

Bordeaux Du 5 au 8 novembre 1999 : 47èmes Journées Nationales de l'UdP

Numéro : 816

Titre du périodique : Bulletin de l'Union des physiciens

Date de parution : 07/1999

Date de parution (texte libre) : juillet-août-septembre 1999

Notes générales : • Sommaire : : Editorial (Josette MAUREL). ARTICLES GÉNÉRAUX - Mots & maux de la physique quantique (Jean-Marc LÉVY-LEBLOND) - Des expériences de physique en classe de mathématiques et de sciences physiques (Adrian OLDKNOW, Dominique COURTILLOT et Jean WINTHER) - Quand l'aluminium était un métal rare (Catherine PAQUOT) - Huitième Festival des Sciences, de la Terre et de ses Hommes (Richard-Emmanuel EASTES, Monique DUBOIS-GANCE et Arnaud FÉTIQUE) - Jus de fruits, sirops, boissons rafraîchissantes sans alcool (Dominique DAVOUS et Janine BESSEYRE) ACTUALITÉS PÉDAGOGIQUES Collège : autour d'un thème - Mécanique en troisième ...et en seconde ? (Dany LAUNER) Actions, interactions et schématisation (Michelle BRASQUET) - Vitesses et forces (Dany LAUNER) - Des gouttes qui ne tombent pas du ciel ! (Yves CORBOZ). - TP : Variation de la vitesse (André CALAS) - Dispositif d'étude de trajectoires (Serge BETTON et Roger ORMIERES). - Mesure d'un temps de passage très bref (Jean-Charles LAPOSTOLLE et Denis POUZET). - Détermination d'une vitesse moyenne (Jean-Charles LAPOSTOLLE et Denis POUZET) - Poids et masse (Roland BUAZ). - Exercices créatifs et méthodiques (Dany LAUNER). - Masse de l'air : une situation paradoxale (Michel FAGET) - Mouvement dans le dictionnaire (Jean JOURDAIN) -Exploitation de documents : mouvements et forces (Dany LAUNER) Rétro physique - Mécanique au XIX siècle (Francis GIRES) Sciences à l'école - Quelques principes fondamentaux de l'enseignement des sciences à l'école (Hervé BARTHÉLEMY) Les olympiades - Chimie : Des XV aux XVITM olympiades nationales de la chimie - Physique : Huitième concours. Parlons sécurité - "Ça ne gaze pas" dans nos laboratoires (Daniel DELAPORTE). - Sommaires de revues. VIE DE L'ASSOCIATION - INFORMATIONS - Activités de l'UdP - Paru au B.O. - 47es Journées Nationales de l'Union des Physiciens - Informations

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

Description matérielle : 21 cm

Numéro d'identification : 0004.00390.99

816

publication mensuelle

Juil.-Août-Sept. 1999

93^e année

BUP

Bulletin

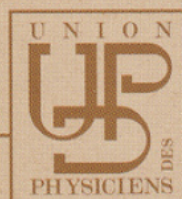
de l'union des physiciens



BORDEAUX

Du 5 au 8 novembre 1999

47^{es} Journées Nationales de l'UdP



BCDI 43498

ON et RÉDACTION

44, bd Saint-Michel - 75270 PARIS cedex 06

