

Numéro : 803

Titre du périodique : Bulletin de l'Union des physiciens

Date de parution : 04/1998

Date de parution (texte libre) : avril 1998

Notes générales : • Sommaire : : - ARTICLES GÉNÉRAUX - Enseignement de l'énergie (G BESSON, C. CLAVEL, P GAUDIOZ et A. TIBERGHEN) - La dimension historique dans l'enseignement scientifique secondaire en France (D. FAUQUE) - A propos du débat sur "l'histoire dans l'enseignement des sciences physiques" (M. SCHEIDECKER-CHEVALLIER et G. LAPORTE) - Bilans de matière en chimie (C. GARNIER-COUSIN) - Prix Nobel de chimie 1997 (A. MATHIS) - ACTUALITÉS PÉDAGOGIQUES - BUP pratique - Thèmes traités en sciences physiques pour la classe de cinquième à la rentrée 1998 (J-L BERNON et C. LATIL) - Masse d'un litre d'air (R. MARICAL) - Ébullition de l'eau (R. MARICAL) - Changement d'état (R. MARICAL) - Avoir le déclic en TP... (M-H. MERCIER et C. ROUSSEAU) - Petites manipulations sur les colorants et étude d'un équilibre chimique (? . ????????) - Détermination de la masse d'une planète (J. CAZENOVE) - Pratiques innovantes - Français et démarche expérimentale en physique-chimie (C. GIRAUD, C. DUCHER, B. MARTY, M. ASTRUC et G. ROGUES) - Du côté de l'enseignement technique - La place des baccalauréats professionnels dans les lycées professionnels (M.-C. FEORE, J. WINTHER) - Vu au laboratoire - Une nouvelle rubrique (P NÉEL et M. SCHWOB) - Interface RS232 - Regards européens - Les épreuves de physique et de chimie (J MARÉCHÉ) - Parlons sécurité - Signalisation de sécurité (A. MATHIS) - Sommaires de revues (J. JOURDAIN) - VIE DE L'ASSOCIATION
INFORMATIONS - Activités de l'U.d.P - Paru au B.O. - Informations

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

Description matérielle : 21 cm

Numéro d'identification : 0004.00390.81

N° 803
AVRIL 1998

publication mensuelle
92^e année

BUP

Bulletin

de l'union des physiciens



ADMINISTRATION et RÉDACTION
44, bd Saint-Michel - 75270 PARIS cedex 06

