

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

I. Justus Liebig's Annalen der Chemie.

(Bd. 181, Heft 1.)

- ter Meer, Dr. Edm. Ueber Dinitroverbindungen der Fettreihe. S. 1.
 Mittheilungen aus dem chem. Laboratorium zu Greifswald:
 Lenz, Dr. W. Ueber einige Bromsulfofobenzolsäuren. S. 28.
 Hesse, O. Ueber einige Verbindungen von Schwefelcyanwasserstoff mit den wichtigeren Chinaalkaloiden. S. 48.
 Derselbe. Ueber Phenolverbindungen. S. 53.
 Derselbe. Ueber Aricin und verwandte Substanzen. S. 58.
 Mittheilung aus dem Universitätslaboratorium zu Halle:
 81. Heintz, W. Rückverwandlung des Triacetonamins in Diacetonamin und eine fünfte Acetonbasis. S. 70.
 Liebermann, Dr. Leo. Ueber den Stickstoff- und Eiweissgehalt der Frauen- und Kuhmilch. S. 90.
 Derselbe. Beitrag zur Frage der Stickstoffbestimmung in Albuminaten. S. 103.
 Maly, Richard. Untersuchungen über die Gallenfarbstoffe. S. 106.
 Erlenmeyer, E. Ueber eine merkwürdige Umwandlungsweise von Normalbuttersäure in Isobuttersäure. T. 126.

(Bd. 181, Heft 2.)

- Heumann, Dr. Karl. Beiträge zur Theorie leuchtender Flammen. S. 129.
 Mittheilungen aus dem chemischen Laboratorium der polytechnischen Schule zu Delft:
 7. Oudemans, A. C. jr. Ueber den Milchsaft von Plumiera acutifolia und die Plumierasäure. S. 154.
 Godeffroy, Richard. Bestimmung der Atomgewichte von Cäsium und Rubidium. S. 176.
 Zdrawkowitch, Milan R. Darstellung von Platinmohr mittelst Glycerin. S. 192.
 Mittheilungen aus dem chemischen Laboratorium zu Greifswald:
 Limpricht, H. Ueber Einwirkung des Broms auf Orthoamidofobenzolsäure. S. 198.
 Bahlmann, A. Ueber die Orthobromsulfofobenzolsäure. S. 203.
 Beckurts, H. Ueber Metamidobenzoessäure und Bromsulfofobenzolsäure. S. 209
 Hornberger, Richard. Einige Beobachtungen über Zirkonerde. S. 232.
 Thudichum, J. L. W., M. D. in London. Beleuchtung der Untersuchungen über die Gallenfarbstoffe von Richard Maly in Graz. S. 242.
 Wagner, Georg. Ueber die Einwirkung von Zinkäthyl auf Acetaldehyd. S. 261.

(Bd. 181, Heft 3.)

- Michaelis, A. Ueber die Verbindungen der Elemente der Stickstoffgruppe mit den Radicalen der aromatischen Reihe. S. 265.
 Lossen, W. Ueber Ammoniumverbindungen. S. 364.
 Ueber amidartige Derivate des Hydroxylamins:
 8. Waldstein, Dr. Martin E. Ueber Benzhydroxamsäureäthylester. S. 384.
 Spürgatis, H. Ueber das Vorkommen von Arsen in antiken Bronzen. S. 394.

II. Journal für prakt. Chemie.

(No. 6 u. 7.)

- Thomsen, Julius. Ueber die Neutralisation S. 241.
 Ehrlich, Gustav. Ueber die Einwirkung von Benzoylchlorid auf Cyanamid und Natriumcyanamid. S. 270.
 Häfner, G. Ueber die Möglichkeit der Ausscheidung von freiem Stickgas bei der Verwesung stickstoffhaltiger organischer Materie. S. 292.
 Kolbe, H. Die Hydrazine und ihre Verbindungen. S. 315.

- Hüfner, G. Ueber die Zusammensetzung und den muthmasslichen Ursprung eines aus einem pyämischen Abscesse aufgefangenen Gases. S. 326.
 Drechsel, Dr. E. Ueber das Verhalten des Cyanamids, Dicyandiamids und Melamins beim Erhitzen S. 330.
 Armsby, H. P. Ueber die Einwirkung von Schwefelsäure auf phosphorsauren Kalk. S. 333.

(No. 8, 9, 10.)

- Thomsen, Julius. Darstellung und Eigenschaften der Chlor- und Bromverbindungen und des Oxyds des Goldes. S. 337.
 Derselbe. Thermochemische Untersuchungen; XXI. Ueber das Gold und seine Verbindungen. S. 348.
 Laspeyres, H. Ueber die chemische Constitution des Maxit. S. 370.
 Hermann, R. Untersuchungen über die Zusammensetzung von Shepard's Hermannolith. S. 386.
 Derselbe. Untersuchungen über die Grösse der Atomvolumen und der spec. Gewichte organischer Verbindungen. S. 395.
 Lössner, Dr. C. Woldemar. Ueber das chemische Verhalten von Fünffach-Chlorantimon zu einigen organischen Verbindungen. S. 418.
 Schreiber, Dr. Gerhard. Ueber die Einwirkung einiger Metallbasen auf Monochloressigsäure. S. 436.
 Hüfner, Gustav. Ueber eine neue einfache Versuchsform zur Entscheidung der Frage, ob sich niedere Organismen bei Abwesenheit von gasförmigem Sauerstoff entwickeln können. S. 475.
 Drechsel, Dr. E. Neue Waschflasche. S. 479.

III. Dingler's Polytechnisches Journal.

(Bd. 220, Heft 4.)

- Hofmann, Dr. P. W. Gewinnung von Schwefel aus dem Schwefelkiese. S. 332.
 Faure und Kessler's Platinschale.
 Bode, Friedrich. Concentration von Schwefelsäure in Platinschalen nach Faure und Kessler in Haspe (Westphalen.) S. 336.
 Dollfuss, Eugen, Goppelsröder, Dr. Friedr. Praktisch-theoretische Studie über grünes, blaues und violettes Ultramarin. S. 337.
 Muencke, Dr. Rob. Gaswaschapparat als Aufsatz für Gasentwicklungsgefässe. S. 348.
 Wagner, J. und Depierre, J. Ueber ein Mittel, echtes Dampfroth vor dem Einfluss des Eisens zu bewahren. S. 349.
 Strobel, Ch. Krapproth in Orange übergeführt. S. 351.
 Ramdohr, L. Neuere Athmungs- und Beleuchtungsapparate für den Aufenthalt in irrespirablen Gasen und unter Wasser, für Bergwerke, chemische Fabriken, bei Bränden u. s. w. S. 351.
 Fischer, Ferd. Ueber Kesselsteinbildungen und deren Verhütung. (Schluss.) S. 367.
 Bachmann's Vorwärmer. S. 371. Nolden's Apparat zum Reinigen von Kesselwasser. S. 375.

(Bd. 210, Heft 5.)

- Ramdohr, L. Neuere Athmungs- und Beleuchtungsapparate für den Aufenthalt in irrespirablen Gasen und unter Wasser, für Bergwerke, chemische Fabriken, bei Bränden u. s. w. (Schluss.) S. 417.
 Ramdohr, L. Nehse's Gasofen zum Brennen von Thonwaaren, Kalk etc. S. 427.
 Reichert, E. in Freiburg (Breisgau.) Das Bunsen'sche Eis calorimeter S. 428.
 Dollfuss, Eugen und Goppelsröder, Dr. Friedr. in Mühlhausen. Praktisch-theoretische Studie über grünes, blaues und violettes Ultramarin. S. 431.
 Wagner, J. Ueber eine Reaction, durch welche Alizarinroth von Extractroth sich unterscheidet. S. 444.
 Kalmann, W. in Wien. Analysen von chinesischen Porzellanerden und Glasurmassen. S. 445.

- Knapp, Dr. Friedr. Aus dem chemisch-technischen Laboratorium des Collegium Carolinum in Braunschweig: Zinnbleilegirungen in Haushalt und Verkehr. S. 446.
- Wiesner, Prof. Dr. Julius. Bemerkungen über das Verhalten der vegetabilischen und animalischen Faser beim Carbonisiren der Wolle und des Tuches. S. 454.
- Nitsche, Franz, Fabrikdirector. Ueber die Verseifung von Neutralfetten in Autoclaven. S. 459.
- Thau, Wilhelm Adolph C. Bequeme und billige Abdampfvorrichtung für Hüttenlaboratorien. S. 461.
- Müntz, A. Die Umsetzung des Rohrzuckers in den Rohzuckern und im Zuckerrohr. S. 463.
- Anthon, Friedr. Bestimmung des Glaubersalzes in einem damit verfälschten Bittersalz. S. 467.
- Ueber die praktische Anwendung des elektrischen Lichtes. S. 468.

(Bd. 220, Heft 6.)

- Himly, Dr. C. Neue Methode, die Schmelzpunkte der Metalle, sowie auch anderer die Wärme schlecht leitender Stoffe mit Genauigkeit zu bestimmen S. 529.
- Uelsmann, Dr. H. in Königshütte O. S. Beiträge zur Analyse des Eisens. S. 534.
- Bode, Friedrich, in Haspe. Verbesserte Schluckflasche. S. 538.
- Wunder, Justus, in Lauf. Ueber die Absorptionsspectren verschiedener Ultramarinsorten. S. 551.

(Bd. 221, Heft 1.)

- Priwoznik, Dr. E. Ein Beitrag über die durch Licht bewirkte Schwarzfärbung des Kupfers. S. 38.
- Noble und Abel. Untersuchungen über das Geschützpulver und die seine Explosion begleitenden Erscheinungen. S. 43.
- Biega, E. Wasserabsperrventil. S. 47.
- Siemens, C. W. in London. Seetiefenmesser und Anziehungsmesser. S. 48.
- Weston's Erdbodenenden für Blitzableiter. S. 54.
- Hottenroth, A., Telegraphen-Secretär in Dresden. Automatische Beförderung auf dem Hughes-Telegraph. S. 55.
- Adlung, M. Der neueste Standpunkt der Reisstärkefabrikation. S. 58.
- Lamy. Ueber den gegenwärtigen Stand der Zuckerindustrie Frankreichs und einige Experimente mit Bezug auf die Rolle des Kalkes bei der Klärung. S. 64.
- Coquillion, J. J. Ueber das auf elektrolytischem Weg erhaltene Anilinschwarz.
- Meyer, Richard. Ueber die Bildung von Anilinschwarz. S. 70.
- Nietzki, R. Ueber Anilinschwarz. S. 72.
- Goppelsröder, Friedr. Elektrochemische Studie über die Benzolderivate. S. 75.
- Morgan's Schmiedefeuer. S. 81.
- Scheurer-Kestner. Ueber Abnützung der Platingefäße beim Concentriren von Schwefelsäure. S. 82.
- Kessler L. in Clermond-Ferrand, Hasenclever, R. in Stolberg und Jobnsen, Matthey und Comp. in London. Ueber Faure und Kessler's Platinschale. S. 85.
- Bode, Friedr. in Hannover. Blei, von Insecten durchlöchert. S. 86.
- Lichtpausverfahren. S. 86.

IV. Journal of the chemical Society.

Vol. XIV. No. 2.

- V.—On the Presence of Liquid Carbon Dioxide in Mineral Cavities. By Walter Noel Hartley p. 137.
- VI.—On certain Bismuth-compounds. By M. M. Pattison Muir p. 144.
- VII.—On Bismuthiferous Tesselar Pyrites. By William Ramsay, Ph. D. p. 153.
- VIII.—On de Currence of Native Calcium Chloride at Guy's Cliffe, Warwickshire. By John Spiller p. 154.
- IX.—The Decomposition of Alcohol and its Homologues by the Joint Action of Aluminium and its Halogen-compounds. By J. H. Gladstone, Ph. D., F. R. S., and Alfred Tribe, F. C. S. 158.

- X.—Ethyl-phenyl-acetylene. By Thomas M. Morgan p. 162.
 XI.—Narcotine, Cotarnine, and Hydrocotarnine. By G. H. Beckett and C. R. Alder Wright p. 164.
 XII.—Note on Incense Resin. By John Stenhouse, LL.D., F.R.S., and C. E. Groves p. 175.
 XIII.—On Certain Sources of Error in the Ultimate Analysis of Organic Substances containing Nitrogen. By G. Stillingfleet Johnson p. 178.

No. 3.

- XIV.—On Narcotine, Cotarnine, and Hydrocotarnine. Part III. By G. H. Beckett and C. R. Alder Wright, D.Sc. p. 281.
 XV.—On some Compounds of Ether with Anhydrous Metallic Chlorides. By P. P. Bedson, B.Sc. p. 309.
 XVI.—The Sebates of de Alcoholic Series. By E. Neyson p. 314.
 XVII.—Note on Sebate of Cobalt. By E. Neison p. 325.
 XVIII.—On the Iodides of Antimony. By R. W. Emerson Mac Ivor p. 328.

No. 4.

- XIX.—Narcotine, Cotarnine, and Hydrocotarnine. Part IV. On Oxynarcotine a new Opium-educt and its relationships to Narcotine and Narceine. By G. H. Beckett and C. R. Alder Wright p. 461.
 XX.—On the Action of Potassic Sulphite on the Haloïd Derivatives of Phenol. By H. E. Armstrong and George Harrow p. 474.
 XXI.—Note on the Action of Nitric Acid on Tribromophenol. By H. E. Armstrong and George Harrow p. 477.
 XXII.—On Maltose. By Cornelius O'Sullivan p. 479.
 XXIII.—On a Method of Estimating Bismuth Volumetrically. By M. M. Pattison Muir p. 483.
 XXIV.—On a simple Gas-regulator. By Thomas Fletscher p. 488.
 XXV.—On High Melting-points, with Special reference to those of Metallic Salts. By Thomas Carnelly, B.Sc. p. 489.

No. 5.

- XXVI.—On Stibine. By F. Jones p. 641.
 XXVII.—Crystallised Glycerin. By Dr. Paul von Hamel Roos p. 651.
 XXXVIII.—On the Action of the Organic Acids and their Anhydrides on the Natural Alkaloids. Part V. By G. H. Beckett and C. R. Alder Wright p. 652.
 XXIX.—On the Use of Platinum in the Ultimate Analysis of Carbon-compounds By Ferdinand Kopfer p. 660.

V. *Gazetta chimica italiana.*

Fasc. III.

- E. Paternó. — Ricerche sopra l'acido usnieo e sopra due nuovi principii che lo accompagnano nella Zeora sordida p. 113.
 G. Körner e G. Monselise. — Intorno a due acidi benzolbisorforici, ed ai loro rapporti con altri composti p. 113.
 G. Körner. — Sulla costituzione dell' acido veratrico e del veratrol p. 142.
 F. Sestini. — Santonato etilico p. 148.
 R. Schiff. — Intorno al prodotto di addizione del cloruro di acetilo e dell' acetaldeide p. 150.
 F. Selm. — Ricerca dell' atropina p. 133.

Fasc. IV.

- E. Paternó, E. G. Briosi. — Sul l'esperidina p. 169.
 G. Pisati. — Ricerche sperimentali sull' induzione elettro-statica p. 171.
 G. Pisati. — Sull' elasticità dei metalli a diverse temperature p. 176.

VI. Moniteur scientifique.

Mars 1876.

- Progrès de l'industrie des matières colorantes artificielles; par M. Ad. Wurtz p. 211.
 Introduction. Chapitre premier. — Exploitation du goudron de houille en vue de la fabrication des matières premières servant dans l'industrie des couleurs artificielles p. 228.
 Les derniers progrès de Industrie chimique. [Extraits du dernier rapport d'Hofmann (suite)] p. 228.
 Le chlore et ces combinaisons; par le docteur Ernst Mylius p. 228.
 Les eaux potables; par M. Ed. Frankland p. 234.
 Fabrication de l'acide sulfurique; par M. R. Hasenclever p. 242.
 Des nouveaux agents explosifs; par M. A. Nobel p. 248.
 Nitrosamines aromatiques, par M. O. Witt p. 261.
 Sur la fabrication industrielle, dans le midi de la France, de l'acide sulfurique et du chlorure de chaux; per M. A. Favre p. 270.

Avril 1876.

- M. Ad. Würtz. Progrès de l'industrie des matières colorantes artificielles; (suite et fin de ce que nous publierons de ce Rapport) p. 343.
 Chapitre II. Rosaniline et ses congénères. — § 1^{er}. Préparation de la nitrobenzine et de l'aniline. — § 2. Nitrotoluène et toluidines. — § 3. Préparation de la fuchsine ou chlorhydrate de rosaniline. — § 4. Fabrication de la rosaniline par la réaction de la nitrobenzine sur l'aniline. — § 5. Violaniline et bleu Coupier. — § 6. Bleus de rosaniline p. 343.
 M. Antoine Guyard (Hugo Tamm). Des progrès récents de l'industrie du noir d'aniline p. 355.
 M. Fr. Goppelsroeder. Sur le noir d'aniline électrolytique p. 363.
 M. A. Commaille. Chimie pathologique p. 375.
 Pancréatite suppurée. — Ictère par rétention de la bile. — Diabète sucre. — Analyse chimique et examen histologique p. 375.
 M. E.-H. Viedt (de Braunschweig). Sur les encres noires p. 383.
 M. Max Roesler. Sur la fabrication du carmin d'indigo p. 394.
 (Rapport Hofmann). Les derniers progrès de l'industrie chimique p. 398.
 M. Seidel (d'Amsterdam). L'ammoniaque et ses sels p. 398.
 M. T. Chateau (suite). Étude historique et chimique pour servir à l'histoire de la fabrication du rouge turc ou d'Andrinople p. 401.

Mai 1876.

- M. A. Commaille, docteur ès-sciences, pharmacien en chef de l'hôpital militaire de Marseille. Recherches sur la fermentation visqueuse p. 435.
 M. Guillaume Eitner, directeur de la tannerie expérimentale de Vienne. Emploi du sulfure de sodium dans le tannage p. 450.
 (Rapport Hofmann). Les derniers progrès de l'industrie chimique p. 461.
 M. le docteur Anton. von Schrötter. Phosphore et allumettes. — M. Rud. Biedermann. Barium, strontium, calcium, magnésium p. 461.
 M. T. Chateau (suite). Étude historique et chimique pour servir à l'histoire de la fabrication du rouge turc ou d'Andrinople p. 500.

Juin 1876.

- MM. Perry-Nursey, de Luynes, Teil, etc. Le verre trempe p. 531.
 M. Ch. Blondeau. Ferments et fermentations (suite) p. 540.
 L'essence de rose p. 546.
 M. T. Chateau. Étude historique et chimique pour servir à l'histoire de la fabrication du rouge turc ou d'Andrinople (suite) p. 547.
 (Rapport Hofmann) suite. Les derniers progrès de l'industrie chimique. p. 554.
 M. le docteur Adolphe Geyer, de Berlin. Acide nitrique et nitrates p. 554.

- M. A. Terreil. Préparation des sels de nickel purs au moyen du nickel du commerce p. 560.
 M. Robert Warington (traduit de l'anglais). Sur les acides citrique et tartrique; méthodes d'analyses industrielles et commerciales des matières premières d'où l'on extrait les acides citrique et tartrique p. 561.
 Première Partie p. 561.
 Deuxième Partie p. 611.

Juillet 1876.

- M. Georges Quesneville. Action de l'ammoniaque et des ammoniacs composés sur les chlorures phosphoplatineux et phosphoplatinique p. 659.
 A. Commaille (Chapitre II. Suite). Recherches sur la fermentation visqueuse. p. 673.
 M. F. Reverdin. La resorcine; ses divers modes de préparation et ses propriétés p. 692.
 M. Louis Durand. Matières colorantes dérivées de la resorcine (avec une planche d'échantillons) p. 696.
 M. A. Gélis. Sur l'emploi des sulfures alcalins dans le travail des peaux p. 699. Impuissance des sulfocarbonates contre le *Phylloxera* p. 704. (Rapport Hofmann) suite. Les derniers progrès de l'industrie chimique p. 706.
 M. Frédéric Knapp. Mortiers et ciments p. 706.

VII. Comptes rendus.

Tom. LXXXII, Nr. 18.

- M. Lecor de Boisbaudran. — Nouvelles recherches sur le gallium. p. 1036.
 M. Salicis. — Expériences sur la chaleur solaire. p. 1039.
 M. Lawrence Smith. — Recherches sur les composés du carbone pur dans les météorites. p. 1041.
 M. J. Ogier. — Sur un nouveau sulfate de potasse. p. 1055.
 M. H. Le Chatelier. — Sur l'origine du nerf dans le fer puddlé. p. 1057.
 M. D. Loiseau. — Sur une nouvelle substance organique cristallisée appelée *raffinoïse*. p. 1058.

Nr. 19.

- MM. H. Sainte-Claire-Deville et H. Debray. — De l'osmium. p. 1076.
 M. L. Pasteur. — Note sur la fermentation, à propos des critiques soulevées par les D^{rs} *Brefeld* et *Traube*. p. 1078.
 M. Lecoq de Boisbaudran. — Extraction du gallium de ses minerais. p. 1098.
 M. Lecoq de Boisbaudran. — Action du zinc sur les solutions de cobalt. p. 1100.
 M. F.-M. Raoult. — Influence de l'acide carbonique sur la respiration des animaux. p. 1101.
 M. P. de Clermont. — Sur l'acide acétylperoxy-sulfocyanique. p. 1108.
 M. Th. Schloesing. — Sur les échanges d'ammoniaque entre l'atmosphère et la terre végétale. p. 1105.
 M. L. Prunier. — Action de l'acide iodhydrique sur la quercite. p. 1113.
 M. Terreil. — Analyse du platine natif magnétique de Nischne Tagilsk (Oural). p. 1116.
 M. Daubrée. — Observations relatives à la Communication de M. *Terreil*. p. 1116.

Nr. 20.

- M. Y. Villarceau. — Note sur les déterminations théorique et expérimentale du rapport des deux chaleurs spécifiques, dans les gaz parfaits dont les molécules seraient monoatomiques. p. 1127.
 M. Berthelot. — Remarques sur l'existence réelle d'une matière monoatomique. p. 1129.
 M. D. Gernez. — Sur la détermination de la température de solidification des liquides et en particulier du soufre. p. 1151.
 M. Aymonnet. — Sur les spectres calorifiques. p. 1153.

- M. H. Debray. — Sur la présence du sélénium dans l'argent d'affinage. p. 1156.
 M. B. Corenwinder. — Recherches chimiques sur la végétation (suite). Fonctions des feuilles. Origine du carbone. p. 1159.

Nr. 21.

- M. Y. Villarceau. — Seconde Note sur les déterminations théorique et expérimentale du rapport des deux chaleurs spécifiques, dans les gaz parfaits dont les molécules seraient monoatomiques. p. 1175.
 M. J. Lefort. — Action des acides organiques sur les tungstates de soude et de potasse. 1182.
 M. A. Gérardin. — Note sur quelques propriétés physiques des eaux communes. 1185.
 M. S. de Luca. — Sur le plomb contenu dans certaines pointes de platine employées dans les paratonnerres. p. 1187.
 M. Bédoin. — Sur les propriétés antiseptiques du borax. p. 1189.
 M. A. Joly. — Sur les azotures et carbures de niobium et de tantale. p. 1195.
 M. Reboul. — Acide pyrotartrique normal. p. 1197.
 M. F. Goppelsroeder. — Sur l'électrolyse des dérivés de l'aniline, du phénol, de la naphthylamine et de l'antbraquinone. p. 1199.
 M. Th. Schloesing. — Sur la fixation de l'azote atmosphérique par la terre végétale. p. 1202.

Nr. 22.

- M. de Saint-Venant. — Sur la constitution atomique des corps. p. 1223.
 M. Berthelot. — Nouvelles remarques sur l'existence réelle d'une matière formée d'atomes isolés, comparables à des points matériels. p. 1226.
 M. E. Fremy. — Sur les sels formés par le peroxyde de manganèse. p. 1231.
 M. L. Henry. — Sur la constitution des monochlorhydrines propyléniques et la loi d'addition de l'acide hypochloreux. p. 1266.
 M. E. Gundelach. — Sur un quino-acétate de calcium. p. 1268.

Nr. 23.

- M. Berthelot. — Sur la formation thermique de l'ozone. p. 1281.
 M. Berthelot. — Sur l'absorption de l'azote libre par les matières organiques à la température ordinaire. p. 1283.
 M. P. Pasteur. — De l'origine des ferments organisés. p. 1285.
 M. Fremy. — Observations relatives à la Communication de M. Pasteur. p. 1288.
 M. A. Müntz. — De l'influence de certains sels et de la chaux sur les observations saccharimétriques. p. 1334.
 M. E. Demarçay. — Sur un dérivé de l'éther acétylacétique, l'acide oxypyrotartrique. p. 1337.
 M. D. Loiseau. — Note relative à la combustion des matières organiques sous la double influence de la chaleur et d'un courant d'oxygène. p. 1339.
 M. P. Cazeneuve. — Métallisation des substances organiques, pour les rendre aptes à recevoir les dépôts galvaniques. p. 1341.

Nr. 24.

- M. Berthelot. — Sur l'absorption de l'azote et de l'hydrogène libres et purs par les matières organiques. p. 1357.
 M. Berthelot. — Sur la formation et la décomposition des composés binaires par l'effluve électrique. p. 1360.
 M. A. Rosenstiehl. — Sur l'antraflavone et un produit accessoire de la fabrication de l'alizarine artificielle. p. 1394.

Nr. 25.

- MM. Alf. Riche et Ch. Bardy. — Recherches sur l'analyse commerciale des sucres bruts. p. 1438.
 M. Ch. Lauth. — Sur une nouvelle classe de matières colorantes obtenues à l'aide des diamines aromatiques dérivées de l'aniline et de la toluidine. p. 1441.
 M. Ch. Gundelach. — Sur quelques dérivés de l'isoxylène. p. 1444.

Nr. 26.

- M. L. Herland. — Procédé pour la fabrication de la soude de varech par lessivage endosmotique. p. 1490.
M. Reboul. — Sur quelques dérivés de l'acide pyrotartrique normal. p. 1502.
MM. Portes et Ruysen. — Dosage volumétrique de l'acide formique. p. 1504.

Tom. LXXXIII. Nr. 1.

- MM. Pasteur et P. Joubert. — Sur la fermentation de l'urine. p. 5.
M. Berthelot. — Observation sur la Communication de *M. Pasteur*, et sur la théorie des fermentations. p. 8.
M. Pasteur. — Réponse à *M. Berthelot*. p. 8.
M. Ed. Becquerel. — Note relative à une Communication de *M. Cros*, sur la reproduction photographique des couleurs des corps. p. 11.
MM. P. Christofle et H. Bouilhet. — Sur le nickel métallique extrait des minerais de la Nouvelle-Calédonie. p. 29.
M. J.-B. Jaubert. — Sur le mode d'emploi des sulfocarbonates. p. 31.
M. P. Mouillefert. — Etat actuel des vignes soumises au traitement du sulfocarbonate de potassium depuis l'année dernière. p. 34.
M. A. Ditte. — Action des hydracides sur l'acide sélénieux. p. 56.
MM. L. Naudin et F. de Montholon. — Sur la décomposition des carbonates insolubles par l'hydrogène sulfuré. p. 58.
M. O. Damoiseau. — Sur une nouvelle méthode de substitution du chlore et du brome dans les composés organiques. p. 60.
M. Ed. Grimaux. — Sur la synthèse de l'allantoïne. p. 62.
M. Nevole. — Sur un nouveau glycol butylique. p. 65.
M. E. Maumené. — Nouvelle méthode d'alcoométrie par distillation des spiritueux alcalinisés. p. 67.
M. E. Jacquemin. — Recherches de la fuchsine dans les vins. p. 70.
M. A. Rosenstiehl. — Sur la nitalizarine. p. 73.

Nr. 2.

- M. E. Durin. — De la fermentation cellulosique du sucre de canne. p. 128.
M. Melsens. — Sur les réactions du chlore sous l'influence du charbon poreux. p. 145.
M. Milan-Nevole. — Sur un nouveau glycol butylique. p. 146.
M. G. Flourens. — Sur la cristallisation du sucre. p. 150.
M. J. Béchamp. — Sur un cas remarquable de réduction de l'acide nitrique et d'oxydation de l'acide acétique, avec production d'alcool, sous l'influence de certains microzymas. p. 158.
M. H.-Ch. Bastian. — Influence des forces physico-chimiques sur les phénomènes de fermentation. p. 150.