

LES CAHIERS CLAIRAUT

N° 21 Eté 1983

Les neutrinos solaires.....	p 3
Toise à soleil enregistreuse.....	p 8
Lectures pour la Marquise.....	p11
Evaluation du nombre d'étoiles plus brillantes qu'une magnitude donnée.....	p16
Mouvement diurne - Repérage de l'étoile polaire.....	p17
Errants et errances (fin).....	p19
De Newton à Kepler avec une calculette.....	p23
Chronique du CLEA.....	p27
Notions élémentaires sur l'espace en CM1.....	p29
Courrier des lecteurs.....	p34
Astronomie et philosophie.....	p36

EDITORIAL

Le CLEA a décidé de faire porter ses efforts sur les Cahiers. Premier objectif: diversifier les articles. Nous proposons depuis le numéro 20 une nouvelle rubrique "informatique" et des articles "simples". A vous de nous dire ce que vous en pensez et de nous proposer des articles. Nous sommes heureux de pouvoir reproduire la très belle conférence sur les neutrinos solaires faite lors de l'Assemblée Générale du CLEA et nous démarrons un "feuilleton" sur la cosmologie.

Second objectif: augmenter la diffusion des Cahiers. Ce numéro est tiré à 2000 exemplaires et distribué à des lecteurs potentiels: donnez-nous des noms et des adresses de collègues qui pourraient être intéressés.

Dernière initiative: avant d'avoir les moyens d'imprimer les Cahiers sur papier glacé (!) nous proposons une (petite) amélioration en imprimant la couverture sur un papier couleur!

La Rédaction

FICHE D'ADHESION AU CLEA (pour 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 : 20 f ; abonnement seul (n°21 à 24): 35f (soutien: 70f)  
          { abonnement et cotisation: 50 f (soutien: 80 f)  
          { prix de la collection complète des Cahiers Clairaut (n°1 à 20): 120 f

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