**Numéro**: 768

Titre du périodique : Bulletin de l'Union des physiciens

Date de parution: 11/1994

Date de parution (texte libre): novembre 1994

Notes générales: • Sommaire: : ARTICLES GÉNÉRAUX - De la réversibilité microscopique à l'irréversibilité macroscopique: une expérience numérique illustrative (R. JULLIEN). - Enseigner l'histoire de la physique en licence: pourquoi, comment? (J. SIVARDIÈRE) - Une séquence d'apprentissage en électrocinétique sous forme de "Situations-Problèmes" (P. PINELLI). - Utilisation d'un analyseur de spectre associé à un système d'acquisition de données (P. BRUNET) - Corps noir et sources naturelles de rayonnement (J. CASSANET) - Circuits électriques utilisant certains éléments constitués par des câbles coaxiaux (J.-M. DUSSEAU) - Simulation d'un balayage d'écran de télévision à l'oscilloscope (M. SARAMITO) - Quelques remarques et commentaires sur l'enseignement du concept d'énergie (J.-P. et A.-M. PÉREZ). - Flavonoïdes et anthocyanes (O. DANGLES et M. DELUZARCHE) - Teinture de différents textiles par des colorants ioniques en option de première S (C. SIMON) - Étude spectroscopique de la cinétique de la réaction MnO4/H2C2O4 (V. PIMIENTA, D. LAVABRE, G. LEVY et J.-C. MICHEAU) - Énoncé du Concours Général - Corrigé du Concours Général - Olympiades Internationales de Chimie VIE DE L'ASSOCIATION INFORMATIONS - Activités de l'U.d.P. - Paru au B.O - Informations

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

Description matérielle : 21 cm

Numéro d'identification: 0004.00390.149

1/3



88° Année
N° 768
Publication mensuelle
NOVEMBRE 1994

ISSN 0366-3876

## Bulletin de l'Union des Physiciens



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





3/3