

CIÈNCIA

ANY VI
VOL. VI
NÚM. 44

REVISTA CATALANA
DE
CIÈNCIA I TECNOLOGIA

20 DE
MARÇ
DE 1932

ORGAN OFICIAL DE LA
"SOCIETAT DE QUÍMICA
DE CATALUNYA"

ADHERIDA A LA
"FEDERACIÓ INTERNACIONAL
DE LA PREMSA TECNICA"

PERTENEGE A LA BIBLIOTECA
DEL
ATENEU BARCELONIN

SUMARI

Carbonització i utilització química de l'hulla CH. BERTHELOT
Vitamines D₁ i D₂ cristal·litzades JOSEP PASCUAL

RECURS PERIÒDICS

Física

La propagació del so

Biologia i Tècnica Sanitària

La quimioteràpia de les malalties dels vegetals. — La malària, remei de la paràlisi general. — La composició de les hormones. — Un aparell per a produir febres artificials.

Química

Química i bioquímica del tabac. — La química col·loïdal del blanqueig.

Varietats: Mètode abreujat per a la determinació de símbols a les cares dels cristalls.

Crònica. — Societat Catalana de Ciències Físiques, Químiques i Matemàtiques. — Bibliografia

REDACCIÓ I ADMINISTRACIÓ:
VALENCIA, 358, 1.^{er}, 2.^a
BARCELONA

DIPOSIT:
CATALONIA
RONDA DE SANT PERE, 3

SUBSCRIPCIÓ: 15 PTES. L'ANY

NÚMERO SOLT: 2 PTES

Editors : *Ruiz Hermanos*, MADRID. *Nicola Zanichelli*, BOLOGNA. *Félix Alcan*, PARIS. *Akad. Verlagsgesellschaft*, LEIPZIG. *David Nutt*, LONDON. *G. F. Stechert & Co.*, NEW-YORK. *Fernando Machado & Cia*, PORTO. *The Maruzen Company*, TOKYO

SCIENTIA REVISTA INTERNACIONAL DE SÍNTESI CIENTÍFICA. *Publicació mensual. Quadern de 120 pàgs. - Ex-Director: EUGENIO RIGNANO*
Directors : F. BOTTAZZI - G. BRUNI - F. ENRIQUES

És l'única revista que té, vertaderament, col·laboradors en tot el món.

És l'única revista de difusió mundial.

És l'única revista de síntesi i d'unificació de la ciència que tracta totes les qüestions fonamentals: història de les ciències, matemàtiques, astronomia, geologia, física, química, biologia, psicologia i sociologia.

És l'única revista que per mitjà d'investigacions entre els més eminents savis i escriptors de totes les nacions (*sobre els principis filosòfics de les diverses ciències; sobre les més importants qüestions astronòmiques i físiques del dia; sobre la contribució dels diferents països al desenvolupament de les branques de la ciència; sobre les més grans qüestions biològiques; la qüestió social; les grans qüestions econòmiques i socials internacionals*) estudia tots els problemes fonamentals de tot el món i, ensems, constitueix la temptativa primera d'organització internacional del moviment filosòfic i científic.

És l'única revista que pot tenir en qualitat de col·laboradors a tots els més il·lustres savis del món.

Els estudis es publiquen en la llengua natural de llurs autors i en cada quadern s'adjunta un suplement que porta la traducció francesa de tots els estudis l'original dels quals no es fa en francès. Per això, la revista pot ésser llegida, fins i tot per aquells que no més coneixen l'idioma francès. (*Demana quaderns gratuïts de mostra al Secretari general de SCIENTIA, Milano, enviant—a títol de reembors de les despeses de correu i remesa— 50 cèntims de segells postals del país d'origen*).

Preu de la subscripció : L. 150

OFICINES DE LA REVISTA : VIA A. DE TOGNI 12. — MILANO 116

Secretari general : DOTT. PAOLO BONETTI

— **Revue** —
des
Questions Scientifiques

publicada per la
Société Scientifique de Bruxelles

Es publica cada dos mesos.

Tracta de les més variades qüestions relacionades amb el conjunt de les ciències matemàtiques, físiques, naturals, socials, etc.

CONDICIONS D'ABONAMENT

Belgïa i el Gran Ducat de Luxemburg.	Fr. be. 50
França	» fr. 75
Altres països	Belgues 26

Redacció : Collège St. Jean Berchmans,
Eggenhoven-Louvain

Subscripcions :

Secretariat de la SOCIÉTÉ SCIENTIFIQUE
DE BRUXELLES, 2, Rue Manège, Louvain

Journal
of
The Franklin
Institute

Es publica tots els mesos per
**THE FRANKLIN INSTITUTE
OF THE STATE OF
PENNSYLVANIA**

Lancaster PA Philadelphia PA

Editor i Administració:

15 SOUTH SEVENTH STREET,
PHILADELPHIA, PENNA

Subscripció : sis dòlars l'any