

90 ans

Numéro : 797

Titre du périodique : Bulletin de l'Union des physiciens

Date de parution : 10/1997

Date de parution (texte libre) : octobre 1997

Notes générales : • Sommaire : : - 90 ans, c'est un bel âge... (M. SCHWOB et J. TINNES)
Quelques éléments biographiques sur les auteurs Ils ont déjà écrit dans le BUP... - Un siècle
de physique fondamentale (L. LEPRINCE-RINGUET) - Quelques réflexions sur l'activité de
recherche (C. COHEN-TANNOUDJI) - Que font vraiment les physiciens ? (P. JENSEN). - Max
Planck et le concept de quantum d'énergie lumineuse $E = h\nu$ (A. KASTLER) - La découverte
de la violation CP (J.W. CRONIN) - La découverte du second neutrino (J. STEINBERGER). -
De la découverte des Bosons Vecteurs Intermédiaires W et Z⁰ (C. RUBBIA) - Biologie, chimie
ou physique ? (C. AMATORE, Y. BOURET, L. MIDRIER) - Chimie supramoléculaire (J.-M.
LEHN). - Bistabilité moléculaire, transition de spin et traitement de l'information: une aventure
scientifique (O. K???) - Phosphore Carbone un rapprochement surprenant (F. MATHEY) -
L'évolution de la chimie moléculaire vers les matériaux (R. CORRIU) - Chimie d'intercalation
Chimie douce redox à précurseurs solides (.. J. ROUXEL) - De l'eau dans l'Univers (P.
ENCRENAZ) - Le transfert et le transport d'électron à l'échelle du nanomètre (J.-P. LAUNAY et
C. JOACHIM) - La chimie organométallique (J.-F. NORMANT) - Une physique de (et à ?)
l'échelle humaine (J.-M. LEVY-LEBLOND) Jeux de lumière (P. LÉNA) - Les grands
équipements scientifiques en Europe (H. CURIEN). Sciences et culture (P. BERGE). -
Enseigner l'astronomie avant le bac ? (J.-C. PECKER) - Enseignement des sciences et
Histoire (Y. QUÉRÉ) - Essais de réponse à quelques questions de l'UdP (P.-G. DE GENNES) -
Réflexions sur l'enseignement des sciences (G. CHARPAK) - Réflexions sur la vulgarisation
scientifique (A. ROUSSET) - Pour une culture scientifique et technique minimale (H. GIÉ). - A
propos de densité... (M. CURIE) - L'UdP au fil des ans (J. TINNÉES)

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

Description matérielle : 21 cm

Numéro d'identification : 0004.00390.72

ISSN 0366-3876

91^e Année

N° 797

Publication mensuelle

OCTOBRE 1997



Bulletin de l'Union des Physiciens

90 ans

UNION
UP
DES
PHYSICIENS

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

