

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.