

Numéro : 740

Titre du périodique : Bulletin de l'Union des physiciens

Date de parution : 01/1992

Date de parution (texte libre) : janvier 1992

Notes générales : • Sommaire : : - Pierre-Gilles de Gennes, Prix Nobel de Physique - Le rôle du gaz dans les lampes à incandescence (M. CHAPELET) - Protection des interfaces d'ordinateur, un limiteur de tension (A. CONIL) - Initiation à l'astrophysique au collège (E. HADAMCIK) - Pédagogie par l'image et le son (C. RUHLA) - La signification de la mesure dans une activité expérimentale (J. BRENASIN) - Le déterminisme et le hasard dans la tête des élèves (M.G. SÉRÉ). - La formation des professeurs : Savoir disciplinaire et qualification pédagogique (N. HULIN) - Les sciences physiques à l'école quelques problèmes de formation (M. BOTTIN et S. NOVIKOFF) - En lisant le Bulletin (J. JOURDAIN, J. DEQUIN et A. DELMAS) - Activités de l'U.d.P. - Olympiades de physique - 5èmes journées nationales informatique et pédagogie des sciences physiques - Université d'été de chimie 1992 - Les entretiens de la Villette : Produire aujourd'hui - Nécrologie - Informations - Supplément au B.U.P.

Mots-clés : Physique (post-élémentaire et supérieur)

Description matérielle : 21,5 cm

Numéro d'identification : 0004.00390.23

ISSN 0366-3876

86^e Année

N° 740

Publication mensuelle

JANVIER 1992



Bulletin de l'Union des Physiciens

U N I O N
UP
DES
P H Y S I C I E N S

ADMINISTRATION et REDACTION
44, bd Saint-Michel — 75270 PARIS Cedex 06

