

LES CAHIERS CLAIRAUT

n° 7 hiver 1979-1980

Un entretien avec A. BRAHIC sur Jupiter et ses satellites ainsi que sur la planétologie .....3  
 Les Quasars.....14  
 A propos du bleu du ciel -erratum.....19  
 Interaction de la lumière avec la matière:le processus de diffusion..19  
 Calcul du rayon terrestre.....27  
 Exposition d'Astronomie à l'Université de Paris-Sud.....29  
 Hélioscope simple.....30  
 Toise à Soleil.....32  
 Courrier des lecteurs.....33  
 Pour votre documentation.....37  
 Quelques perles.....40  
 Lectures pour la Marquise et ses amis.....41  
 Ecole d'été d'Astronomie 1980 à Grasse.....43  
 Compte-rendu de l'école d'été 1978 à Digne.....43

EDITORIAL

Nous ne saurions manquer à la tradition en vous adressant nos vœux pour la réussite de vos projets astronomiques durant l'année 1980 .  
 Dans ce numéro il nous a paru indispensable de faire de bilan des explorations spatiales planétaires réalisées en 1979 puisque 1980 nous apportera encore la surprise de nouvelles rencontres . Etant donné l'abondance de l'information dans ce domaine nous avons retardé jusqu'au prochain numéro l'ouverture d'une nouvelle rubrique consacrée à la description des constellations et à leurs légendes: c'est parfois un moyen commode pour s'y retrouver ...  
 Nous avons ici encore fait une large place à vos expériences pédagogiques et nous souhaitons que votre courrier nous permette de garder cette rubrique vivante .

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 8
- s'abonner aux Cahiers Clairaut du numéro 5 au numéro 8
- se réabonner aux Cahiers Clairaut du numéro 5 au numéro 8
- ci-joint ma contribution financière : 15 F pour 4 numéros  
30 F pour 8 numéros

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