

- Idem.—Préparation et propriétés d'un nouvel hydrure de silicium.
- H. Moissan et H. Gautier.—Sur la détermination de la densité des gaz.
- Idem.—Détermination de la chaleur spécifique du bore.
- H. Moissan et Wilhelm Manchot.—Préparation et propriétés d'un siliciure de ruthénium.
- H. Moissan et Lengfeld.—Sur un nouveau carbure de zirconium.
- H. Moissan et A. Rigaut.—Nouvelle préparation de l'argon.
- H. Moissan et Alfred Stock.—Préparation et propriétés de deux borures de silicium: SiB^3 et SiB^6 .
- H. Moissan.—Nouvelles recherches sur le fluor.
- Idem.—Étude du bore amorphe.
- Idem.—Recherches sur les différentes variétés de carbone.
- Idem.—Le fluor.
- Idem.—Préparation et propriétés des sels de protoxyde de chrome.
- Idem.—L'œuvre de M. L. Troost.
- M. Berthelot.—Discours prononcé dans l'inauguration du monument érigé à Lavoisier.
- J. Wolff.—Nouvel indicateur pour l'acidimétrie. Son application au dosage des carbonates alcalins et de l'acide borique.
- Idem.—Dosage de l'aldehyde formique.—Dosage volumétrique de l'acide borique.
- Idem.—Analyse de la chicorée.
- Idem.—Sur la composition et l'analyse de la racine de chicorée.
- Idem.—Sur la présence de l'alcool méthylique dans les jus fermentés de certains fruits.
- MM. A. Fernbach y J. Wolff.—Recherches sur la coagulation de l'amidon.
- M. E. Roux.—Sur l'état de l'amidon dans le pain rassis.
- A. Fernbach.—Quelques observations sur la composition de l'amidon de pommes de terre.
- J. H. van T. Hoff.—Vorlesungen über theoretische und Physikalische chemie.—Drittes Heft.
- Gewerbeblatt für das Grossherzogthum Hessen.—Colección de números publicados en 1903.

REVISTAS RECIBIDAS

Revista Trimestral de Matemáticas.—Septiembre de 1904.—S. Anadón: Teoría formal de las progresiones.—L. S. de la Campa: Nota sobre el primer meridiano geográfico.—E. Hernández: Función cuya derivada es nula para infinidad de valores de x .—Niels Nielsen: Nota sobre

la función beta.—J. Ríos y Casas: Cálculo del periodo de ciertas fracciones decimales.—Bibliografía.—Crónica.—Cuestionarios para las oposiciones de auxiliares de la Facultad de ciencias, aprobados por Real orden de 24 de Agosto de 1903.—Grupo único de la Sección de Ciencias exactas de las Universidades de Salamanca, Valencia y Oviedo.—Cuestiones resueltas (66 á 71).—Cuestiones propuestas (80 á 84).

Gaceta Médica de Granada.—Núm. 511.—J. Roquero: Campaña contra la tuberculosis.—F. Bravo: Notas para un informe sobre capacidad.—J. Velázquez de Castro: El alcoholismo y la ley.—V. Escribano: *Revista de Cirugía*.—Mordeduras de serpiente.—Nueva sutura metálica en las fracturas.—El Dr. Viforcós.—*Sección médico-social*.—La apertura de Curso.—Clasificación de las plazas de médicos titulares de las provincias de Cádiz, Alicante, Córdoba y Murcia.—Asociación de Amigos de la Universidad de Granada.—Tres aforismos. — Del acervo.—Notas de la quincena.—Paco Seco.—*Boletín bibliográfico*.

Núm. 512.—La fotografía en medicina legal.—La cuestión de las inyecciones antirrábicas.—El alcoholismo y la ley.—*Revista de Medicina*.

La Energía Eléctrica.—Núm. 19.—Perforadoras eléctricas Thomson-Houston.—Esterilización eléctrica de la leche, por Emilio Guarini. Ripperts eléctricos con trole, sistema «Siemens Halske», por E. Gallego.—Crónica é información: Transportes de fuerza á alta tensión con vuelta de corriente por tierra.—Aplicaciones de las corrientes polifásicas á los hornos para la producción de carburo de calcio. — Lámpara Liliput para mesa.—Nuevos ensayos de telegrafía sin hilos en la escuadra española.—Aguas.—Tranvía eléctrico.—Ferrocaril eléctrico.—Congreso internacional de tranvías.

Núm. 20.—Los rayos X (Roentgen) en la fabricación de cables, por W. Otto.—Transmisión en serie sistema Thury, por Miguel Ancil.—Nuevo aislamiento para cables y alambres «sistema Hacketal», por A. Stockil.—Crónica é información: Ensayos comparativos de las corrientes alterna y continua á 70.000 voltios.—Lámparas de arco Koerting y Mathiesen.—Arco voltaico sistema «S. Juan».—Aguas.—Nueva Sociedad eléctrica.—El amperímetro térmico de mercurio. — Tranvía eléctrico.—Fusión de Sociedades —Telegrafía sin hilos entre los Estados Unidos y el Japón.—Alemania.—Inglaterra.—Reglas que deben observarse para mantener las calderas limpias.—Freno electromagnético Westinghouse.

L'Electricien.—Núm. 718.—Installation des stations centrales d'énergie électrique, par Merz et Mc. Lellan.—Manceuvre électrique du pont à bascule de Barking, par Georges Dary.—Condensateurs électriques pour hautes tensions, par L. Lombardi.—Quelques chiffres concernant l'électricité en Allemagne, par Georges Isaac. —L'électricité à l'Association anglaise pour l'avancement des sciences à Cambridge.

Núm. 719.—La voiture de mesure de la grande Société berlinoise des

tramways, par A. Gradenwitz.—Traitement des farines par l'électricité, par Georges Dary.—Les systèmes de protection contre la chute des fils téléphoniques et autres sur les lignes aériennes de tramways électriques, par L. Petit.—Installation des stations centrales d'énergie électrique, par Mertz et Mc. Lellan.—Vernis isolants spéciaux pour l'industrie électrique, par de Kermond.—Académie des Sciences de Paris.

Núm. 720.—Quelques notes sur l'Exposition de Saint-Louis, par C. Frank-Perkins.—Câbles d'aluminium, par A. Bainville.—Les paratonnerres en Amérique, par Georges Dary.—Installation des stations centrales d'énergie électrique, par Merz et Mc. Lellan.—Rhéostat de mise en marche pour moteur de 1.500 chevaux.—Mesures à prendre pour empêcher l'influence des tramways électriques sur les instruments de mesure électrique dans les laboratoires, par Björkegren.—Bibliographie.

Núm. 721.—Le système à contact superficiel Kingsland, par A. Bainville.—Installation des stations centrales d'énergie électrique, par Mertz et Mc. Lellan.—Dangers du courant électrique et moyens de les éviter, par Victor Kammerer.—Nouvelle application de l'électricité dans le service des sapeurs-pompiers à Manchester.—Expériences sur la production du ferro-nickel par la pyrothine.—Une appréciation américaine sur les tramways électriques allemands.

Núm. 722.—Nouvelle lampe à arc avec réglage par dilatation, par A. Bainville.—Traction électrique par rail sectionné, système Mahoney, par Georges Dary.—L'électricité dans les bureaux du *Graphic*.—Electrodéposition des métaux par le système Edison, par Paul Ardy.—Installations des stations centrales d'énergie électrique, par Merz et Mc. Lellan.—Dangers du courant électrique et moyens de les éviter, par Victor Kammerer.—Nouveau contact magnétique.—A travers les brevets.—Bibliographie.

L'Industrie Électrique.—Núm. 306.—Correspondance.—Les industries électrométallurgiques, P. Gerord.—L'unité légale de force électromotrice, Ch. Ed. Guillaume.—Sur les connexions équipotentielles, A. Lionville.—Les nouveaux ateliers d'électricité de M. M. Schneider et C.^e à Champagne sur-Seine, Paul Girault.—La houille blanche et le reboisement des montagnes, A. Lionville.

Núm. 307.—Groupe électrogène de la Société Alsacienne de constructions mécaniques à l'Exposition de Saint-Louis, A. Z.—A propos de l'utilisation des chutes du Zambèze, F. Mirou.—État actuel des industries électrométallurgiques (suite), J. Izart.—Interrupteurs et disjoncteurs à haute tension, L. O.

Núm. 308.—Application des alternateurs Compound, système Bouchet, E. J. Brunswick.—Les automobiles postales, système Mildé, A. Z.—Indicateur de couple de M. Föttinger, F. L.—État actuel des industries électrométallurgiques (suite et fin), J. Izart.

Bulletin de l'Association des Chimistes.—Septiembre 1904.

—Congrès d'Arras.—Analyse des mélasses et des divers produits de la sucrerie de cannes, par M. H. Pellet.—Appareils d'évaporation actuellement en usage. Appareil nouveau, par M. A. Aulard.—L'alcoométrie en Autriche et aux États-Unis, par J. Dujardin.—L'industrie sucrière aux États-Unis, par M. L. Naudet.—Étude sur l'évaporation, par E. Rembert.—Détermination des densités avec l'aréomètre de Fahrenheit, par M. A. Démichel.

Annales de Chimie Analytique.—Núm. 10.—Sur les différentes méthodes de titrage de la solution de permanganate de potasse, par MM. H. Cantoni et M. Basadonna.—Réaction colorée du tungstène, par M. C. Frabot.—Observation sur les procédés généralement employés pour la défécation de l'urine avant le dosage de l'urée, par M. C. Frabot.—Sur un prétendu succédané du poivre, par M. Eugène Collin.—Procédé de dosage rapide de l'aluminium métallique dans la poudre d'aluminium, par M. E. Kohn Abrest.—Recherche des fluorures alcalins dans les viandes et les produits de la charcuterie, par M. J. Froidevaux.—Recherche et dosage de l'albumine dans l'urine, par M. H. Bellocq.—Sur la détermination de l'extrait de la bière, par MM. Dr. Edwin Ackermann et O. V. Spindler (*suite et fin*).—Détermination indirecte de la matière grasse du lait, par M. L. Pierre.

Das Weltall.—Número de 1.º de Octubre.—Über Geländedarstellung in Karten (Mit Doppelbeilage), Von Hauptmann W. Stavenhagen.—Fixsternbeobachtungen des Altertums I, Von Prof. Karl Manitius.—Dresden.—Dietrich von Martin, genannt der Deutsche, Von Wilhelm Krebs-Grossflottbeck.—Kleine Mitteilungen: Wiederentdeckung des Esscheschen Kometen.—Eine Neubildung auf dem Monde Erdbeben in Turkestan.

Número del 15 de Octubre.—Fixsternbeobachtungen des Altertums: II. Von Prof. Karl Manitius.—Dresden.—Über Geländedarstellung in Karten, Von Hauptmann W. Stavenhagen. (Schluß).—Der gestirnte Himmel in Monat November 1904. Von F. S. Archenhold.—Kleine Mitteilungen. Ein Globus aus dem Jahre 1602.—Über die Möglichkeit die Frage, ob der Äther sich mit der Erde bewege oder nicht, experimentell zu entscheiden.—N.-Strahlen.—Über das ultrarote Absorptionsspektrum einiger organischer Flüssigkeiten.—Bücherschau: Wilhelm Ostwald, Abhandlungen und Vorträge.

Journal of The Chemical Society.—Septiembre de 1904.—6 Aminocoumarin. By Gilbert Thomas Morgan and Frances Mary Gore Micklethwait (*continued*).—The Resin Acids of the Coniferæ.—Part. I. The Constitution of Abietic Acid. By Thomas Hill Easterfield and George Bagley.—Studies in Asymmetric Synthesis. I. Reduction of Menthyl Benzoylformate. II. Action of Magnesium Alkyl Haloids ou Menthyl Benzoylformate. By Alexander McKenzie.—The Relation of Position Isomerism to Optical Activity. II. The Rotation of the Menthyl Esters of the

Ysomeric chlorobromobenzoic Acids. By Julius Berend Cohen and Henry Stanley Raper.—The Relation of Position Ysomerism to Optical Activity. III. The Rotation of the Menthyl Esters of the Ysomeric Yodobenzoic Acids. By Julius Berend Cohen and Henry Stanley Raper.—The Chlorination of the Trichlorotoluenes in Presence of the Aluminium-mercury Couple. The Constitution of the Tetrachlorotoluenes. Part. V. By Julius Berend Cohen and Henry Drysdale Dakin.—The Chemical Dinamics of the Reactions between Sodium Thiosulphate and Organic Halogen Compounds. Part. I. Alkyl Haloids. By Arthur Slator, Ph. D.—The Nature of a Solution of Yodine in Aqueous Potassium Yodide. By Charles Hutchens Burgess and David Leonard Chapman.—Note ou Methyl Fluoride. By John Norman Collie.
