

LES CAHIERS CLAIRAUT

N° 19 Hiver 1982

Photographie et spectrographie élémentaires.....	p 3
Errants et errances .....	p19
L'horloge astronomique.....	p24
La couleur des étoiles.....	p25
Courrier des lecteurs.....	p27
ESO - Observatoire européen de l'hémisphère sud.....	p29
L'horloge de l'astronome (réponse).....	p35
Télescope à réaliser soi-même en kit optique complet.....	p35
Lectures pour la Marquise.....	p36
Chronique du CLEA .....	p38

EDITORIAL

Le CLEA fait son Assemblée générale le 22 janvier 1983; une occasion de nous rencontrer, d'échanger des informations. Nous espérons que vous serez nombreux à pouvoir venir (voir tous les renseignements p. 38). En prime, vous aurez droit à une conférence de E. Schatzman sur un sujet excitant "les neutrinos solaires" ! La réunion commencera le matin, mais si vous n'êtes libre que l'après-midi, venez tout de même; la conférence, en particulier est prévue l'après-midi. Si vous ne pouvez pas venir et si vous voulez communiquer des informations sur ce que vous faites, écrivez-nous, nous les diffuserons.

Plusieurs actions de formation continue régionales s'organisent (à Montpellier, au Mans) ou se développent (Marseille, Strasbourg, Besançon). Il en sera question lors de l'A.G. du 22 janvier; ainsi que des actions de formation continue des instituteurs et du travail du groupe inter-IREM.

La Rédaction.

DEMANDE D'ABONNEMENT ET DE REABONNEMENT (4 numéros par an)

Mr - Mme - Melle .....

adresse:.....

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

souhaite:

- s'abonner aux Cahiers Clairaut du n°1 au n°20
- s'abonner aux Cahiers Clairaut du n°17 au n°20
- se réabonner du n°17 au n°20
- ci-joint ma contribution financière:

tarif normal: 25francs pour les numéros 17 à 20  
120 francs pour les numéros 1 à 20

tarif de soutien 50 francs pour 4 numéros

prix du numéro: 8 francs

chèque à libeller à l'ordre de L. Gouguenheim. Remplir, cocher les cases correspondantes et renvoyer à Madame BOISSINOT, IAP, 98 bis Brd Arago 75014 Paris.