

Numéro : 810

Titre du périodique : Bulletin de l'Union des physiciens

Date de parution : 01/1999

Date de parution (texte libre) : janvier 1999

Notes générales : • Sommaire : : - ÉDITORIAL - Physique-chimie au collège (Jean JOURDAIN) - ARTICLES GÉNÉRAUX - Désirs de science, désirs de vie (Pierre LENA) - Blaise Pascal, un nouvel Archimède ? (Michel FAGET) - Le ciel en 1999 (Jean-Pierre CAUSSIL et Philippe SIMONNET) - ACTUALITÉS PÉDAGOGIQUES - Collège : autour d'un thème - Une nouvelle rubrique (Dany LAUNER) - Du côté de la recherche en didactique : Un TP "résolution de problèmes" sur l'électricité en quatrième (Olfa SOUDANI, Mohamed SOUDANI et Danièle CROS) - TP en fiches Lois en électricité quatrième (Dany LAUNER, Claudie VIVIER, Marie-Thérèse LAUNAY, Valérie JAOUEN, Stéphane JUCQUOIS et Karine PLUMAT) - Méthode pour des TP disciplinés en ZEP... (Olivier LEFEBVRE) - Des lois en puzzle (Dany LAUNER) - Demandez le programme - Nouveaux programmes de troisième au fil du BUP Jean JOURDAIN et Serge BETTON). - Sélection d'articles de revues scientifiques et d'ouvrages intéressants pour le nouveau programme de troisième (Jean JOURDAIN) - Sciences à l'école - La mise en place de «la main à la pâte dans une circonscription (Lise ADAM) - "La main à la pâte" une équipe raconte... (Mme JOLY, Mme ZARRAGOZA et les Instituteurs). - A propos de mon expérience dans le cadre de "la main à la pâte" (Jean-Paul BOURBIGOT). - La couleur à l'école élémentaire (Monique SAINT-GEORGES et Claudine COMTE) - BUP pratique - Chimie et couleurs (J. CIPAN et Jérôme SOURISSEAU) -Vu au laboratoire - Dosage automatisé économique l'écoburette (Philippe MUGEL et Carol PRAVDA) - Tribune libre - Peut-on enseigner la thermodynamique après le tout-électrique ? (Maurice PASDELOUP) - Internet - Des adresses de sites Internet pour le collège (F CORDIER) - Du nouveau pour les prépas sur le serveur UdP (Madeleine SONNEVILLE) - Vidéo et enseignement - Activités expérimentales au collège (troisième) (M. MOKRI) - VIE DE L'ASSOCIATION - INFORMATIONS - Activités de l'UdP - Paru au B.O - Informations

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

Description matérielle : 21 cm

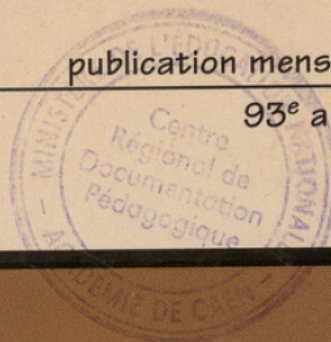
Numéro d'identification : 0004.00390.90

810

JANVIER 1999

publication mensuelle

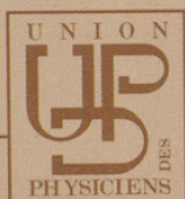
93^e année



BUP

Bulletin

de l'union des physiciens



BCDI

429.95

ADMINISTRATION et RÉDACTION

44, bd Saint-Michel - 75270 PARIS cedex 06

