Numéro : 800
Titre du périodique : Bulletin de l'Union des physiciens
Date de parution : 01/1998
Date de parution (texte libre) : janvier 1998
Notes générales : • Sommaire : : - ARTICLES GÉNÉRAUX - Les élèves et la propagation des signaux sonores (L. MAURINES) - Construire le concept d'énergie en classe de première S (P. BALLINI, G. ROBARDET et Jean-Michel ROLANDO) - Difficultés d'étudiants à propos des circuits en courant alternatif (J. LASCOURS et B. CALMETTES) - Des insectes à la synchronie menstruelle ou l'étendue de la communication chimique dans le monde vivant (R. WOLF) - Les matières plastiques à la loupe (N. NOMINÉ et J. FLAUS). - Nomenclature des éléments lourds 101 à 109 (A. MATHIS) - Chromatoscopie en classes en terminale, première, quatrième (S. LAGNY). - Le Ciel en 1998 (J.-P. CAUSSIL et P. SIMONNET) - ACTUALITÉS PÉDAGOGIQUES - B.U.P. pratique - Suivre l'actualité scientifique en classe de troisième (A. GOUBE) - La panne du TGV de janvier 1997 (A. GOUBE) - Comment sont déterminées les dates de Noël et de Pâques (A. GOUBE) - Innovations pédagogiques - Prix Christian Perrin de Brichambaut 1997 (Y. CORBOZ). - Parlons sécurité - Électricité et sécurité restons vigilants (G. VACHER) - Internet - Welcome to Mars (P. VAILLAUD) - Sommaires de revues (J. JOURDAIN) - VIE DE L'ASSOCIATION - INFORMATIONS - Activités de l'U.d.P. - Informatique et pédagogie des sciences physiques - Paru au B.?. - Informations
Mots-clés : Physique (post-élémentaire et supérieur)
Description matérielle : 21 cm
Numéro d'identification : 0004.00390.76

92e Année

N° 800

Publication mensuelle

JANVIER 1998

ISSN 0366-3876

MINISTÈRE DE L'EDUCATION NATIONALE
Centre Régional de Documentation Pédagogique
ACADÉMIE DE CAEN

Bulletin de l'Union des Physiciens

UNION DES PHYSICIENS

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