

Boletim bibliográfico

Revistas que presentemente trocam com a
«Gazeta de Física»

American Scientist — New Haven, Connecticut — Published quarterly in the interest of Scientific Research.

Anais da Academia Brasileira de Ciências — Rio de Janeiro.

L'Athénée — Liège, Bruxelles — Bulletin de la Fédération de l'Enseignement Moyen Officiel du Degré Supérieur de Belgique.

Bulletin de l'Institut International du Froid — Paris.

Bulletin Oerlikon — Zurich — Publié par les Ateliers de Construction Oerlikon.

Endeavour — London.

Ericson Review — Stockolm.

Ericson Technics — Stockolm.

Indice Cultural Español — Madrid.

Kriterion — Belo Horizonte. Minas Gerais — Revista da Faculdade de Filosofia da Universidade de Minas Gerais.

Mededeelingen van de Koninklijke Vloamsche Academie voor Tenschapen, Letteren en Schoone Kunsten Van Belgie — Brussel.

Physics Today — Lancaster, Pensyl — Published by the American Institut of Physics.

Pro-Metal — Berne — Journal professionnel de l'Industrie Suisse des metaux cuivreux.

Química e Industria — Revista de la Asociación Nacional de Químicos de España.

Revista de Plasticos — Madrid.

Revue générale des Sciences pures et appliquées et Bulletin de l'Association française pour l'Avancement des Sciences — Paris — Publiée par la Société d'Édi-

tion d'Enseignement Supérieur avec l'aide du Centre National de la Recherche Scientifique.

Revue d'Optique théorique et instrumentale — Paris.

Revue Pratique du froid — Paris — Organe officiel de la Fédération Nationale des Activités Frigorifiques.

Revue de la Société Royale Belge des Ingenieurs et des industriels — Bruxelles.

Revue Technique Philips — Eindhoven — Traitant de questions techniques concernant les produits, les méthodes de travail et les recherches de la N. V. Philips Gloalampenfabrieken Laboratoire de Physique Philips.

Science Progress — London — A quarterly review of Scientific thought, work Affairs.

Suiça Tecnica — Lausana — Revista Publicada pelo Centro Suiço de Expansão Comercial Zurich e Lausana com a colaboração da Sociedade Suiça de Construtores de Máquinas Zurich.

Technisch Wetenschappelijk Tydschrift — Antwerpen.

Toute l'électronique — (anciennement *Toute la Radio*) — Paris — Revue mensuelle de technique expliquée et appliquée publié sous la direction de E. Aisberc. Société des Editions Radio.

Verhandelings van de Koninklijke Vlaams Academie voor Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten van Belgie — Brussel.

*

Títulos de artigos publicados no último número recebido de algumas das revistas acima citadas:

AMERICAN SCIENTIST (vol. 51, n.º 1)

The application of Geophysics to Archaeology — Richard E. Linington.

Perspectives

I — Muonium — A New Atom — Vernon W. Hughes.

II — New Compounds of noble gases: The fluorides of xenon and radon — Neil Bartlett.

ENDEAVOUR (vol. XXII, n.º 85)

L'Organisation européenne de recherches spatiales (artigo de fundo).

La chambre à étincelle — D. G. Davis.

L'origine du système métrique — D. McKie.

ERICSON REVIEW (vol. XL, n.º 1)

Equipe terminal para el sistema de frecuencia portadora de 2700 canales.

I Equipe de modulación.

ERICSON, TECHNICS (vol. 19, n.º 1)

Cavity method for measuring dielectric constants at microwave frequencies — P. Hedvall, J. Hagglund.

Experiments on plasma resonance — A. Dattner.

PHYSICS TODAY (vol. 16, n.º 4)

Plasma Physics: modern diagnostic techniques — Sanban C. Brown.

Inter-American Conference on cosmic rays and space physics — Kenneth Greisen.

Group theoretical methods in elementary particle physics — O. W. Greenberg, E. P. Wigner.

PRO METAL (n.º 92)

L'analyse spectrométrique au service des mines métallurgiques — H. Bovet.

REVUE DES INGENIEURS ET INDUSTRIELS (n.º 4, 1963)

Les reacteurs breeders a neutrons rapides et le cycle du plutonium — G. Van der Spek.

REVUE TECHNIQUE PHILIPS (vol. 23, n.º 11)

Un générateur haute tension expérimental de très petites dimensions — H. P. Y. Brekoo, A. Verhoeff.

SCIENCE PROGRESS (vol. LI, n.º 202)

Nuclear Magnetic resonance — Richard A. Y. Yones.

Recent advances in science — Physics — The properties of the muon — S. Devons.

TOUTE L'ÉLECTRONIQUE (n.º 274)

Quelques applications des semi-conducteurs — M. Belot.

Noticiário

Giroscópio subatômico

A «Republic Aviation Corporation» vai construir um giroscópio, dum tipo completamente diferente dos giroscópios mecânicos, sem nenhuma parte móvel.

Neste aparelho empregam-se prótons e electrões actuados por um campo magnético e a sua precessão será muito menor do que a dos giroscópios mecânicos.

Crítica de livros

A «Gazeta de Física» lembra aos autores e editores que fará uma referência crítica de todas as obras que lhe sejam enviadas em duplicado.