

---

## an 2000

**Numéro** : 820

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

**Date de parution** : 01/2000

**Date de parution (texte libre)** : janvier 2000

**Notes générales** : • Sommaire : : ÉDITORIAL - Du bon usage des calculatrices dans l'enseignement de la physique et de la chimie(Jean WINTHER). ARTICLES GÉNÉRAUX - La chimie comme outil de différenciation entre un colorant naturel et un colorant synthétique (T. KARMOUS, A. ALATRACHE et N. AYED) - Les champs magnétiques dans le système solaire (Alain SPRAUER) - Le Ciel en 2000 (Jean-Pierre CAUSSIL et Philippe SIMONNET) Éclipse du 11 août 1999 - Profs de physique en vacances... (Dominique BARREAU et Huguette COMBES) - Quand le Soleil avait rendez-vous avec la Lune (Jean-Pierre CAUSSIL) - En passant par la Lorraine (Guy CHAMBON et le bureau académique de Nancy-Metz) - 82 ans sans éclipse I (Anne-Marie LOUIS) - A propos de la vitesse de propagation du son (Jean-Claude PIVOT). ACTUALITÉS PÉDAGOGIQUES Collège autour d'un thème - L'eau et la météo au cycle central (Dany LAUNER) - Condensation et condensation ! (Yves CORBOZ) - Un parcours diversifié pluridisciplinaire sur la météo (Lydie LAURENT) - Parcours diversifié au collège (Éric DONADÉI) - Des mesures en météo et leur exploitation (Françoise LABORDE). - Météorologie en cinquième (Jean JOURDAIN). - Météo-surf (Serge BETTON) - Prédire la météo (Christophe DAVID) - Complément d'information sur les images satellites (Patricia de ROSNAY) - Palier d'ébullition de l'eau (Dany LAUNER) - Anticyclone, dépression et Coriolis (Dany LAUNER) - Météorologie : maquette d'une perturbation (Bernard LAMBERT) - Fabrication d'un anémomètre (Richard GOUGET). - Un exemple d'évaluation en classe de cinquième (El-Hassane BOUBCHEUR) - Préparer et exploiter la visite d'une classe de collège à la Cité de l'espace (Caroline RIGAUD-ALBINET) - Un dispositif visant à valoriser les comportements des élèves (Serge BETTON) ACTUALITÉS PÉDAGOGIQUES (suite) Libre propos - Cardinal ou Mousquetaire (L. SOURROUILLE) Sommaires de revues - Troisième et quatrième trimestres 1999 (Jean JOURDAIN) VIE DE L'ASSOCIATION - INFORMATIONS - Activités de l'UdP - Paru au B.O. - Informations

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

**Description matérielle** : 21 cm

**Numéro d'identification** : 0004.00390.104

820

Janvier 2000

publication mensuelle

94<sup>e</sup> année

BUP

Bulletin

de l'union des physiciens



an



BCDI 43502

ADMINISTRATION et RÉDACTION

44, bd Saint-Michel - 75270 PARIS cedex 06



