

La physique et la chimie de la maternelle ... à l'université

Numéro : 730

Titre du périodique : Bulletin de l'Union des physiciens

Date de parution : 01/1991

Date de parution (texte libre) : janvier 1991

Notes générales : • Sommaire : : -Editorial (A. DURUPHTY) - Quelques réflexions sur l'article intitulé "Du bon usage des sciences expérimentales au Collège" (J. JOURDAIN) - Éditorial du Président de la Société Française de Chimie (Extraits) (J.B. DONNET) - Hommage à la commission Lagarrigue (A. BOUSSIE) - La constitution et les débuts de la Commission Lagarrigue (1969-1971) ou Du rôle moteur des sociétés savantes (N. HULIN) - Quelques suggestions relatives à l'enseignement de la physique dans le second degré (17 novembre 1975) (N. HULIN) - Huit jours d'août 1989 avec Voyager 2 du côté de Neptune (AL BRAHIC, rédaction par G. WALUSINSKI) - Réception des Images Météosat (J. CASSANET) - Électronique en classe de troisième (J. JOURDAIN) - Idées d'expériences pour illustrer les nouveaux programmes de 3^o (F. JEHIN) - Étude des ions par précipitation en classe de 3^o (J. DELANOE) - Le taille-crayon un objet chimique (J.Ch. LAPOSTOLLE) - Un taille-crayon est-il en magnésium ? (J. JOURDAIN) - Résistance d'une mise de crayon à papler (M. CHAPELET) - Le détecteur de charges (J. JOURDAIN). - Le bricolage au service de la physique et de la chimie (suite) (R. CAUDAN) - La physique peut commencer dès l'école maternelle (M. HIBON) - Réflexions à partir de l'enseignement de la physique à l'école maternelle (A. BOUSSIE) - Électronique au CM1 où la foire aux idées (1. TIRASPOLSKY) - Les planètes en 1991 (G. BAZIN) - Cercles ou Ellipses ? Réflexions sur la trajectoire des planètes (J.M. ROLANDO) - Un sondage sur les préférences des élèves de 4^o (M. ASTRUC) - Évaluation en chimie au collège (J. JOURDAIN) - Les erreurs en électrocinétique identification et essai d'analyse (M. ALLEVAR, R. CARRON, D. MARTIN, A.-M. COLONNA, E. MARQUIS, G. TOURNIER, B. CHAMPAGNON, B. TRIBOLLET) - Activités de l'U.d.P. - Informations

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

Description matérielle : 21,5 cm

Numéro d'identification : 0004.00390.12

85^e Année

N° 730

Publication mensuelle

JANVIER 1991

ISSN 0366-3876



Bulletin de l'Union des Physiciens

**La physique et la chimie
de la maternelle...
... à l'université**

U N I O N
UP
DES
PHYSICIENS

ADMINISTRATION et REDACTION
44, bd Saint-Michel — 75270 PARIS Cedex 06

