

Index

ANY II

| | Núms. | Pàgs. |
|---|-------|-------|
| Forster Watson. - <i>The Spanish Element in Luis Vives</i> | I | 7 |
| Maestre, T. i Lecha Marzo, A. - <i>Diferenciación del esperma de un individuo del de otro individuo</i> | II | 73 |
| Pi Suñer, A. i Bellido, J. M. - <i>Verins anabòlics i catabòlics del cor</i> | I | 49 |
| Piña de Rubies, J. - <i>Memoria de la missió científica a la vessant siberiana dels Monts Urals (1912)</i> | II | 49 |
| Polit, I. - <i>Estudi cinemàtic del mecanisme a la Cardan</i> | II | 5 |
| Rafael Verhulst, E. - <i>Una representació en l'espai dels feixos de còniques planes</i> | III | 19 |
| Torroja, J. M. - <i>El Estereoautógrafo de E. von Orel</i> | I | 54 |
| Tschermak, A. von. - <i>Die Lehre von der tonischen Innervation</i> | III | 5 |
| Turró, R. - <i>Orígens de les representacions de l'espai tàctil</i> | I | 103 |
| Turró, R. - <i>Orígens de les representacions de l'espai tàctil</i> | III | 31 |

RESSENYES:

| | | |
|---|-----|-----|
| Bofill, J. M. - <i>Segón Congrés internacional d'entomologia a Oxford</i> | I | 141 |
| Dalmau, M. - <i>Els nous treballs d'Emili Fischer sobre l'estructura química del taní</i> | III | 115 |
| Fargas, M. A. - <i>Primer Congrés de Metges de Llengua Catalana</i> | III | 64 |
| Pardillo, F. - <i>Sobre la zona de contacte del Tibidabo</i> | II | 121 |
| Pauvlow, J. J. - (Extret per J. CARRASCO.) <i>L'investigació de les activitats nervioses superiors</i> | III | 71 |
| Rubio, F. J. - <i>Sobre equacions integrals</i> | III | 85 |
| Terradas, E. - <i>British Association for the advancement of Science. Dundee, 1912</i> | I | 148 |
| » - <i>Estat actual del problema anomenat «d'estabilitat»</i> | II | 77 |
| T. E. - <i>Congrés de matemàtics a Cambridge</i> | I | 136 |

LLIBRES:

| | | |
|--|-----|-----|
| BOUTROUX, P. - <i>Les principes de l'Analyse mathématique. Exposé historique et critique</i> | II | 152 |
| CARRACIDO, J. R. - <i>La micela en bioquímica, PI SUÑER</i> | III | 129 |
| DELASSUS. - <i>Leçons sur la dynamique des systèmes matériels</i> | II | 150 |

ARXIVS DE L'INSTITVT DE CIENCIES

| | Núms. | Pàgs. |
|--|-------|-------|
| GÓMEZ OCAÑA, J. - <i>Los alimentos minerales</i> , PI SUÑER | III | 130 |
| GÖRGES. - <i>Grundzüge der Elektrotechnik</i> | II | 151 |
| JOHN PERRY. - <i>Mécanique appliquée</i> , E. TERRADAS | I | 146 |
| PATXOT JUBERT. - <i>Pluviometría catalana</i> , E. TERRADAS | I | 146 |
| PLANAS Y FREIRE (J. M. ^a). - <i>Secciones de termodinámica con aplicación a los fenómenos químicos</i> | II | 149 |
| TERRADAS, E. - <i>Mechanica sive Motus scientiae analytice exposita</i> , EULER | I | 146 |
| ZENNECK. - <i>Lehrburch der Drathlose Telegraphie</i> | II | 150 |

REVISTES:

| | | |
|---|-----|-----|
| ABRAHAM. - <i>Die Gravitationsfeld</i> . «Physikalische Zeitschrift», E. TERRADAS | I | 152 |
| ARIAS, J. - <i>Notas dipterológicas</i> . — I. <i>Una nueva especie paleártica del género Nemestrius Latr.</i> — II. <i>Descripción de un nuevo Sillegomydas del Norte de África y notas críticas sobre los Midàsidos africanos</i> | II | 42 |
| ASTUTI, MLE. T. - <i>Sobre una fórmula cuadrática definida positiva</i> . «Annaes da Accad. Polytech. do Porto» | III | 136 |
| BEHAL, A. - <i>Preparació de l'àcid cianúric a partir de la urea i del clor</i> . «Bull. Soc. Chim. Fr.» | III | 139 |
| BERTRAN, G. i WEISWEILLER, G. - <i>Composició de l'essència de cafè</i> . «Bull. Soc. Chim. Fr.» | III | 136 |
| BIAGGIO. - <i>Sobre un mètode d'aproximació de les rels d'una equació algèbrica</i> . «Rendiconti della R. Accademia dei Lincei» | III | 135 |
| BIRKHOFF, G. D. - <i>Sobre el desenrotllo de la funció de Green</i> . «Mathematische Annalen», P. PEÑALVER | I | 157 |
| BLUMENTHAL, O. - <i>Exemples senzills de series no equiconvergens</i> . «Annaes da Accad. Polytech. do Porto» | III | 136 |
| BORN i V. KARMAN. - <i>Schwingungen in Raumgittern</i> . «Physikalische Zeitschrift», P. PEÑALVER | I | 154 |
| BORTOLOTTI, E. - <i>Un teorema de Pau Ruffini sobre la «Teoría de les substitucions»</i> . «Rendiconti della R. Accademia dei Lincei» | III | 134 |
| BOURQUELOT. - <i>La síntesi dels glucòsids per medi dels ferments</i> . «Bulletin de la Société Chimique de France», J. MAÑAS | II | 158 |
| BRYAND. - <i>Els efectes químics de la llum polaritzada</i> . «The Chemical News and Journal of Physical science», J. MAÑAS | II | 164 |
| BUHL, A. - <i>Sobre la representació de funcions meromorfes</i> . «Acta Mathematica», P. PEÑALVER | I | 160 |
| CHAPMAN. - <i>Sobre sumabilitat de series de funcions de Legendre</i> . «Mathematische Annalen», P. PEÑALVER | I | 156 |
| CLAUMANN i GAUTIER. - <i>El fluor en la serie animal</i> . «Bulletin de la Société Chimique de France», J. MAÑAS | II | 161 |
| CROZ. - <i>La classificació dels espectres</i> . «Journal de Physique», J. MAÑAS | II | 166 |
| DUCELLIEZ. - <i>Preparació de l'iodur de manganès anhidre</i> . «Bulletin de la Société Chimique de France», J. MAÑAS | II | 162 |
| DUCELLIEZ, F. i RAYNAUD, A. - <i>Sobre la preparació del bromur de manganès anhidre</i> . «Bull. Soc. Chim. Fr.» | III | 142 |
| DUTOIT et DUBOUX. - <i>Dosat dels àcids tártric, màlic i succínic del vi</i> . «Bulletin de la Société Chimique de France», J. MAÑAS | II | 163 |

INDEX

| | Núms. | Pàgs. |
|---|-------|-------|
| DUGAS, L. - <i>L'oubli et la personnalité.</i> «Revue philosophique», P. G..... | I | 149 |
| FABRI E. - <i>Ordre dels punts singulars de la serie de Taylor.</i> «Acta mathematica», P. PEÑALVER. | I | 159 |
| FEJER, L. - <i>Una observació sobre la representació aproximada d'una funció analítica en l'interior d'una estrella de Mittag Leffler.</i> «Acta Mathematica», P. PEÑALVER..... | I | 162 |
| FOUARD. - <i>La Tonometria diferencial de les dissolucions i la teoria de Arrenius.</i> «Bulletin de la Société Chimique de France», J. MAÑAS..... | II | 162 |
| GAUTIER i CLAUSMANN. - <i>El fluor en l'organisme animal.</i> «Bulletin de la Société Chimique de France», J. MAÑAS..... | II | 163 |
| VOIGT. - <i>Voigt Beiträge zu Lord Rayleigh's Theorie der Gitterbeugung.</i> «Göttinger Nachrichten»..... | I | 163 |
| GRONWALL, T. H. - <i>Sobre el principi de Gibbs i les sumes trigonomètriques.</i> «Mathematische Annalen», P. PEÑALVER..... | I | 157 |
| HAWKSWORTH COLLINS. - <i>La constitució i estructura dels elements químics.</i> «The Chemical News and Journal of Physical science», J. MAÑAS..... | II | 165 |
| HILBERT. - <i>Begründung der elementare Strahlungsvorgänge.</i> «Physikalische Zeitschrift», E. TERRADAS..... | I | 152 |
| HILBERT. - <i>Begründung der Kinetischen Gastheorie.</i> «Mathematische Annalen», P. PEÑALVER. | I | 154 |
| HORTON, CECIL L. - <i>Un nou mètode per a determinar el pes molecular del midó.</i> «The Chemical New and Journal of Physical science», J. MAÑAS..... | II | 164 |
| ISNARD, E. - <i>Investigació dels silicats solubles en els sabons.</i> «Ann. Chim. Anal.»..... | III | 136 |
| JAKOB, W. - <i>Separació de l'alumini i del crom.</i> «Zeit. Anal. Ch.»..... | III | 138 |
| JENZCH, R. - <i>Über Integralgleichungen mit positivem Kern.</i> «Journal für die reine und angewandte Mathematik», F. RUBIO..... | I | 163 |
| KARMAN, O. - <i>Mechanismus des Flüssigkeits und Luftwiderstandes.</i> «Physikalische Zeitschrift», E. TERRADAS..... | I | 151 |
| KELLEY. - <i>Els efectes dels sulfats en la determinació dels nitrats.</i> «The Chemical News and Journal of Physical science», J. MAÑAS..... | II | 164 |
| KLING, A., GENIN, V. i FLORENTIN, D. - <i>Sobre el dosat d'àlcali lliure en les soses comercials i en els sabons.</i> «Bull. Soc. Chim. Fr.»..... | III | 142 |
| KOCH, H. VON. - <i>Sur un nouveau critère de convergence pour les déterminants infinis.</i> «Arkiv för Matematik, Astronomi och Fysik», F. RUBIO..... | I | 163 |
| KNOX, H. J. - <i>William James and his Philosophy,</i> «Mind»..... | III | 131 |
| KÜRSCHAK, J. - <i>Sobre conjunts de series de potencies.</i> «Nieuw Archief voor Wiskunde»..... | III | 135 |
| LAUE. - <i>Difracció dels raigs Roentgen.</i> «Sitzungsberichte der Kön. Bayerischen Akademien der Wissenschaften»..... | I | 158 |
| LEE, UHLINGER i AMON. - <i>Un mètode per anàlisi qualitatiu dels grups del zinc.</i> «The Chemical News and Journal of Physical science», J. MAÑAS..... | II | 164 |
| LEVI-CIVITA, T. i STÄCKEL, P. - <i>Sobre les funcions que admeten una fórmula d'addició del tipus.</i> «Rendiconti della R. Accademia dei Lincei»..... | III | 134 |
| LOMBARD. - <i>Mètode pràctic de dosar els nitrats a les aigües potables.</i> «Annales de Chimie Analytique», J. MAÑAS..... | II | 165 |
| LUMIERE i SEYEWETZ. - <i>Un nou revelador.</i> «Bull. Soc. Chim. Fr.»..... | III | 137 |
| MAC MILLAN. - <i>Reducció d'un sistema de series de potencies a un sistema equivalent de polinomis.</i> «Mathematische Annalen», P. PEÑALVER..... | I | 155 |
| MALVEZIN, P. - <i>Dosat del coure per medi del àcid metanal-sulfurós.</i> «Bulletin de la Société Chimique de France», J. MAÑAS..... | II | 161 |

ARXIVS DE L'INSTITVT DE CIENCIES

| | Núms. | Pàgs |
|---|-------|------|
| MARCEL, G. - <i>Les conditions dialectiques de la philosophie de l'intuition.</i> «Revue de Métaphysique et de Morale»..... | II | 157 |
| MARQUEYROL i MURASUR. - <i>Reacció de la difenilamina.</i> «Bull. Soc. Chim. Fr.»..... | III | 141 |
| MASTER. - <i>Sobre la preparació i propietats de les sals amòniques d'alguns àcids orgànics.</i> «The Chemical News and Journal of Physical science», J. MAÑAS..... | II | 165 |
| MOLINARI, A. M. - <i>Sobre el teorema de Hadamard.</i> «Rendiconti della R. Accademia dei Lincei»..... | III | 134 |
| MURAT i AMOUROUX. - <i>Síntesi d'alcools terciaris a partir de la isobutirona.</i> «Bull. Soc. Chim. Fr.»..... | III | 139 |
| NICLOUX. - <i>Dosat simultani de l'alcool metílic i l'aldehid fòrmic.</i> «Bulletin de la Société Chimique de France», J. MAÑAS..... | II | 161 |
| NICLOUX, M. - <i>Sobre l'alcool metílic de les fulles.</i> «Bulletin de la Société Chimique de France», J. MAÑAS..... | II | 164 |
| NICLOUX, M. - <i>Dosat simultani de l'alcool metílic i de l'aldehid fòrmic.</i> «Bulletin de la Société Chimique de France», J. MAÑAS..... | II | 164 |
| NERNST. - <i>Energie-inhalt der Gase.</i> «Physikalische Zeitschrift», E. TERRADAS..... | I | 153 |
| NIVIÈRE, J. - <i>Sobre una nova manera de preparar la α-monoclorhidrina de la glicerina.</i> «Bulletin de la Société Chimique de France», J. MAÑAS..... | II | 163 |
| ORLANDO, L. - <i>Una observació sobre les series de potencies.</i> «Rendiconti della R. Accademia dei Lincei»..... | III | 133 |
| ORLANDO, L. - <i>Sobre alguns polinomis definits considerats per Hurwitz.</i> «Rendiconti della R. Accademia dei Lincei»..... | III | 133 |
| ORLANDO, L. - <i>Sobre la permutabilitat de dos signes de límit.</i> «Rendiconti della R. Accademia dei Lincei»..... | III | 135 |
| PASCAL, E. - <i>Intègraf per a l'equació diferencial de la ordògrafa relativa al moviment d'un projectil en un medi resistent qualsevol.</i> «Rendiconti della R. Accademia de Lincei».... | III | 134 |
| PLATRIER, CH. - <i>Sur les mineurs de la fonction déterminante de Fredholm et sur les septimes d'équations intégrales.</i> «Journal de Mathématiques pures et appliquées»..... | III | 132 |
| POINCARÉ, H. - <i>La logique de l'infini.</i> «Scientia»..... | II | 154 |
| POINCARÉ, H. - <i>L'espace et le temps</i> «Scientia»..... | II | 155 |
| POMPEIN, D. - <i>Sobre certes series de fraccions simples.</i> «Nieuw Archief voor Wiskunde».... | III | 135 |
| POZZI-ESCOTT, EMM. - <i>Preparació i propietats d'un sulfat de coure bàsic CuSO_4, CuO.</i> «Bulletin de la Société Chimique de France» J. MAÑAS..... | II | 162 |
| PRASAD. - <i>Sobre el mètode de Gauss de descomposició d'una funció entera homogènea en funcions esfèriques.</i> «Mathematische Annalen», P. PEÑALVER..... | I | 157 |
| RENGADE, E. - <i>Calors específiques i caloríes de fusió dels metalls alcalins.</i> «Bull. Soc. Chim. Fr.»..... | III | 138 |
| RESSÉGNIER, B. DE - <i>Acció de l'àcid hipoiodós sobre'ls hidrocarburs tenint un doble enllaç.</i> «Bull. Soc. Chim. Fr.»..... | III | 141 |
| REY. - <i>Perfeccionament dels mètodes gravimètrics d'anàlisi, necessitant la calcinació d'un precipitat.</i> «Annales de Chimie Analytique», J. MAÑAS..... | II | 166 |
| SANNIA, G. - <i>Observacions sobre les funcions continues.</i> «Rendiconti della R. Accademia dei Lincei»..... | III | 133 |
| SAUL, J. E. - <i>Reacció molt sensible del clorur àuric.</i> «The Analyst»..... | III | 136 |
| SOMMELET, M. - <i>Sobre un mètode de preparar els alcools primaris de la serie benzènica.</i> «Bull. Soc. Chim. Fr.»..... | III | 137 |

INDEX

| | <u>Núms.</u> | <u>Pàgs.</u> |
|---|--------------|--------------|
| SMOLUCBOWSKY. - <i>Experimentelle nachweisbare, der üblichen Thermodynamik widersprechende Molekular-phänomene.</i> «Physikalische Zeitschrift», E. TERRADAS..... | I | 153 |
| TIFFENEAU. - <i>Acció del nitrat de plata sobre les iodhidrines.</i> «Bull. Soc. Chim. Fr.»..... | III | 137 |
| TIFFENEAU, M. i FUHRER, K. - <i>Acció dels anhídrids i clorur d'àcids sobre les benzilamines terciàries.</i> «Bull. Soc. Chim. Fr.»..... | III | 140 |
| VAVON, G. - <i>Hidrogenació del limonèn.</i> «Bull. Soc. Chim. Fr.»..... | III | 142 |
| VIALA, F. - <i>Estudi tèrmic i crioscòpic de les mescles de benzol i d'alcool etílic.</i> «Bull. Soc. Chim. Fr.»..... | III | 136 |
| VIGNON, L. - <i>Sobre la composició del gas d'aigua.</i> «Bulletin de la Société Chimique de France», J. MAÑAS..... | II | 162 |
| VIGNON, L. - <i>Formació del metàn per catalisi, a partir de l'òxid de carbó i del vapor d'aigua.</i> «Bulletin de la Société Chimique de France», J. MAÑAS..... | II | 163 |
| XÉNOPOL, A. D. - <i>L'idée de loi scientifique et l'histoire.</i> «Scientia», A. C. | II | 156 |
| WATSON, S. N. - <i>A Theory of Asymptotic Series.</i> «Philosophical transactions of the Royal Society of London», F. RUBIO..... | I | 151 |