

46. Titelübersicht der in den neuesten chemischen Journalen veröffentlichten Aufsätze (15. bis 30. Januar).

I. Annalen der Chemie und Pharmacie.

(Bd. 171. Heft 1.)

Mittheilungen von Prof. Dr. Victor Meyer in Zürich:

- 1) Meyer, Victor. Ueber die Nitroverbindungen der Fettreihe. Erste Abhandlung. S. 1.
 - 2) Meyer, Victor, und Wurster, C. Ueber einige Abkömmlinge des festen Dibrombenzols. S. 57.
 - 3) Meyer, Victor, und Dulk, L. Untersuchungen über die Constitution einiger Chloralverbindungen. S. 65.
- Jannasch, Paul. Darstellung und Untersuchung von krystallisirtem Xylol (Paradimethylbenzol). S. 79.
- Jannasch, Paul, und Dieckmann, A. Parabromtoluylsäure aus krystallisirendem Bromxylo. S. 83.
- Schöne, Em. Ueber das Verhalten von Ozon und Wasser zu einander. S. 87.
- Priwoznik, E. Ueber die Bildung von Schwefelmetallen durch Sulfurete des Ammoniums und der Alkalien. S. 110.
- Schiff, Hugo. Ueber Chromsuperoxyd. S. 116.
- Symons, R., und Zincke, Th. Ueber Benzilsäure und Diphenylessigsäure. S. 117.
- Horvath, A. Einfache Vorrichtung zum Filtriren bei höheren Temperaturen. S. 135.

II. Bulletin de la Société chimique de Paris.

(Tome XXI. No. 2).

- Bondonneau. De la dextrose. P. 50.
- Berthelot. Préparation de l'acide azotique anhydre. P. 53.
- Derselbe. Sur l'azotite d'ammoniaque. P. 55.
- Derselbe. Sur les liqueurs titrées de permanganate de potasse. P. 58.
- Derselbe. Sur la cohésion variable des précipités. P. 58.
- Derselbe. Sur l'acétate de soude anhydre. P. 60.

III. Moniteur scientifique (Quesneville).

(1874; Janv.)

- Brodie. Recherches expérimentales sur l'action de l'électricité sur les gaz. P. 7.
- Henry Morton et Carrington Bolton. Sur les spectres de fluorescence et d'absorption des sels d'uranium. P. 24.
- Fischer. De l'essai des eaux potables. P. 40.
- Bischof. De la purification de l'eau. P. 49.
- Papillon. Les progrès récents concernant l'analyse et les propriétés du sang. P. 59.
- Riffard. Méthode du dosage du sucre au moyen du fer. P. 83.
- Joffre. Recherches sur les huiles minérales de Buxière-la-Grue et de Cardesse. P. 88.
- Rieu. La garance et l'alizarine artificielle. P. 92.

IV. Sitzungsberichte der K. K. Academie der Wissenschaften zu Wien.

(Bd. 68. Heft 1 und 2).

- Maly und Donath. Beiträge zur Chemie der Knochen. S. 19.
- Gottlieb. Ueber die Monochlorcitronensäure. S. 159.
- Derselbe. Ueber eine aus Citronensäure entstehende Trichlorbuttersäure. S. 174.

Barth und Senhofer. Ueber ein Condensationsprodukt aus der Oxybenzoësäure. S. 176.

Senhofer. Ueber Phenoltrisulfosäure. S. 185.

Lieben. Ueber die in roher Gährungsbuttersäure enthaltene Capronsäure. S. 193.

Kottal. Ueber gährungsapronsäure Salze. S. 193.

V. Berg- und Hüttenmännische Zeitung von B. Kerl und
F. Wimmer. Jahrg. 1874.

(Januar No. 1—4).

v. Jossa, H. Guss eines 12000 Ctr. schweren Ambosstahls zu Perm.

Simmersbach. Beiträge zur Salimentechnik.

Künzel. Mittheilungen aus der Praxis (Einfluss eines Chlorgehaltes auf die Eigenschaften gewisser Metalle).

Kerpely. Die Puddelöfen von Sellers und v. Ehrenwerth.

Schott. Ueber Bau- und Ornamentenguss.

Die Nickelgrube Gap in Pensylvanien.

Terhune. Versuche zu Tery, beim Bessemern Silicium statt Spiegeleisen zu verwenden.

Stelefeldt. Ueber Crosby's Methode der Golderzamalagation.

Ledebur. Guss aus Hohofen oder Cupuloofen.

v. Leithner. Die grösstmögliche Verwerthung von kupferarmen Kiesen.

Dubois und François. Gesteinbohrmaschinen.

Burkart. Die Bergwerksproduktion der Colonie Neu-Süd-Wales in Australien im Jahre 1872.

Clayton. Der Hunt- und Douglas-Kupferprocess mit Eisenchlorür.

Künzel's Phosphorbronze.

Rozan. Pattinsoniren und Raffiniren des Bleies mittelst Wasserdampfes.

Thum. Ueber Zinkwalzen (Dampfmaschine, Walzwerk).

Notizen: Agassiz †. Gotthardt-Tunnel. Härten von Stahl nach Caron. Koppmeyer, Bestimmung des Schwefels in Eisencarbureten. Fischer, Annetzen der Steinkohlen. Kleinwächter's Gasschmelzofen. Bischof, Kalisalzfund in Stassfurt. Geschichtliches über Zinkgewinnung aus Galmei. Szabo, Bestimmung der Feldspäthe in Gesteinen mittelst des Löthrohrs. Fauck's Freifallinstrument. Caron, über das krystallisirte oder verbrannte Eisen. Concentration der Eisenerze durch magnetische Wirkung. Bestimmung des Mangans im Spiegeleisen. Pyrosilber. Eisen als Geschützrohrmaterial. Bothe, Beitrag zur Geschichte der Einführung der Dampfmaschinen in den Preussischen Landen. v. Schrötter, Beitrag zur Geschichte der Manganlegirungen. Kurtz, Alaunfabrikation zu Montioni bei Massa Maritima. Hart, Prüfung der Zinnerze. Kick, über das Aetzen von Eisen und Stahl. Tränken von Holz mit Paraffin. Ersetzung eines zerstörten Bodensteines in Eisenhohöfen. Wood, Verarbeitung des Roh Eisens für den Danksofen.

Referate aus Berggeist. Besprechung von Lottner's Bergbaukunde. Inhaltsangaben von Revue universelle livr. 1 de 1873; Jarolimek's Erfahrungen in Berg- und Hüttenwesen, Maschinen-, Aufbereitungs- und Bauwesen de 1872. Zeitschrift für das Berg-, Hütten- und Salinenwesen im Preussischen Staate, Bd. 21, Lief. 3 und 4. Neues Jahrbuch für Mineralogie etc. Kärnthner Zeitschrift, No. 1 und 2, 1874. Ann. d. mines, No. 4 de 1873. Neuere Litteratur.

VI. Bulletin de la société industrielle de Mulhouse.

(Supplément. Août 1873).

Nichts Chemisches.

(Septembre 1873).

Besson, E. Note sur les thermomètres avertisseurs électriques.

Coning, de. Rapport sur l'indicateur de M. Besson.

Lauth, Ch. Note sur le noir d'aniline.

Brandt. Rapport sur la valeur comparée de l'alizarine artificielle et de la garance, présenté au nom du comité de chimie.

VII. Annales des mines.

(Tom IV. 4. livre de 1873).

Troost, L., et Hautefeuille, P. Recherches sur les fontes riches en silicium.

VIII. Zeitschrift für das Berg-, Hütten- und Salinenwesen.

(Bd. 21. 3. Lief.)

Richter und Hübner. Die Bergwerke im Bezirke Pachuca und Real de Monte in Mexiko und die Amalgamation in Guanajuato.

Prietze. Die neueren Aufschlüsse auf dem Stassfurter Salzlager.

Richter und Hübner. Notizen über die Zugutemachung von Amalgamationsrückständen durch den Pateraprocess etc.

(Bd. 21. 4. Lief.)

Produktion der Bergwerke und Salzgewinnung im preuss. Staate für 1872.

Produktion der Hütten im preuss. Staate für 1872.

Der Bergwerksbetrieb im preuss. Staate für 1872.

Nächste Sitzung: Montag, 9. Februar.