

**Numéro** : 780

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

**Date de parution** : 01/1996

**Date de parution (texte libre)** : janvier 1996

**Notes générales** : • Sommaire : : - ÉDITORIAL - Physique et chimie au collège toujours d'actualité !? (J. JOURDAIN) - ARTICLES GÉNÉRAUX - Concepts et modèles scientifiques (C.-A. RISSET) - L'ordre et le désordre dans la matière (Ch. RUHLA). - 161 Une vie de ciment (J.-L. VIGNES, M. MORANVILLE et J.-P. BOURNAZEL) - C.D.I. et Sciences physiques (M.-H. AMSELLE et A.-M. HURLIN) - Travailler en documentation (A. SOURIAU). - Indicateurs colorés acido-basiques (A. RABIER) - Fabrication d'un savon (M. STUPFLER) - Test qualitatif : dureté d'une eau (M. STUPFLER) - Son et température (J. THEUREL) - L'effet Doppler en option sciences expérimentales (J.-C. PIVOT) - Le ciel en 1996 (G. BAZIN et P. SIMONNET) - Olympiades Nationales de la Chimie 1995 - 27ème Olympiade Internationale de Chimie (O. BRIGAUD, F. CHARBONNIER et T. LECLERC) - 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** : 21,5 cm

**Numéro d'identification** : 0004.00390.48

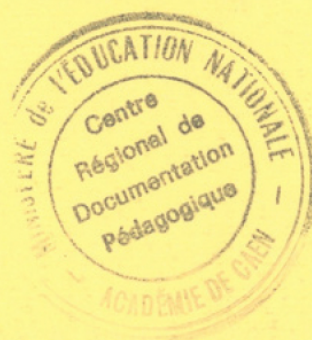
ISSN 0366-3876

90<sup>e</sup> Année

**N° 780**

Publication mensuelle

**JANVIER 1996**



# 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

