

---

## Marseille du 26 au 29 octobre 2001 : 49èmes Journées Nationales de l'UdP

**Numéro** : 836

**Titre du périodique** : Bulletin de l'Union des physiciens

**Date de parution** : 07/2001

**Date de parution (texte libre)** : juillet-août-septembre 2001

**Notes générales** : • Sommaire : : UN ÉDITORIAL... - Réforme au collège. (Serge BETTON, Dany LAUNER et Vincent MAS). - Enseigner les sciences en général et la physique-chimie en particulier (Bureau national de l'Union des Physiciens) ARTICLES GÉNÉRAUX - Propriétés mécaniques des matériaux critères de choix et méthodes de sélection (Jean-Pierre MICHEL) - Commentaires pour une présentation grand public d'expériences d'optique (Luc DETTWILLER) - Le moteur de Froment (Pierre PROVOST) ACTUALITÉS PÉDAGOGIQUES Autour d'un thème - Les pratiques en question (Dany LAUNER) - Quelle démarche expérimentale en classe de physique ? (Guy ROBARDET) - "TP top" ou apprendre et comprendre dans l'action (Brigitte FESSY et Michèle NENAN) - Troisième, seconde, la roue tourne (IUFM du Limousin) - "Du questionnement à la connaissance en passant par l'expérience" (Groupe technique) - Présentation des fiches d'application (enseignement primaire) - Créations d'élèves sur le thème de l'air (Huguette FABLET) - Évaluation de la pratique expérimentale (Daniel TAVERNE) - La physique itinérante Libre opinion - L'enseignement de la physique de l'école à l'université (Loic POUILLAIN) - Bientôt l'an 3000 ! (Anne-Marie LOUIS) Pratiques innovantes - Concours T'as vu ma manip ? » (Christine FRIOUR et Stéphanie EVRARD) BUP pratique - La mesure d'Eratosthène (Roger MARICAL) - Application de la méthode d'Eratosthène (Mohsen HAFSAOUI) Olympiades de la chimie - XVIIèmes olympiades nationales de la chimie (Michel BOYER) Olympiades de physique - Les olympiades évoluent... (Huguette GRIMAUD et Jacqueline TINNÈS). Vu au laboratoire - Mesure d'une distance par la méthode de parallaxe (Guy BOUYRIE) Parlons sécurité - Sécurité en chimie sites Internet (Groupe de sécurité en chimie de l'UdP) Sur le serveur de l'UdP - Notion de robustesse application à un robot industriel (E. SEYFRIED et Claude LAHACHE) Sommaires de revues - Deuxième trimestre 2001 (Jean JOURDAIN) Publicité - MOL le chaînon manquant des outils de modélisation en chimie VIE DE L'ASSOCIATION Activités de l'UdP - Rapport financier (Jacques BOULOUMIÉ) Activités des sections académiques - 49es journées nationales de l'Union des Physiciens. INFORMATIONS-LIVRES ET LOGICIELS

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

**Description matérielle** : 21 cm

**Numéro d'identification** : 0004.00390.124

836

N° 836

Juillet / Août / Sept. 2001

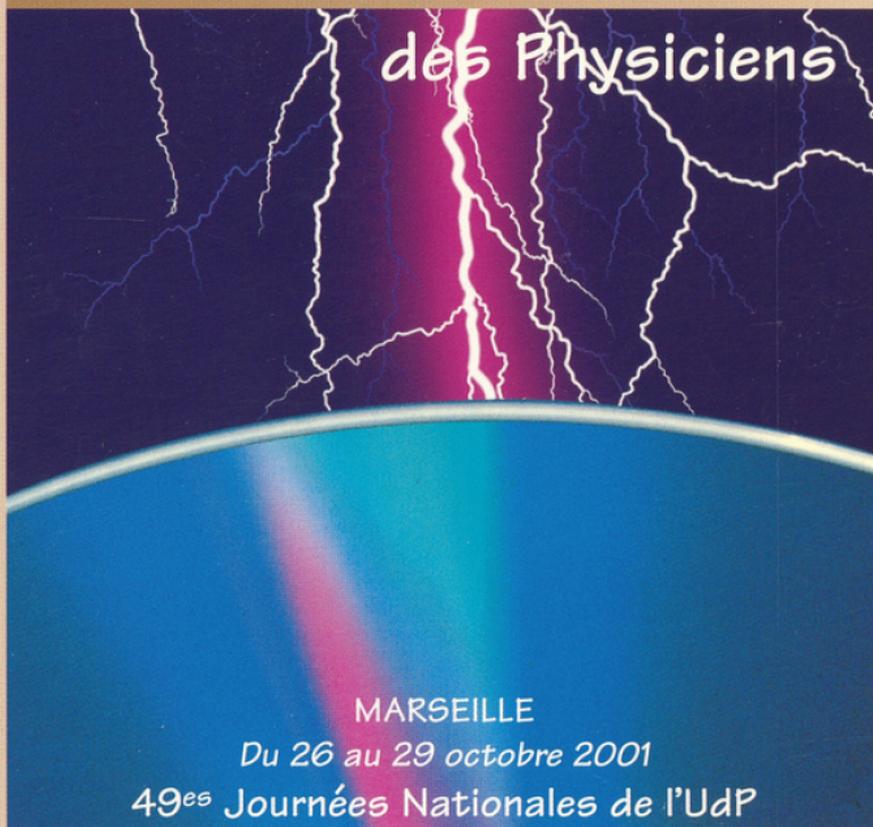
publication mensuelle

95<sup>e</sup> année



# BUP

## Bulletin de l'Union des Physiciens



MARSEILLE

Du 26 au 29 octobre 2001

49<sup>es</sup> Journées Nationales de l'UdP



BCDI

47828

ADMINISTRATION et RÉDACTION

44, bd Saint-Michel - 75270 PARIS CEDEX 06

<http://www.cnam.fr/hebergement/udp/>

