

LES CAHIERS CLAIRAUT

N° 10 Automne 1980

Johannes Kepler.....p 3
 Qu'est-il arrivé à Uranus et Neptune ?.....p11
 Lectures pour la Marquise.....p15
 Réalisations d'un club d'Astronomie.....p18
 Energie solaire et durée de vie du Soleil.....p25
 Courrier des Lecteurs.....p26
 Formation Continue des Maitres.....p29
 Eclipses de Lune par la pénombre.....p30

EDITORIAL

Avec ce numéro de la rentrée commence une "histoire en plusieurs épisodes" concernant Képler et ses lois. La parole est donnée aussi à des clubs d'Astronomie, qui semblent s'être donné le mot pour organiser des concours... Les élèves du club d'Astronomie du Collège Château Forbin à Marseille et Daniel Bardin nous expliquent comment ils ont observé l'éclipse de Lune par la pénombre de Mars dernier.

Un problème pour l'équipe de rédaction: vous ne vous réabonnez pas assez vite ... et le prix des timbres a beaucoup augmenté ! Nous comptons sur vous pour nous faire parvenir rapidement votre réabonnement, ou nous informer, le cas échéant, que vous ne souhaitez pas vous réabonner. A l'avance, merci.

Bonne rentrée des classes pour tous !

La Rédaction

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

Mr - Mme - Mlle - :

Adresse :

Si possible donner 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 .

Souhaite :

- s'abonner aux Cahiers Clairaut du numéro 1 au numéro 12
- s'abonner aux Cahiers Clairaut du numéro 9 au numéro 12
- se réabonner aux Cahiers Clairaut du numéro 9 au numéro 12
- ci-joint ma contribution financière : 15 F pour 4 numéros
45 F pour 12numéros

il est toujours possible de se procurer des numéros anciens au prix de 5 F l'unité.

Chèque à libeller à l'ordre de Mademoiselle L. GOUGUENHEIM CCP 20936-80V PARIS.

Remplir , cocher les cases correspondantes et renvoyer cette fiche à Madame F. DELMAS Institut d'Astrophysique 98 bis boulevard Arago 75014 PARIS