsaures Nickel-oxyd ohne Anwendung von Schwefelwasserstoff und Ammoniak. S. 46.
 Jacquemin, E. Analytische und toxikologische Untersuchung über die Carbol-säure. S. 47.
 Flückiger, F. A. Documente zur Geschichte der Pharmacie (Eortsetzung). S. 52.

III. Sitzungsberichte der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften.

(Juli 1875.)

- Habermann. Zur Kenntniss der Glutaminsäure. S. 329.
 Hiasiwetz und Habermann. Ueber das Gentisin. II. Abhandlung. S. 337.
 Goldschmidt. Ueber die Umwandlung von Säuren der Reihe C_nH_{2n-2} in solche der Reihe $C_nH_{2n}O_2$. S. 366.

IV. Bulletin de la Société chimique de Paris.

(T. XXV, No. 2, 3.)

- Terreil, A. Dosage des métaux alcalins dans les silicates et dans les matières inattaquables par les acides, au moyen de l'hydrate de baryte. p. 50.
 Rosenstiehl, A. Du rôle des acides dans la teinture avec les matières colorantes de la garance et ses substituts artificiels. p. 53.
 Antony Guyard (Hugo Tamm.) De la formation du noir d'aniline au moyen des sels de vanadium, et de la théorie de la formation du noir d'aniline. p. 58.
 Terreil. Réclamation à propos d'un article relatif à la formation du kermès.
 Antony Guyard. Métallurgie de l'argent par la voie humide. p. 99.
 — Analyse de résidus de la fabrication du sodium. p. 102.
 — Analyse d'une chaux ayant servi à l'épuration du gaz. p. 103.
 Miquel, P. Sur un nouveau mode de production des urées sulfurées. p. 104.
 Girard, Ch. Sur une dynamite à la nitroglycérine et au nitrate de méthyle. p. 106.

V. Moniteur scientifique.

(Jévr. 1876.)

Les derniers progrès de l'industrie chimique:

- Les progrès réalisés dans la production artificielle du froid et de la glace; par M. le docteur Meidinger, professeur à Carlsruhe. p. 99.
 Chlore, brome, iode, fluor; par M. le docteur Ernst Mylius, de Ludwigs-hafen (Bade). p. 122.
 Guerout, A. Revue des nouvelles méthodes d'analyse. Sur le dosage de l'azote; par M. S.-W. Johnson. — Analyse des mélanges de mono- et de bicarbonates; par M. A. Mebus. — Sur une nouvelle méthode de dosage volumétrique de l'argent; par M. J. Volhard. — Dosage du chlore, du brome et de l'iode dans les composés organiques; par M. E. Kopp. — Recherche de l'essence de térébenthine ou de romarin dans les huiles à graisser les machines; par M. Burstynn. — Dosage de la quantité d'acide contenue dans les huiles grasses; par M. Burstynn. — Dosage volumétrique de l'orcine; par M. S. Reyman. — Moyen de déceler la présence de l'acide picrique dans la bière; par le docteur H. Brunner. p. 130.
 Blondeau, Ch. Ferments et fermentations. p. 137.
 De la fermentation alcoolique (suite). p. 137.
 Chateau, T. Histoire de la fabrication du rouge ture ou d'Andrinople. S. 152.

VI. Journal of the Chemical Society.

(Vol. XIV, No. 1.)

- Beckett and Wright. Isomeric Terpenes and their Derivatives. (Part V.) p. 1.
 Johnson, G. On the Decomposition of Stearic Acid by Distillation under Pressure. p. 8.
 Carnelley, Th. On Toly-phenyl, a new Hydrocarbon. p. 13.
 Page. A simple form of Gas-regulator, for maintaining a constant Temperature in Air-baths, Incubators. p. 24.

VII. Gazzetta chimica Italiana.

(Anno VI, fasc. 1.)

- Schiff, U. Sintesi di acidi tannici solfurati. p. 1.
 Pisati, G. Sull' elasticità dei metalli a diverse temperature. p. 23.
 Selmi, F. Modificazioni al processo per l'estrazione degli alcaloidi velenosi dai visceri. p. 32.
 Selmi, F. Sul modo di riconoscere tracce di acido fosforico nelle ricerche tossicologiche. p. 34.
 Pellagri, G. Sull' uso della fillocianina come reattivo. p. 35.
 Paternò, E. e Spica, P. Azione del joduro di allile e dello zinco sull' etere ossalico p. 38.
 Palmeri, P. Ricerche chimiche sopra 12 colori solidi trovati a Pompei. p. 39.
 Associazione Britannica pel Progresso delle Scienze. p. 46.

VIII. The American Chemist.

(Vol. VI, No. 5.)

- Endemann, H. Review of the Latest Publications on Salicylic Acid. p. 161.
 Morton, H. A Non-Retreating Bunsen Burner. p. 164.
 Bolton, H. C. Notes on the Early Literature of Chemistry. VI. Papyrus Ebers, the earliest medical work extant. p. 165.
 Seaman, W. H. An Automatic Balance Filter. p. 168.
 Sharples, S. P. The Valuation of Commercial Fertilizers. p. 168.
 Eneu Loughlin. Manufacture and Purification of Sulphate of Ammonium. p. 170.
 Merrick, J. M. On the Double Chloride of Nickel and Ammonium. p. 172.
 Endemann, H. Progress of our Knowledge of the Albuminous Substances since 1870. p. 172.
 Cohn, J. Bacteria. Translated and condensed by L. A. Stimson, M. D. p. 182.
 Buchholz, L. Comparative Value of Antiseptics. Translated and condensed by L. A. Stimson, M. D. p. 185.

IX. Berg- und Hüttenmännische Zeitung von B. Kerl und F. Wimmer.

Jahrgang 1876. (No. 1—4.)

Hailer. Geognostische Betrachtungen.

Hartmann, H. Reiseskizzen aus den Vereinigten Staaten (die schwarzen Berge von Dakota).

Laur, F. Ueber die Anlage von Zinkhütten und über die Zinkindustrie im Allgemeinen.

Gautier. Ueber das Entphosphorn von Eisenerzen nach Jacobi in Kladno.

Kuhlow, W. Die Salpeterlager in Peru.

Hahn, A. n. R. Corrections-Vorrichtung der verticalen Bewegung des Fernrohrs beim Theodolit.

Becker, G. F. Die edlen Metalle in den Vereinigten Staaten.

Borbély, L. Ueber das Puddeln nach System Pernot zu St. Chamond.

Grubenbrand zu Bochnia.

Kuhlow, W. England und seine Mineralproduktion (Steinkohle).

Schmidt, A. Ueber das Schwimmen von festem auf flüssigem Roheisen.

Notizen. Wahl zwischen Bobinen, Spiral- und gewöhnlichen cylindrischen Seilkörben bei Fördermaschinen. Grosses Grubenunglück bei Mons. Nessel, Apparat zum Vorerhitzen der Eisenerzgiechten. Ledebur, über den Einfluss die Winderhitzung auf den Hohofenprozess. Williams, Verbesserungen am Danks-Ofen zu Pittsburg. Greiner und Philippart, über Definition von Stahl. Grosse amerikanische Hohofenproduktionen. Brutus, Werth des Kohleneisensteins. Abel, comprimirt Schiessbaumwolle. Bleiherdarbeit in Nordamerika. Büttgenbach, über Phosphorbronze zu Windformen. Grossbritannien's Montanproduktion in 1874. Schickendanz, Berg- und Hüttenwesen in der Provinz Catamarca. Hamoir's Puddelroheisen. Grothe, Corrosion der Dampfcylinder. Raze, Pernotofen zu Charleroi.

Referate. Jahrbuch der österreichischen Bergakademien.

Besprechungen. G. Krause, über das Vorkommen und die Verwendung von Stassfurtit. E. Stöhr, Katechismus der Bergbaukunde. C. Stöckmann, die Gase des Hohofens und der Siemens-Generatoren. Muspratt's techn. Chemie. A. W. Hofmann, Bericht über die Entwicklung der chemischen Industrie. Riedler, Bericht über die von der Maschinenbauschule der Wiener techn. Hochschule unternommenen wissenschaftlichen Excursionen. Dippel, Gottlieb u. s. w., die gesammten Naturwissenschaften.

Correspondenz. Die Reynold'sche Bohrmaschine.