Numéro : 830
Titre du périodique : Bulletin de l'Union des physiciens
Date de parution : 01/2001
Date de parution (texte libre) : janvier 2001
Notes générales : • Sommaire : : UN ÉDITORIAL - Pour saluer notre entrée dans le troisième millénaire et plus modestement dans le nouveau siècle (Josette MAUREL) ARTICLES GÉNÉRAUX - Il y a 100 ans, Henri Becquerel confirmait l'existence de la radioactivité qu'il découvrit en 1896 (Michel BARQUINS) - Mesurer une courbe dérivée (Christian PETITFAUX et Jacky BOUILLOT - Pendule quasi-simple pour acquisition informatisée (Jacques ROYER) - La mesure des distances astronomiques (Jean-Luc COLAS) - Le ciel en 2001 (Jean-Pierre CAUSSIL et Philippe SIMONNET) - Sciences et technologies pourquoi les filles ? (Madeleine SONNEVILLE) - Quelques réflexions à propos de l'orientation vers les disciplines scientifiques à l'université et en particulier celle des jeunes filles (Huguette DELAVAULT) - BUPDOC3, un outil de recherche documentaire pour l'enseignement de la physique et de la chimie utilisations pratiques (Bernard MONTFORT et le groupe "Base de données") ACTUALITÉS PÉDAGOGIQUES Collège autour d'un thème - Les matériaux et la chimie de troisième (Dany LAUNER) - La poudre d'aluminium et l'échec d'expériences classiques (Jean-Louis VIGNES et al.) - Les matériaux dans l'environnement (Jean JOURDAIN) - Chimie et canettes de boissons... (Christian WESTPHAL) - La corrosion (Sébastien DUVAL) - Passage du courant dans un métal et dans une solution (Jean JOURDAIN) - Le fer peut-il brûler dans l'air ? (Jean JOURDAIN) - Lors des combustions, la masse change-t-elle ? (Roger MARICAL et Jacques BOURET) - Réactions de quelques matériaux avec l'air (Jean JOURDAIN) - Le thermoformage (Roger MARICAL) - Distinguer les plastiques à quoi bon ? Dany LAUNER) - Essais sur six matières plastiques (Jean-Charles LAPOSTOLLE et Denis POUZET) - Matériaux et emballages quelques ressources (Serge BETTON et Jean JOURDAIN) - Des emballages pour des boissons (Daniel TAVERNE) - Vu sur le site de l'UdP - Épreuve du diplôme national du brevet BUP pratique - Jeu de sept familles grandeurs, unités, appareils de mesure (Anne GOUBE) Sciences à l'école - De la physique en école maternelle (Patrice SCHILLER) - Du questionnement à la connaissance en passant par l'expérience (Jean-Pierre SARMANT). - Présentation du Plan de rénovation de l'enseignement des sciences et de la technologie à l'école (Jean-Pierre SARMANTI) - De l'opération "La main à la pâte" au Plan de rénovation de l'enseignement des sciences et de la technologie à l'école Olympiades de la chimie - Charte du concours national des olympiades nationales de la chimie (Michel BOYER). Vu au laboratoire - Expérience de mesure de la vitesse de la lumière dans une fibre optique (Georges DRAVET) Logiciels - ISIS ou la DAO facile pour tous nos schémas d'électricité (Patrick MILLOT) Sommaires de revues - Troisième et quatrième trimestres 2000 (Jean JOURDAIN). VIE DE L'ASSOCIATION - Activités de l'UdP INFORMATIONS - LIVRES ET LOGICIELS
Mots-clés : Physique (post-élémentaire et supérieur)
Description matérielle : 21 cm
Numéro d'identification : 0004.00390.116

N° 830
Cahier n° 1
Janvier 2001

830 A

publication mensuelle
95e année

BUP

Bulletin de l'Union des Physiciens

BCDI 46784

ADMINISTRATION et RÉDACTION
44, bd Saint-Michel - 75270 PARIS CEDEX 06
http://www.cnam.fr/hebergement/udp/