

LES CAHIERS CLAIRAUT

N° 22 Automne 1983

page

La construction d'un planétaire 3
 La Canicule11
 Le concept d'Univers et le Principe Cosmologique12
 L'Ourse et la Comète14
 Courrier des lecteurs16
 Les neutrinos solaires (fin)18
 La chasse aux perles22
 Notre Emilie23
 Triangulation d'un météore26
 Le CLEA et les petites planètes.....31
 Lectures pour la Marquise32
 Erratum34
 Questions sans réponses34
 Page à relire35
 Compte rendu de l'école d'été de Sophia Antipolis.....35
 Chronique du CLEA36
 Expérience: Le bleu du ciel37
 Stages de formation continue des Maitres en Astronomie à Orsay38

EDITORIAL

Merci à tous ceux qui nous ont envoyé des articles: Daniel Bardin, inspiré par la canicule marseillaise; J.P. Rosenstiehl et son club d'astronomie de l'Université du Maine qui se sont souvenus de notre désir de publier des articles "simples" et de donner des idées astronomiques aux fanatiques des ordinateurs; Béatrice Sandré, pour nous avoir dévoilé sa "recette du bleu du ciel"; et enfin Claude Piguet pour sa description détaillée et précise du planétaire qu'elle a construit avec ses élèves. Continuez à nous écrire et à nous envoyer des textes .

N'oubliez pas de vous réabonner si vous ne l'avez pas encore fait; donnez-nous des noms de collègues susceptibles d'être intéressés par les Cahiers: nous voudrions augmenter leur diffusion.

Bonne rentrée pour tous !

La Rédaction

FICHE D'ADHESION AU CLEA (1983) ET D'ABONNEMENT AUX CAHIERS CLAIRAUT

Nom

Adresse

Si possible donnez l'adresse de votre établissement scolaire, afin de pouvoir bénéficier de la franchise postale, mais n'oubliez pas de nous signaler vos changements d'affectation.

- désire adhérer au CLEA
- désire s'abonner ou se réabonner aux Cahiers Clairaut (n° 21 à 24)
- désire recevoir la collection complète (n°1 à 20)

tarifs: { cotisation seule : 20f ; abonnement seul (n°21 à 24): 35f (soutien 70f)
 { abonnement et cotisation: 50f (soutien 80f)
 { prix de la collection complète des Cahiers Clairaut (n°1 à 20): 120f

A RENVoyer AVEC LE REGLEMENT A L'ORDRE DU CLEA A LA TRESORIERE DU CLEA:

Mme F. DELMAS I.A.P. 98 bis Brd ARAGO 75014 PARIS