

**Numéro** : 762

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

**Date de parution** : 03/1994

**Date de parution (texte libre)** : mars 1994

**Notes générales** : • Sommaire : : - La théorie de la relativité générale (H. ANDRILLAT) - pH des solutions aqueuses : critères de prépondérance (J. LE HIR) - Cinétique chimique suivie par spectrophotométrie (C. BAILLET et M. HANAUER) - Manipulations sur le thème chimie et santé - A Dosage du magnésium dans un médicament (C. PETITFAUX) - B Préparation, utilisation et dosage de l'acide picrique (C. PETITFAUX et J. DELAUNAY) - C Préparation et dosage de l'acide orthoborique (C. PETITFAUX et L. LEPICIER) - Chimie-minute : deux réactions pour illustrer la réactivité des aldéhydes et des cétones (J. DROUIN, O. COULOMBEL et J. GENTILI). - Les capteurs CCD Initiation à la théorie et à la pratique (J. CAZENOVE, P. MARTINOLE, P. AYMERIC et Y. MORAND) - Transmission d'un rayonnement IR dans l'air, d'un rayonnement IR dans une fibre optique, d'une information sonore par une fibre optique (M.-C. FEORE) - Apprendre à ne pas détériorer un dipôle électrique ! (M.-C. FEORE) - Un amplificateur de tension et un adaptateur d'impédance pour les T.P. (C. DEICHA) - Pilotage d'un moteur par ordinateur (G. ANDRÉ) - Dipôle moteur - Nouveaux programmes de première S (G. ANDRÉ) - Compte-rendu du deuxième Grand Prix Chimique Européen (A. MATHIS) - Activités de l'U.d.P. - Informations

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

**Description matérielle** : 21,5 cm

**Numéro d'identification** : 0004.00390.38

88<sup>e</sup> Année

**N° 762**

Publication mensuelle

**MARS 1994**

ISSN 0366-3876



# Bulletin de l'Union des Physiciens

U N I O N  
**UP**  
DES  
PHYSICIENS

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

