

ARXIVS DE L'INSTITVT DE CIENCIAS

ANY I — NÚMERO II

(Primer de juliol de mil noucents dotze)

SUMARI

Institut de Ciències (INSTITUT D'ESTUDIS CATALANS).

Missatge adreçat a l'Excm. senyor Alcalde de Barcelona, demanant la cooperació de la Ciutat pera la Biblioteca de Catalunya.

Ponència sobre la publicació de la *Flora de Catalunya*.

E. Gley. Les phénomènes de tachyphylaxie et leur signification présente.

J. Gómez Ocaña. Consideraciones acerca del cardiograma y de la práctica de la cardiografía, con motivo de un nuevo modelo de cardiógrafo.

E. Terradas. Sobre l'electròmetre de quadrants.

R. Jardí. Una nova forma de commutador.

A. Pi Suñer, J. M. Bellido. El ritme nodal per les sals d'estronci. (*Nota preventiva.*)

R. Turró. Criteriología de Jaume Balmes.

S. Piña de Rubies. Nou procediment pera disgregar la cromita y pera determinar el ferro a l'estat ferrós.

M. Dalmau. Aparell pera inclusió automàtica en parafina.

RESSENYA

E. Terradas. Sobre'l principi de Relativitat. — P. Coromínas. Estudis sobre'l pensament filosòfich dels jueus espanyols a l'Edat Mitja. — S. P. de R. L'acció de la llum sobre'ls colors de la pintura. — E. T. La «Versammlung deutscher Naturforscher und Aertze» de 1911.

LLIBRES

Juan Negrin López: ZUR FRAGE NACH DER GENESE DER PIQURE-GLYKOSURIE. — Euler: Obres completes. VOLLSTÄNDIGE ANLEITUNG ZUR ALGEBRA. DIOPTRICA. — Plemelj: POTENTIAL THEORETISCHE UNTERSUCHUNGEN. — A. E. H. Love: SOME PROBLEMS OF GEODYNAMICS. — Busch y Jensen: TATSACHEN UND THEORIEN DER ATMOSPÄRISCHEN POLARISATION. — Kneser: INTEGRALGLEICHUNGEN. — Will. S. Monroe: COMENIUS AND THE BEGINNINGS OF EDUCATIONAL REFORM.

PERIODICHS

RENDICONTI DEL CIRCOLO MATEMATICO DI PALERMO. — Stekloff y Tamarkine: *Problème des vibrations transversales d'une verge elastique et homogène.* — Moulton: *The problem of the espherical pendulum from the standpoint of periodic solutions.* = ZEITSCHRIFT FÜR MATHEMATIK UND PHYSIK. — E. Timoschenko. *Erswungene Schwingungen prismatischer Stäbe.* — Behrens: *Ein mechanisches Problem aus der Theorie der Laval-Turbine, behandelt mit Methoden der Himmelsmechanik.* = MATHEMATISCHE ANNALEN. — P. Woronetz: *Bewegungsgleichungen eines starren Körpers.* — Happel: *Lösungen bei Drei-Körperproblem in der Nähe der Librationscentra.* — Timpe: *Die Torsion von Umdrehungs Körpern.* — Weyl: *Asimptotische Vertheilungsgesetz der Eigenwerte linearer partieller Differentialgleichungen.* = PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS, CAMBRIDGE. — Searle: *Of the Longitudinal Impact of Metal Rods with Rounded Ends.* = ARCHIV FÜR MATHEMATIK UND PHYSIK. — Karl. W. Wagner: *Kabel probleme und ähnliche Randwertaufgaben.* = REVISTA DE LA REAL ACADEMIA DE CIENCIAS. Madrid. — S. Piña de Rubies: *Estudio sobre la dunita platinífera de los Urales.*

NOVES

INSTITVT D'ESTVDIS CATALANS : PALAV DE LA DIPVTACIÓ : BARCELONA

INSTITUT
D'ESTUDIS
CATALANS



PALAU DE LA
DIPUTACIO
BARCELONA

PUBLICACIONS DE L'«INSTITUT D'ESTUDIS CATALANS»

SECCIÓ DE CIENCIES

Arxius de l'Institut de Ciencies.

Fascicle I.....	4 ptes.
» II.....	4 »

Flora de Catalunya, per J. CADEVALL Y A. SALLENY.

Fascicles de I a IV.

SECCIÓ HISTÒRICO-ARQUEOLÒGICA

Anuaris de l'Institut d'Estudis Catalans. Grans volums de més de 500 planes, profundament ilustrats.

Anuari MCMVII, de 540 pàgines, molts gravats y una tricromia.....	30 ptes.
» MCMVIII, » 650 » 270 » » 7 làmines apart...	30 »
» MCMIX-X, » 792 » 300 » » 6 »	30 »
» MCMXI-XII	En premsa.

Les Pintures Murals Catalanes. Se publica en fascicles monogràfics, gran foli, ab ilustracions y làmines soltes en tricromia.

Fascicle I. Pedret	10 ptes.
» II. Sant Martí de Fenollar, Sant Miquel de la Seu	10 »
» III. Tahull y Bohí, Santa Maria d'Aneu, San Pere del Burgal..	10 »
» IV. Ginestarre, Estahon, Esterri de Cardós, Mur y Ager	En preparació.

Les Monedes Catalanes. Estudi y descripció de les monedes carolingies, comtals, senyorials, reials y locals propries de Catalunya, per JOAQUÍM BOTET Y SISÓ. Obra completa en 3 volums.

Volum I.....	10 ptes.
» II.....	12 »
» III y darrer.....	En premsa.

Documents per l'Historia de la Cultura Catalana Mig-eval, publicats per A. RUBIÓ Y LLUCH. Obra completa en 2 volums.

Volum I, contenint més de 500 documents	16 ptes.
» II y darrer.....	En premsa.

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

Volum I. Precedents: l'Arquitectura romana, l'Arquitectura cristiana preromànica	20 ptes.
» II. Desde l segle IX a les darreries del segle XI	25 »
» III y darrer. Els segles XII y XIII.....	En premsa.

Les Obres d'Auzias March. Edició crítica en vista de tots els manuscrits y totes les edicions, per AMADEU PAGÈS. Obra completa en 3 volums.

Volum I. Introducció. Text de les poesies I-LXXIV.....	12 ptes.
» II. Poesies LXXV-C	En premsa.