

# ARXIVS DE L'INSTITVT DE CIENCIES

ANY II — NÚMERO III

1914

## SUMARI

- A. von Tschermak. Die Lehre von der tonischen Innervation.  
E. Rafael Verhulst. Una representació en l'espai dels feixos de còniques planes.  
R. Turró. . . . Origens de les representacions de l'espai tactil.

## RESSENYA

M. A. Fargas. Primer Congrés de Metges de Llengua Catalana. — J. J. Pawlow (EXTRET PER J. CARRASCO). L'investigació de les activitats nervioses superiors. — F. J. Rubio. Sobre equacions integrals. — M. Dalmau. Els nous treballs d'Emili Fischer sobre l'estrucció química del taní.

## LLIBRES

J. R. Carracido: LA MICELA EN BIOQUÍMICA. — J. Gómez Ocaña: LOS ALIMENTOS MINERALES.

## PERIODICS

MIND. H. J. Knox: *William James and his Philosophy*. = JOURNAL DE MATHÉMATIQUES PURÉS ET APPLIQUÉES. Ch. Platier: *Sur les mineurs de la fonction determinante de Fredholm et sur les septimes d'équations intégrales*. = RENDICONTI DELLA R. ACCADEMIA DEI LINCEI. L. Orlando: *Sobre alguns polinomis definits considerats per Hurwitz*. — L. Orlando: *Una observació sobre les sèries de potencies*. — G. Sannia: *Observacions sobre les funcions continues*. — E. Bortolotti: *Un teorema de Pau Ruffini sobre la «Teoria de les substitucions»*. — E. Pascal: *Intègraf per a l'equació diferencial de la ordògrafa relativa al moviment d'un projectil en un medi resistent qualsevol*. — A. M. Molinari: *Sobre el teorema de Hadamard*. — T. Levi-Civita i P. Stäckel: *Sobre les funcions que admeten una fórmula d'addició del tipus*. — Biaggio: *Sobre un mètode d'aproximació de les rells d'una equació algèbrica*. — L. Orlando: *Sobre la permutabletat de dos signes de límit*. = NIEUW ARCHIEF VOOR WISKUNDE. D. Pompein: *Sobre certes series de fraccions simples*. — J. Kürschak: *Sobre conjunts de series de potencies*. = ANNAES DA ACCADEMIA POLYTECHNICA DO PORTO. O. Blumenthal: *Exemples senzills de series no equiconvergents*. — T. Ascoli: *Sobre una fórmula quadràtica definida positiva*. — F. G. Teixeira: *Petites notes sobre la Geometria de les corbes especials*. = ANNALES DE CHIMIE ANALYTIQUE. E. Isnard: *Investigació dels silicats solubles en els sabcns*. = THE ANALYST. J. E. Saul: *Reacció molt sensible del clorur àuric*. = BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ CHIMIQUE FRANÇAISE. F. Viala: *Estudi tèrmic i crioscòpic de les mescles de benzol i d'alcool etílic*. — G. Bertrand i G. Weisweider: *Composició de l'essència de cafè*. — *Sobre un mètode de preparar els alcools primaris de la serie benzènica*. — Tiffeneau: *Acció del nitrat de plata sobre les iodhidrines*. — *Un nou revelador*. = ZEITSCHRIFT FÜR ANALYTISCHE CHIMIC. W. Jakob: *Separació de l'alumini i del crom*. = BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ DE CHIMIQUE FRANÇAISE. E. Rengade: *Calors específiques i calories de fusió dels metalls alcalins*. — A. Behal: *Preparació de l'àcid cianúric a partir de la urea i del clor*. — Murat i Amouroux: *Síntesi d'alcools terciaris a partir de la isobutirona*. — M. Tiffeneau i K. Fuhrer: *Acció dels anhidrids i clorurs d'àcids sobre les benzilamines terciaries*. — B. de Rességnier: *Acció del àcid hipoiodós sobre'l hidrocarburs tenint un doble enllaç*. — Marqueyrol i Murasur: *Reacció de la difenilamina*. — A. Kling, V. Genin i D. Florentin: *Sobre el dosat d'àlcali lliure en les soses comercials i en el sabons*. — F. Ducelliez i A. Raynaud: *Sobre la preparació del bromur de manganès anhidre*. — G. Vavon: *Hidrogenació del limonèn*. — P. Sisley i Frese: *Acció dels derivats diazòtics sobre'l olis vegetals*.

INSTITUT  
D'ESTUDIS  
CATALANS



PALAU DE LA  
DIPUTACIÓ  
BARCELONA

PUBLICACIONS DE L'«INSTITUT D'ESTUDIS CATALANS»

SECCIÓ DE CIENCIES

**Arxius de l'Institut de Ciencies.**

Any I.— Volum I.....	4 ptes.
» » II.....	4 »
» » III.....	4 »
» II. » I.....	4 »
» » II.....	4 »
» » III.....	4 »

**Flora de Catalunya**, per J. CADEVALL i A. SALLENT.

Fascicle I .....	5 ptes.
» II .....	5 »
» III .....	5 »

**Treballs de la Societat de Biologia**, publicats sota la direcció de A. PI SUÑER.

Volum I, 1913.....	10 ptes.
--------------------	----------

**EN PREMSA.** — Fauna malacològica de Catalunya, per ARTUR BOFILL POCH i J. DE CHÍA.

Arxiu de l'Institut de Ciencies. Any III. Volum I.

Treballs d'Aerobiologia de l'estació de Barcelona, publicats sota la direcció de

E. FONTSERÉ.

Treballs de la Societat de Biologia. Volum II (1914).

SECCIÓ FILOLÒGICA

**Himnes Homèrichs**, traducció en vers de JOAN MARAGALL, i text grec ab la traducció literal de P. BOSCH GIMPERA.

Un vol.....	5 ptes.
-------------	---------

**Butlletí de Dialectología Catalana.**

(N.º 1. Abril-Decembre 1913).....	3 »
(N.º 2 Janer-Juny 1914).....	1'50 »

**Biblioteca scriptorum græcorum et romanorum cum ibericis versionibus.**

I. CORNELII NEPOTIS: <i>Liber d'excellentibus ducibus exterarum gentium</i> (I).....	1 »
--	-----

**Biblioteca Filològica.**

I. — M. P. PUJOL. — <i>Documents en vulgar dels segles XI, XII i XIII procedents del bisbat de la Seu d'Urgell</i> .....	2 ptes.
II. — DR. P. BARNILS GIOL. — <i>Die Mundart von Alakant</i> .....	4 »
III. — <i>Diccionari Aguiló</i> . (Lletra A) .....	En premsa.
IV. — M. A. GRIERA. — <i>La Frontera catalano-aragonesa</i> . Volum I.....	5 ptes.

SECCIÓ HISTÒRICO-ARQUEOLÒGICA

**Anuaris de l'Institut d'Estudis Catalans.**

Anuari MCMVII.....	30 ptes.
» MCMVIII.....	30 »
» MCMIX-X.....	30 »
» MCMXI-XII .....	30 »

**Les Pintures Murals Catalanes.**

Fascicles I a IV, cada un.....	10 ptes.
--------------------------------	----------

**Les Monedes Catalanes**, per JOAQUÍM BOTET i SISÓ.

Volum I.....	10 ptes.
» II.....	12 »
» III i darrer .....	20 »

**Documents per l'Historia de la Cultura Catalana Mig-eval**, publicats per A. RUBIÓ i LLUCH.

Volum I.....	16 ptes.
--------------	----------

**L'Arquitectura Romànica a Catalunya**, per J. PUIG i CADAFALCH, A. DE FALGUERA i J. GODAY.

Volum I. Precedents: l'Arquitectura romana, l'Arquitectura cristiana preromànica .....	20 ptes.
» II. Desde el segle IX a les darreries del segle XI .....	25 »

**Les Obres d'Auzias March**, per AMADEU PAGÈS.

Volum I.....	12 ptes.
Volum II .....	12 »



