

**Numéro** : 832

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

**Date de parution** : 03/2001

**Date de parution (texte libre)** : mars 2001

**Notes générales** : • Sommaire : : UN ÉDITORIAL - Évaluation des Capacités Expérimentales (Marie BOURGAREL et le Bureau National) ARTICLES GÉNÉRAUX - L'énergie en mécanique et en thermodynamique (Paul ROUX et Jean-Robert SEIGNE) - Notion de qualité de l'énergie (Paul ROUX et Jean-Robert SEIGNE) - Le second principe, principe universel ? (Vincent BOURGES] - Le réfrigérateur (François MARTIN) - Le moteur Stirling (Damien GENEVOIS] - A propos des ordres réactionnels en cinétique chimique (Gérard SCACCHI) - A la découverte de l'univers fabuleux de la polyaniline (Sébastien PICART, Fabien MIOMANDRE et Vincent LAUNAY) - Prix Nobel de chimie 2000 (Alfred MATHIS). - Retour sur le système héliocentrique (Francis BEAUBOIS) ACTUALITÉS PÉDAGOGIQUES BUP pratique - Sur quelques expériences d'Optique (Raymond PELLETIER) Vu au laboratoire - Spectroscopie en classe de seconde : dispositif pour l'étude expérimentale (Lucette ANTIGNY et Philippe PARIS) VIE DE L'ASSOCIATION Activités de l'UdP INFORMATIONS - LIVRES ET LOGICIELS

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

**Description matérielle** : 21 cm

**Numéro d'identification** : 0004.00390.119