

Lille du 28 au 31 octobre 2000 : 48èmes Journées Nationales de l'UdP

Numéro : 826

Titre du périodique : Bulletin de l'Union des physiciens

Date de parution : 07/2000

Date de parution (texte libre) : juillet-août-septembre 2000

Notes générales : • Sommaire : : ÉDITORIAL - L'UdP et l'enseignement de la physique chimie au collège (Dany LAUNER et Serge BETTON) ARTICLES GÉNÉRAUX - Histoire des sciences et modélisation de la transformation chimique en classe de seconde (André LAUGIER et Alain DUMON) - Des modèles moléculaires traditionnels à la mécanique moléculaire (Marie TERRIEN) - Parcours diversifiés en cinquième histoire des sciences et interdisciplinarité (Hervé LAURET et Christel QUARTIER) - Interactions entre le cycle de l'eau et le climat (Patricia de ROSNAY) - Lancer d'un ballon sonde 24 avril 1999 [PROJET AURORE et PAVILLON SES SCIENCES) - Aurores polaires sur la France (Laurent PALLIER) ACTUALITÉS PÉDAGOGIQUES Collège autour d'un thème - Modèle particulière de la matière (Dany LAUNER) - Modélisation de la matière en cycle central du collège (Claudine LARCHER et Alain CHOMAT) - Rugby et modèle particulière (Christophe DAVID) - Des molécules au plafond (Dany LAUNER) - Du texte descriptif au texte explicatif à travers le modèle particulière de la matière (Danie BREHELIN et Christine ARGENSON) BUP pratique - A propos de l'expérience d'Eratosthène (Patrice BOTTINEAU) - Sur quelques expériences d'optique (Raymond PELLETIER) Innovation - Campagne PERSEUS du CNES des projets d'élèves réalisés dans la station spatiale Mir (Françoise LAPENDRY) - Calomir une aventure spatiale et pédagogique Jean-Louis ZUBER) - Oléomir un projet mené par des élèves de la seconde à la terminale (Françoise LAPENDRY) Internet - La panoplie de l'internaute (Serge BETTON) Olympiades de la chimie - Bilan des XVIes Olympiades Nationales de la Chimie (André GILLES). - Compte-rendu du jury des Olympiades Nationales de la Chimie 2000 (Michel BOYER) - Les Olympiades de la Chimie et les classes de premières non-scientifiques (Françoise LAPENDRY) Olympiades de physique Demandez le programme - Nouveaux programmes de seconde au fil du BUP (chimie) Travaux personnels encadrés (TPE) Regards européens Solidarité - Pour un monde plus juste (Michel BIAYS) VIE DE L'ASSOCIATION- INFORMATIONS - Activités de l'UdP - Paru au B.O - 48èmes Journées Nationales de l'Union des Physiciens - Activités des sections académiques - Informations

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

Description matérielle : 21 cm

Numéro d'identification : 0004.00390.112

826

N° 826

Juil.-Août-Sept. 2000

publication mensuelle

94^e année

BUP

Bulletin

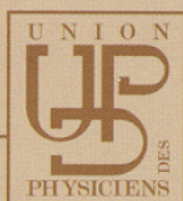
de l'union des physiciens



LILLE

Du 28 au 31 octobre 2000

48^{es} Journées Nationales de l'UdP



BCDI 43508 ON et RÉDACTION

44, bd Saint-Michel - 75270 PARIS cedex 06

