

653. W. A. Lyttle, Hammersmith bei London. „Toilettenseife.“
Datirt 23. Februar 1875. P. P.

658. E. P. Potter, Bolton, England. „Concentriren von Säuren.“
Datirt 23. Februar 1875.

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

I. Justus Liebig's Annalen der Chemie.

(Bd. 182 und 183, Heft 1.)

Heumann, Dr. Karl. Beiträge zur Theorie leuchtender Flammen, zweite Ab-
handlung. S. 1.

Mittheilungen aus dem chemischen Laboratorium der polytechnischen Schule zu
Delft:

8. Lako, S. Ueber ein aus Metaxylyl bereitetes Xylenol. S. 80.

9. Oudemans, A. C. Jr. Ueber das specifische Drehungsvermögen der
wichtigeren Chinaalkaloide im freien und gebundenen Zustande. S. 33.

Menschutkin, N. Ueber die Zusammensetzung der dialursäuren Salze. S. 70.

Derselbe. Ueber Tartromaminsäure. S. 82.

Derselbe. Ueber Aethyl- und Methylsuccinimid. S. 90.

Beilstein, F. und Kurbatow, A. Ueber die Substitution im Benzol. S. 94.

Smith, J. L. Ueber die festen Kohlenstoffverbindungen in Meteoriten. S. 113.

Hesse, O. Studien über das Drehungsvermögen der wichtigeren Chinaalkaloide. S. 128.

Derselbe. Ueber das Verhalten des Phenols zu einigen Chinaalkaloiden. S. 160.

Derselbe. Bemerkungen über Cynanchol. S. 163.

Kraut, K. Pyrophosphorsaures Lithion, Lithionnatron und Lithionkali nach Ver-
suchen von M. Nahnsen und E. Cuno. S. 165.

Derselbe. Ueber Glycinderivate. S. 172.

Mittheilungen aus dem Universitätslaboratorium zu Graz:

1. Garzarolli-Thurnlak, Karl. Zur Kenntniss der Trichlorbutter-
säure. S. 181.

2. Derselbe. Ueber einige Salze der Glycerinsäure. S. 190.

3. Schacherl, G. Ueber die Einwirkung von Chlorwasserstoff auf Kalium-
chlorat. S. 193.

Thorpe, T. E. Ueber Phosphorpentafluorid. S. 201.

Chittenden, R. H. Ueber das Oxydationsprodukt des Glycogens mit Brom,
Silberoxyd und Wasser. S. 206.

Ueber amidartige Derivate des Hydroxylamins:

9. Hodges, N. D. C. Notiz über Metallderivate des Hydroxylharnstoffs
und Doppelsalze mehrerer Hydroxamsäuren (mitgetheilt von W.
Lossen). S. 214.

10. Lossen, W. und Zanni, Dr. Jos. Ueber Ester der Hydroxamsäuren,
Aethylhydroxylamin und Methylhydroxylamin. S. 220.

Loebisch, Dr. W. F. Chemische Untersuchung eines Falles von Cystinurie. S. 231.

Zincke, Th. Untersuchungen über Körper der Hydrobenzoin- und Stilbenreihe. S. 241.

Forst, C. und Zincke, Th. Ueber die verschiedenen Hydrobenzoin- oder Stil-
benalkohole. S. 246.

Zulkowsky, Karl. Ueber einen Apparat zur bequemeren Bestimmung des Stick-
stoffs. S. 296.

Böttinger, Dr. Carl. Ueber das Ultramarin. S. 305.

Mittheilungen aus dem chemischen Laboratorium der Universität zu Moskau:

I. Markownikoff, W. Ueber die isomeren Pyroweinsäuren. S. 324.

- II. Derselbe. Ueber die normale Oxyproweinsäure (Glutansäure) und die Isomerie der Pyrocitronensäuren. S. 347.
 III. Lermontoff, J. Ueber die Darstellung von Trimethylenbromid. S. 358.
 IV. Markownikoff, W., Das Aceton im Harn der Diabetiker. S. 362.
 V. Linderos, F. Ueber einige Bestandtheile der *Adonis vernalis*. S. 365.
 VI. Miller, Oswald. Ueber ein isomeres Dibromanthracen (vorläufige Mittheilung). S. 366.
 Hansmann, U. Beiträge zur Kenntniss des Betulins. S. 368.

(Bd. 183, Heft 1.)

- Baeyer, Adolf Ueber die Verbindungen der Phtalsäure mit den Phenolen (erste Abhandlung). S. 1.
 Hampe, Dr. W. Ueber das Bor. S. 75.
 Heumann, Dr. Karl. Beiträge zur Theorie leuchtender Flammen (dritte Abhandlung). S. 102.
 Pecile, Domenico, Guanin im Schweineharn. S. 141.

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

Jahrgang 1876. (No. 33—36.)

- Zsigmondy. Die artesische Springquelle in Rank Herlany in Ungarn.
 Schoultz-Ascheraden. Die Kupfer- und Zinnerz-Lagerstätte in Pittkavauter in Finnland.
 Heherle. Die neue Sandpumpe.
 Landerer. Mittheilungen aus Griechenland (Vorkommen des Meerschaums in Griechenland und Anatolien, Anwendung von Dynamit, frühes Quecksilber-vorkommen in Griechenland, Zündhölzerfabrikation in Griechenland, Auf-
 findung von Kupfergeräthschaften in alten Gräbern.)
 Muck. Neuere über Steinkohlen.
 Kuhlów. Gold und Silber in Amerika.
 Schuke. Gewinnung des Bernsteins.
 Ueber schlagende Wetter.
 Ormera's Sicherheitshaken.
 Luftcompressionsmaschine von Dubois und Francois.
 Tobler's Verfahren zur Untersuchung der Zinkerze auf den Werken der Vieille Montagne.
 Notizen. Schwedisches Eisenblech. Kern, Reinigung des Roheisens. Cazin's Ofenbaumaterial. Daelen's Bekleidung von Flammöfen mit Schmiedeeisen. Schling, stehende Zwillingsgebläsemaschine. Loyd's Sicherheitsofenform. Production des österreichischen Hüttenbetriebes. Gusseisernes Pflaster. Bell, über den Wärmeverbrauch in Hohöfen. Crosley's Winderhitzungsapparat. Temperöfen für Eisen und Stahl. Berliner Bergakademie. Hess, Brüniren des Eisens. Aluminiumproduction. Steinkohlen auf den Färö-Inseln. Buisson, über schlagende Wetter. Kautschukdichtungen an Flanschenverbindungen. Kitt zur Befestigung von Leder auf Eisen, Glas etc. Achsenlager von Glas. Versuche mit Pochtampeln von Bessemerstahl. Bestimmung des Werthes der Kohlen. Levitzky, Nickelgrube von Kevda. Girard und Morin, über französische Pyrite zur Schwefelsäurefabrikation.
 Besprechungen. Hausding, industrielle Torfgewinnung und Torfverwerthung. Referententwurf eines neuen österreichischen Berggesetzes. Percy-Wedding's Eisenhüttenkunde. 3 Abth. 4 Lief. Hottenroth, die verschiedenen Instrumente für Vermessungen und Nivellements. Dietze, graphische Tafeln zur Bestimmung des Umfangswiderstandes bei Rädern. Werner, Markscheidetabellen.
 Inhaltsangaben. Revue universelle.
 Referate. Berggeist.

Jahrgang 1876. (No. 37—40.)

- Meteorologische und magnetische Beobachtungen zu Clausthal.
 Landerer. Mittheilungen aus Griechenland. (Schleudersteine der alten Griechen und Perser, Zinkerze von Laurion, Eisenerze der Insel Seriphos, vulkanische Auswürfe von Santorin, Schmirgel von Naxos.)
 Kuhlow. Gold und Silber in Amerika.
 Christmar. Neues Verfahren beim Messen vertikaler Schächte.
 Verhältnisse der nordamerikanischen Eisenindustrie und ihrer Arbeiter.
 Turley. Finnlands Hüttengewerbe.
 Schnabel. Russlands auswärtiger Handel mit Erzeugnissen der Bergwerks- und Hüttenindustrie im Jahre 1874.
 Philippart. Definition des Stahls.
 Debray. Vorkommen von Selen in Feinsilber.
 Lindemann. Probirung von Blicksilber auf den Gold- und Silbergehalt.
 Hasenclever-Helbig's modificirter Kiesröstofen.
 Kast-Pilz'scher Oberharzer Bleiöfen.
 Daelen. Fundirung der Dampfhämmer.
 Ackermann. Ansichten über den richtigen Begriff von Stahl.
 Notizen. Kern, Chromlegirungen. Verwerthung von Kohlenstaub und Steinkohlentheer. Gallium. Lagermetallhyosit. Habels, Gruben und Hütten bei Sbirow. Explosion eines Schiele'schen Ventilators. Wepfer, Einfluss der Abkühlung unseres Planeten auf die Gebirgsbildung. Schwarz, Untersuchungen über den Kainit von Kalusz. Pohl's Salzsiedevorrichtung. Grünberg, Anwendung der mechanischen Aufbereitung auf in Wasser lösliche Salze. Junge, Darstellung von Eisenschwamm für die Kupferfällung. Heraklin, Sprengpulver. Lager von borsaurigen Salzen. Oberschlesische Zinkplatten. Flight, quantitative Bestimmung von Eisen, Thonerde und Phosphorsäure. Kent, schnelles Rösten des Eisens an Eisenbahnbrücken. Rössler, aus der Frankfurter Gold- und Silberscheideanstalt. Neue Gesteinsbohrmaschine beim St. Gotthardtunnel. Neu entdecktes Kohleulager in Sardinien. Manganbronze.
 Besprechungen. Winkler, Anleitung zur chemischen Untersuchung der Industriegase.
 Inhaltsangaben. Iron-Jorn-Kontorets-Annales. Gorni-Journal. Zeitschrift des Berg- und hüttenmännischen Vereins für Steyermark und Kärnten. Berg- und hüttenmännisches Jahrbuch der österreichischen Bergakademien. Kerpely's ungarische Berg- und hüttenmännische Zeitung.

Jahrgang 1876. (No. 41—44.)

- Hauk. Ueber die jetzigen Verhältnisse des siebenbürgischen Goldbergbaues und die zu seiner Unterstützung nothwendig gewordenen Hüttenbetriebsreformen. Emersly, über die westlichen Gruben der Vereinigten Staaten und deren Ertrag an werthvollen Metallen.
 Hartmann, H. Die schwarzen Berge von Dagota.
 Aphoristische Mittheilungen über die Chemnitz Bergakademie.
 Kochsalz- und Bromgewinnung in Ohio.
 Schmidt, A. Ueber die neue Definition des Stahls.
 Mazzuoli. Verbesserungen bei der Cementkupfergewinnung in Agondo.
 Germania-Raffinir- und Zinkentsilberungswerke in Utah.
 Meteorologische und magnetische Beobachtungen zu Clausthal für September.
 Kuhlow. Die Bergwerke im südlichen Spanien.
 Production beim Pribramer Hüttenwesen.
 Notizen. Fördergöpel der Maschinenbau-Actien-Gesellschaft Humboldt. Unterseeischer Tunnel zwischen Dover und Calais. Wetterbüten aus Bleiblech. Schweitzer, über die Ursache der Differenzen bei Bestimmung des Silbergehaltes in Bleibarren. Endemann, Wismuth und Blei bei der Bleiweissfabrikation. Gramme's electrodynamische Maschine. Balbrath, Bestimmung des Mangans im Spiegeleisen, Main's Apparat zur Messung der Temperatur des Gebläsewindes. Casamajor, Amalgamation von Eisen. Dianadin in

amerikanischen Magnetiten. Kreisförmiger Magnet für Compasse. Gummidichtungen bei Gasleitungen. Bergbaubetrieb in Algerien. Gotthards-Tunnel. Wasserdruckprobe von Dampfkesseln. Kohlensäure als Triebkraft. Explosion eines inexplodirbaren Kessels. Kreiselwippen.

Referate. Oesterreichische Zeitschrift. Berggeist.

Inhaltsangaben. Zeitschrift für das Berg-, Hütten- und Salinenwesen im Preuss. Staate.

III. Journal für prakt. Chemie.

(Bd. XIV, Heft 1—4).

Nilson, Dr. C. F. Ueber die Sulfüre des Arsens und deren Verbindungen (Fortsetzung). S. 1.

Fresenius, R. Analyse der Mineralquelle bei Birresborn in der Eifel. S. 61.

Schmoeger, Max. Ueber Isoäpfelsäure. S. 77.

Wartha, Dr. V. Ueber den Einfluss des Druckes auf Verbrennungserscheinungen. S. 84.

Ost, Dr. Hermann. Synthese mehrbasischer Säuren aus Salicylsäure und Kohlensäure. S. 93.

Meyer, Ernst v. Beitrag zur Theorie der katalytischen Wirkungen des Platins. S. 124.

Bach, O. Ueber die Verunreinigungen der Leipziger Flüsse. S. 140.

Kolbe, H. Prüfung der Salicylsäure auf Reinheit. S. 143.

Nilson, Dr. C. F. Ueber die Sulfüre des Arsens und deren Verbindungen. S. 145.

Hofmeister, Dr. Franz. Ueber den Nachweis der Carbaminsäure in thierischen Flüssigkeiten. S. 173.

Bibra, Dr. Ernst v. Ueber die Gewinnung des Silbers aus Cyansilberlösungen, und über die Reduction von Chlorsilber. S. 185.

IV. Zeitschrift für analytische Chemie.

(Bd. XV, Heft 3).

Koppeschaar, Dr. W. Maassanalytische Bestimmung des Phenols. S. 233.

Dibbits, Dr. H. C. Ueber die Zersetzung einiger Ammoniums Salze in wässriger Lösung durch Kalium- und Natriumsalze. S. 245.

Wagner, Dr. Paul. Einige Bemerkungen über das „neue Azotometer nach Knop.“ S. 250.

Pillitz, Dr. Wilhelm, Ueber die Klosterneuburger Mostwage. S. 255.

Pagel, Dr. A. Ueber die Anwendbarkeit des Azotometers zur Bestimmung des in humusreichen Bodenarten enthaltenen Ammoniaks. S. 276.

Stöckmann, C. Ueber das Aufschliessen von Silicaten. S. 283.

Winkler, Prof. Dr. Clemens. Ein zweckmässiger Schwefelwasserstoff-Entwicklungs-Apparat. S. 285.

Classen, Alexander. Zur Bestimmung der Kohlensäure. S. 288.

Jungek, M. Ueber das Verhalten der Auflösung von molybdänsaurem Ammon in Salpetersäure zum Licht. S. 290.

Jungek, M. Zur Ausfällung des Eisenoxyds und der Thonerde durch essigsäures Natron. S. 291.

Gawalowski, A. Aufarbeitung von Uranrückständen. S. 292.

Rosenfeld, Max. Nachweisung freien Schwefels. S. 294.

Bayer, Dr. K. J. Bestimmung von Schafwolle, beziehungsweise Baumwolle in Garnen. S. 295.

Wrightson, Dr. F. Beiträge zur quantitativen Bestimmung der Metalle auf elektrolytischem Wege. S. 297.

V. Archiv der Pharmacie.

(VI. Bd. Heft 4.)

Reichardt, E. Ist Flusswasser Trinkwasser im Sinne der Gesundheitspflege? S. 289.

Masing, E. Zur quantitativen Bestimmung des Veratrin und Physostigmins. S. 310.

- Beer, M. Ueber einige Trinkwässer Königsbergs. S. 318.
 Fleischer, E. Ueber die Zusammensetzung der Citronensäure. S. 320.
 Goddefroy, R. Eigenschaften einiger Caesium- und Rubidiumverbindungen. S. 448.

VI. Dingler's Polytechnisches Journal.

Bd. 221, Heft 2.

- Knublauch, O. und Fischer, H. Wassergebläse und Wasserstrahlpumpen für Laboratorien. S. 135.
 Hirschwald, J., Prof. Gasapparat für quantitative Löthproben. S. 136.
 Muencke, Rob. Eine Gaswaschflasche. S. 138.
 Wagner, A., Prof. Apparat zur Bestimmung des specifischen Gewichtes des Leuchtgases. S. 139.
 Hess, Ph. Ueber hydrostatische Aräometer. S. 140.
 Schott, O., Dr. Gewinnung des Schwefels aus Gyps und Glaubersalz bei der Glasfabrikation. S. 142.
 Knapp, Friedr. Prof. Dr. Ueber Cemente. S. 147.
 Moeller, Josef, Dr. Ueber das Veilbenholz. S. 153.
 Heintz, Arnold, Dr. Director der Ofen-, Chamotte- und Thonwaarenfabrik Osterfeld bei Naumburg a. S. Ueber chinesische Porzellanfabrikation. S. 156.
 Rosenstiehl, A. Ueber die Correctur des Wassers für das Färben mit den Krappfarbstoffen. S. 167.
 Prüfung gewerblicher Concessionsgesuche. S. 170.
 Strohl und Hilger, A. Nachweisung freier Mineralsäuren im Essig. S. 183.

Heft 3.

- Knapp, Friedr., Prof. Dr. Ueber Cemente. Braunschweig. (Schluss.) S. 236.
 Stahlschmidt, C., Prof. Dr. Ueber die chemische Constitution des Chlorkalkes. S. 243 und 335.
 Lieber, Carl. Salpetrigsaures Natron als Antichlor. S. 250.
 Terne, Bruno, Dr. Beiträge zur Fabrikation des Leimes. S. 251.
 Wagner, A., Prof. Ueber den Einfluss verschiedener Lösungen auf Metalle. S. 259.
 Heumann, Karl, Dr. Zur Flammentheorie. S. 263.
 Nobel. Ueber Fabrikation von Dynamit. S. 274.
 Gerber, N. Bestimmung des Casein-, Albumin- und Fettgehaltes der Milch. S. 276.

Heft 4.

- Ueber Manganbronze. S. 334.
 Bischof, Carl, Dr. Ueber das sogenannte plastische Dinaskrystall. S. 345.
 Leube, W., Prof. Ueber die Verwendung der comprimierten Luft zur Filtration von Flüssigkeiten. S. 347.
 Champion, P. und Pellet, H. Einfluss des Asparagins, das im Runkelrüben- oder Rohrzuckersafte enthalten ist, auf die sacharometrische Bestimmung; Zerstörung der Drehkraft des Asparagins; Methode der Bestimmung. S. 349.
 Henniges, A. Darstellung von Anthrachinon durch Einwirkung von Bleichkalklösung und einem Metallsalze auf Anthracen. S. 351.
 Muencke, Robert. Ein Verbrennungsofen für die Elementaranalyse. S. 354.
 Witz, G. Verfahren um Musterzeichnungen für die Gravüre auf Metall zu übertragen. S. 355.
 Jurisch, Konrad, Dr. Beiträge zur Kenntniss des Deacon'schen Processes der Chlordarstellung. S. 356.

Heft 5.

- Galbraith, W. Bestimmung des Mangans in Spiegeleisen. S. 488.
 Dittmar, W., Prof. Methode, Chromerze auf ihren Chromgehalt zu probiren. S. 450.
 van Heumen, F. und van Hasselt, W. H. Ueber Hefefabrikation. S. 451.
 Riche, Alfred und Bardy, Ch. Untersuchung über die technische Analyse des Rohrzuckers. S. 466.

Fischer, Ferdinand. Temperatur und Zusammensetzung der in Ultraminöfen entwickelten Gase. S. 468.

Glanzmann, R. Ueber die Verwendung der Patentfarben. S. 473.

Göppert, Prof. Dr. Ueber den Häuserschwamm und dessen Bekämpfung. S. 477.

Heft 6.

Adlung, M. Der neueste Standpunkt der Reisstärkefabrication (Schluss). S. 543.

Hess, Philipp, Hauptmann des Geniestabes in Wien. Beiträge zur Kenntniss der neueren Sprengmittel. S. 548.

Rosenstiehl, A. Ueber die Versuche, das Anilin vom Pseudotoluidin zu befreien. S. 565.

Band 222. Heft 1.

Ramdohr, L. Ponsard's Kalkofen mit Gasfeuerung, zur Darstellung von Kohlensäure. S. 72.

Wagner, v., Rudolf. Ueber die Ammoniak soda auf der Centennial-Weltausstellung in Philadelphia 1876. S. 77.

Havrez, P. E. Solvay's Destillationsapparat für methodischen und continüirlichen Betrieb. S. 83.

Sourdat's Centrifuge für chemische Laboratorien. S. 85.

Winkler, Cl. Schwefelwasserstoff-Entwicklungsapparat. S. 86.

Rosenstiehl, A. Ueber die isomeren Rosaniline. S. 87.

Heft 2.

Winkler, Cl., Prof. Dr. Ueber die Herstellung grösserer Gussstücke von Nickel und Kobalt. S. 175.

Brunton, D. W. Silberextraction mittelst unterschwefligsaurer Kalkerde. S. 177.

Heft 3.

Bode, Friedr. Hasenclever und Ielbig's modificirter Röstofen. S. 250.

Fischer, F. Bleiverhüttung in Mechnich. S. 251.

Hasenclever, Robert. Ueber Deacon's Chlorbereitung. S. 253.

Knösel, Th. Einiges über Cellulosefabrication. S. 257.

Bischof, Carl, Dr. Analyse nebst Bestimmung der Schmelzbarkeit von drei bayerischen Feldspathen. S. 265.

Filsinger, F., Dr. Darstellung von kohlensaurem Lithium aus Lepidolith. S. 271.

Löwe, Julius, Dr. Ueber die Löslichkeit der Seide in einer alkalischen Glycerin-Kupferflüssigkeit. S. 274.

Rosenstiehl, A. Ueber das Anthraflavon und ein Nebenprodukt bei der Fabrication des künstlichen Alizarins. S. 375.

Winkler, Cl., Prof. Dr. Zur chemischen Untersuchung der Industriegase. S. 277.

Faye. Ueber schlagende Wetter. S. 279.

VII. Comptes rendus.

Tom. LXXXIII, Nr. 3--17.

Girard, A. Note sur la transformation du saccharose en sucre réducteur, pendant les opérations du raffinage. p. 196.

Husson, C. Recherche et dosage de la fuchsine et de l'arsenic, dans les vins qui ont subi une coloration artificielle par la fuchsine. p. 199.

Troost, L. et Hautefeuille, P. Recherches critiques sur certaines méthodes employées pour la détermination des densités de vapeur et sur les conséquences qu'on en tire. p. 220.

Ditte, A. Actions des hydracides sur l'acide sélénieux. p. 223.

Puchot, Ed. Observations sur l'iode réactif de l'amidon. p. 225.

Jaquemin, E. De la rhodéine, réaction nouvelle de l'aniline. p. 226.

Nevolé, Milan. Etude sur l'action de l'eau sur les glycols. p. 228.

Wurtz, Ad. Note sur le paraldol, modification polymérique de l'aldol. p. 255.

Gauier, Arm. Décomposition des bicarbonates alcalins, humides ou secs, sous l'influence de la chaleur et du vide. p. 275.

Debray, H. Note sur la dissociation de la vapeur de calomel. p. 330.

- Troost, L., et Hautefeuille, P. Sur les lois de compressibilité et les coefficients de dilatation de quelques vapeurs. p. 333.
- Ditte, A. Action des hydracides sur l'acide tellureux. p. 336.
- Carnot, A. Sur de nouveaux sels de bismuth et leur emploi à la recherche de la potasse. p. 338.
- Montgolfier, J. de. Sur l'isomérisie du pouvoir rotatoire dans les camphols. p. 341.
- Girard, J. de. D'une cause de l'altération spontanée de l'acide cyanhydrique anhydre et d'un cas nouveau de transformation totale de cet acide.
- Naudin, L. et Montholon, F. de. Sur la décomposition du cyanure de potasse dans l'acide carbonique, l'air et l'hydrogène pur. p. 345.
- Clermont, Ph. de, et Wehrlin, E. Sur deux nouvelles urées sulfurées. p. 347.
- Witz, G. Sur l'emploi industriel du vanadium dans la fabrication du noir d'aniline. p. 348.
- Sobrero, A. Sur la fabrication de la dynamite. p. 350.
- Houzeau. Sur le dosage de l'acide carbonique contenu dans les eaux (eaux d'irrigation, de drainage, de sources, de rivières, etc.). p. 388.
- Carnot, Ad. Sur un nouveau procédé de recherche qualitative et de dosage de la potasse. p. 390.
- Calderon, L. Sur les différents pouvoirs rotatoires que présente le sucre de canne, selon le procédé employé pour les mesurer. p. 393.
- Coquillion, J. Procédé pour doser les hydrocarbures et en particulier le grisou dans les mines. p. 394.
- Cousted. Sur l'emploi du chlorure de calcium dans l'arrosage des chaussées, promenades et jarpins publics. p. 395.
- Berthelot. Sur la formation thermique des deux aldéhydes propyloxy isomères. p. 413.
- Berthelot. Recherches thermiques sur l'acide hydrosulfureux. p. 416.
- Ditte, A. Action des hydracides sur l'acide tellureux. p. 446.
- Jacquemin, E. De la rhodéine au point de vue analytique. p. 448.
- Demarçay, Eug. Recherches sur des dérivés de l'éther acétylvalérianique. p. 449.
- Domeyko. Examen de minéraux du Chili. p. 451.
- Berthelot. Formation thermique de l'hydroxylamine ou oxyammoniaque. p. 473.
- Urbain, V. De la dissociation du bicarbonate de soude à la température de 100 degrés; réponse à M. A. Gautier. p. 543.
- Boisbaudran, Lecoq de. Sur les propriétés physiques du gallium. p. 636.
- Boisbaudran, Lecoq de. Nouveau procédé d'extraction du gallium. p. 636.
- Berthelot. Sur l'absorption de l'azote libre par les principes immédiats des végétaux, sous l'influence de l'électricité atmosphérique. p. 677.
- Chevreur, E. Note sur l'affinité capillaire. p. 682.
- Peigot, Eug. De l'action que l'acide borique et les borates exercent sur les végétaux. p. 686.
- Cahours, A. et Demarçay, E. Sur l'action réciproque de l'acide oxalique et des alcools. p. 688.
- Champion, P., et Pellet, H. Dosage de l'azote nitrique dans les substances organiques. Composition chimique de divers cotons-poudres (coton comprimé d'Abel, papier-collodion, collodion). p. 707.
- Coquillion, J. J. Sur les limites entre lesquelles peut se produire l'explosion du grisou, et sur de nouvelles propriétés du palladium. p. 709.
- Bertrand, E. Note sur la forme cristalline du mélinophane. p. 711.
- Trève et Durassier. Sur l'action ciselante produite sur différents métaux, les acides, p. 744.
- Curie, J., et Millet, A. Combinaison de chloral et de chlorure acétique, p. 745.
- Ruolz-Montchal, de, H., et Fontenay, de. Sur les applications industrielles du phosphore de cuivre et du bronze phosphoré, p. 783.
- Boisbaudran, de, Lecoq. Réactions chimiques du gallium, p. 824.
- Grimaux, E. Sur l'aldéhyde téréphtalique, p. 825.
- Rosenstiehl, A. Sur la formation simultanée de deux trioxyanthranquinones, et la synthèse d'un nouvel isomère de la purpurine, p. 827.

VIII. Bulletin de la Société chimique de Paris.

(Tome XXVI, No. 1—7.)

- Miquel, Pierre: Sur la naphthaline benzylée, p. 2.
- Guyard, Antony (Hugo Tam m): Métallurgie de l'argent par la voie humide p. 6.
- Phipson, L.: Analyse du peroxyde de manganèse, p. 9.
- Jean, Ferd.: Mémoire sur le dosage des nitrates, p. 10.
- Henry, Louis: Sur la chlorhydrine isobutylénique et la loi d'addition de l'acide hypochloreux, p. 23.
- Terreil, A.: De la loi de Dulong et Petit, p. 24.
- Gallois, N. et Hardy, E.: Sur l'érythropleum guineense et l'érythropleum coumunga, p. 39.
- Gundelach, Ch.: Sur quelques dérivés de l'isoxylène, p. 43.
- Berthelot: Remarques sur l'existence réelle d'une matière formée d'atomes isolés, comparables à des points matériels, p. 50.
- Berthelot: Sur la formation thermique de l'ozone, p. 56.
- Berthelot: Sur l'absorption de l'azote libre et pur par les matières organiques à la température ordinaire, p. 58.
- Bourgoin, Edm.: Réponse aux observations critiques de M. J.-A. Le Bel sur l'atomicité, p. 61.
- Rosenstiehl, A.: Sur l'alizarine nitrée, p. 63.
- Jaquemin, E.: Recherche de la fuchsine dans les vins, p. 68.
- L. Naudin et F. de Montholon: Sur la décomposition des carbonates insolubles par l'hydrogene sulfuré, p. 71.
- Berthelot: Absorption de l'hydrogène libre sous l'influence de l'effluve, p. 98.
- Berthelot: Sur la formation et la décomposition des composés binaires par l'effluve électrique, p. 101.
- Berthelot: Nouvelles recherches sur les carbures pyrogénés et sur la composition du gas de l'éclairage, p. 104.
- Berthelot: Sur la décomposition pyrogénée de l'azotate d'ammoniaque et sur la volatilité des sels ammoniacaux, p. 113.
- J.-A. Le Bel: Réponse au second mémoire de M. Edm. Bourgoin, p. 114.
- Gautier, Arm.: Décomposition des bicarbonates alcalins, secs et humides, sous l'influence de la chaleur et du vide, p. 115.
- Mermet, A.: Sulfocarbonates alcalins. — Critique d'un produit ayant pour base le sulfocarbonate de potassium et proposé pour la destruction du phylloxera, p. 120.
- L. Naudin et F. de Montholon: Sur la décomposition du cyanure de potassium, du cyanure de zinc et du formiate de potasse dans l'acide carbonique, l'air et l'hydrogene pur, p. 122.
- Ph. de Clermont et Wehrlin: Sur deux nouvelles urées suffurées, p. 125.
- Klein, Daniel. Note sur une modification apportée au raffinage du sucre, p. 127.
- Berthelot. Sur la transformation des carbures aromatiques en carbures forméniques, p. 146.
- Clevo, P.-T. Sur les acides nitro- et amidonaphtylsulfureux et sur leurs dérivés, p. 241.
- Clevo, P.-T. Sur deux nouvelles modifications de la naphthaline dihalorée. p. 244.
- Bourgoin, M. E. Note rectificative sur la théorie atomique, p. 245.
- Pellet, H. Notes diverses de chimie analytique, p. 246.
- Pellet, H. Dosage de l'acide sulfurique et des sulfates solubles au moyen des liqueurs titrées, p. 250.
- Pellet, H. Sur le dosage de l'azote total dans les terres, les engrais et les divers produits de la sucrerie, p. 254.
- Pellet, H. Application du procédé Pelouze au dosage de petites quantités d'acide nitrique, p. 259.

IX. Journal of the Chemical Society.

(August.)

- O'Sullivan, Cornelius. On the Action of Malt-extract on Starch. p. 125.
- Thomas, J. W. On the Gases enclosed in Cannel Coals and Jet. p. 144.

Gladstone, F. R. S., and Tribe Alfred F. C. S. Phenomena accompanying the Electrolysis of Water with Oxidisable Electrodes. p. 152.

X. Gazzetta chimica italiana.

(Fasc. IX.)

- Briosi, G. Sul lavoro della clorofilla nella vite (vitis vinifera). p. 457.
 Mazzara, G. Notizia sopra i nitroderivati dell' aldeide salicilica. p. 460.
 Campani, G. Sull' azione reciproca del joduro di potassio e del solfato di piombo. p. 461.
 Campani, G. Il manganese nelle ceneri si manifesta facilmente sotto la forma di fosfato manganico. p. 464.
 Vitali, D. Ricerca dell' acido picrico nella birra. p. 464.
 Selmi, F. Di alcuni prodotti volatili del cervello putrefatto. p. 468.

XI. Journal der Russischen chemischen Gesellschaft.

(Tome VIII, No. 7.)

- Pawloff, D. Ueber Aethylisopropylacetone. S. 239.
 Cech, C. Ueber Trichloralcyanid. S. 242.
 Derselbe und Schwebel, P. Ueber die Darstellung der Bichloressigsäure aus Chloral. S. 244.
 Alexeiew, Wold. Ueber die gegenseitige Lösung von Flüssigkeiten. 249.
 Markownikoff, W. Ueber die Brenzweinsäuren. S. 252.
 Derselbe. Ueber die normale Oxypyroweinsäure, sowie über die Isomerie der Pyrocitronensäuren. S. 269.
 Lindros, T. Ueber die Pflanzenstoffe in *Adonis vernalis*. S. 278.

XII. Annales de Chimie et de Physique.

5. Série. Mai 1876.

- Boussingault. Influence de la terre végétale sur la nitrification des matières organiques azotées employées comme engrais.
 Friedel, C. & Guérin, J. Sur diverses combinaisons du titane.
 Müntz, A. Recherches sur les fonctions des champignons.
 Lallemand, A. Recherches sur illumination des corps transparents.
 Pfaundler. Lutte pour l'existence entre les molécules.
 Le Chatelier, H. Sur l'origine du nerf dans le fer puddlé.

5. Série. Juin 1876.

- Boussingault. Sur la siliciuration du platine et de quelques autres métaux.
 Rosenstiehl: Mémoire sur les rosanilines isomères.
 Glenard, A. Recherches sur l'alcaloïde de l'ipécacuanha.
 Duvillier, E. Action de l'acide nitrique sur les phosphates et les arsénates de baryte et de plomb.
 Amagat, E, H. Recherches sur l'élasticité de l'air sous de faibles pressions.
 Bertin. Sur le radiomètre de Crookes.

V. sér. T. VIII. Juillet 1876.

- Gaugain, J. M. Mémoire sur le magnétisme.
 Bernard, Claude. Critique expérimentale sur la formation de la matière sucrée dans les animaux.
 Gautier, Arm. Sur la recherche et le dosage de l'arsenic dans les matières animales.
 Maignac, C. Sur les chaleurs spécifiques des solutions salines.
 Bertin. Sur le radiomètre de Crookes.