

La chronique du CLEA

juin - septembre 1987

NOTRE NOUVEAU CALENDRIER

Comme le rappelle l'éditorial, la réforme cléatique du calendrier consiste à rattraper un trimestre afin que les abonnements aux Cahiers Clairaut correspondent à l'année civile. De ce fait l'actuelle dixième année des Cahiers comportera les numéros 37 (été), 38 (automne) et 39-40 un numéro double (hiver 87-88).

Les abonnés n'y perdront rien : le numéro double s'annonce bien avec des contributions exceptionnelles de J-C.Pecker, E.Schatzman, A.Acker, H.Gié, J.Vialle, D.Bardin, J.Ripert, M.Toulmonde, J-P.Rosenstiehl, ...

De ce fait l'assemblée générale du CLEA est avancée. Au lieu de la tenir en janvier, grâce à quoi nous fûmes plusieurs fois victimes des grands froids, elle aura lieu le samedi 21 novembre à 10 heures à l'Université d'Orsay. Les adhérents au CLEA recevront courant octobre une convocation qui leur précisera le programme de cette journée. Ils noteront que notre réforme du calendrier entraîne la tenue de deux assemblées générales en 1987, le CLEA ne se refuse rien.

La soudure des abonnements

Tous les abonnés de la neuvième année (n°33 à 36) ont reçu le cahier 37.

Pour ceux qui n'avaient pas renouvelé l'abonnement une astucieuse étiquette tirée par Jacques Dupré leur rappelait qu'ils étaient en retard : "Ciel ! mon abonnement se terminait au n° 36" Beaucoup d'entre vous ont apprécié ce rappel amical mais certains n'y ont pas pris garde et vont se trouver privés du Cahier 38 ; le secrétariat en sera quitte pour leur envoyer une dernière lettre de rappel.

Notre réforme du calendrier présente un inconvénient : dès janvier 1988, elle proposera le renouvellement pour la onzième année, n° 41 à 44, année 1988. Il est vrai qu'un bon nombre d'entre vous ont profité de la solution des abonnements pour deux ans, ceux-là pourront attendre janvier 1989. Dans tous les cas, regardez-donc la bande d'envoi : Jacques vous dit tout, à gauche notre numéro d'abonné, à droite le dernier numéro auquel vous donne droit votre abonnement



VIRY - 39360 VAUX-LES-ST-CLAUDE  
Tél. 84.42.47.51

**MATERIEL D'INITIATION ASTRONOMIQUE  
SIMPLE  
DE GRANDE VALEUR PEDAGOGIQUE**

**Pour enseignants, animateurs de clubs  
et moniteurs de camps de vacances.**

- **KITS POUR REALISER DES LUNETTES SIMPLES Ø 40 ou Ø 50 - G 40 ×  
..... A PARTIR DE 133,00 F**
- **KITS POUR REALISER UN TELESCOPE SIMPLE Ø 90 - G 34 × et 84 ×  
..... A PARTIR DE 781,00 F**
- **KITS POUR REALISER UN APPAREIL PHOTO SIMPLE Ø 50 - F 230  
..... A PARTIR DE 130,00 F**
- **MAPPEMONDE Ø 60 mm POUR REALISER UN GEOSCOPE LUNI-SOLAIRE  
(voir Astro - Ciel n° 12 de Mars - Avril 1987)  
..... A PARTIR DE 24,00 F**

**DOCUMENTATION DETAILLEE ET GRATUITE " MATERIEL PEDAGOGIQUE " (à préciser) SUR DEMANDE**

PARMI NOS LETTRES - De Victor Aguerre, l'annonce de l'ouverture de classes de découverte faisant une large place à l'astronomie au centre de loisirs de Penarroya, 1 allée de l'Empereur, 64600 ANGLET (tél 59 63 03 01). Pour tous renseignements écrire à Victor, 54 av J-F.Kennedy, 64200 BIARRITZ

- De Maurice Carmagnole (Sollies-Toucas) qui a confectionné un programme pour que son ordinateur lui donne des anagrammes. Envoici quelques exemples : MONTRE A SOI (astronomie), PI CLIQUEZE (écliptique), ELLE Y TACHE LA MODE (la comète de Halley), TU CHARRIES LA CIA (Cahiers Clairaut) et LA MIGNONNE ASSOCIATION DES MINETTES ROSES (Comité de Liaison enseignants astronomes).

- De F.Raba (Pontarlier), une chaude approbation de l'article de Anne-Marie Louis sur le spectacle du planétarium de La Villette. A côté de lui, un spectateur du programme "Les enfants du Soleil" s'est même endormi et ce n'était pas par insolation.

- D'un correspondant à la signature peu lisible : "Je serais prêt à mettre un peu plus d'argent dans l'abonnement pour obtenir des Cahiers Clairaut non pliés. Quoique, d'un autre côté, ainsi pliés, ils tiennent tout seuls en position verticale sur ma table ce qui en facilite la lecture. Comment choisir ?"

Une date à retenir :

samedi 21 novembre 1987

ASSEMBLEE GENERALE DU CLEA

---

Rappel des tarifs des abonnements

Abonnement seul (n°37 à 40) ... 60 F (soutien 80 F) -Cotisation CLEA 1987:25F  
Abonnement (n°37 à 40) et cotisation 1987 ... 30 F (soutien 100 F)

Pour deux ans : abonnement simple (n°37 à 44) ... 120 F  
abonnement (n°37 à 44) et cotisation 87 et 88 ... 160 F

---

Fiche d'abonnement aux Cahiers Clairaut  
Fiche d'adhésion au CLEA

Mr Mme Mlle

NOM (en capitales) prénom

Adresse

CODE POSTAL

désire s'abonner aux Cahiers (n° 37 à )

désire cotiser au CLEA

désire recevoir la collection complète des Cahiers (n°1 à 36), 350F

Libeller le chèque ou virement à l'ordre du CLEA, puis adresser fiche et chèque joints au secrétaire trésorier G.Walusinski, 26 Bérengère, 92210StCLOUD

---

LES CAHIERS CLAIRAUT - Bulletin de liaison du CLEA

Directeur de la publication : L.Gouguenheim, Université de Paris-Sud, Laboratoire d'astronomie,  
bât 470, 91405 ORSAY CEDEX

Comité de rédaction : D.Bardin, L.Bottinelli, J.Dupré, M.Gerbaldi, L.Gouguenheim, J-P.Parisot, J.Ripert, D.Toussaint, V.Tryoën, G.Walusinski.

Edité à l'Université Paris-Sud, Laboratoire d'astronomie, bât 470 91405 ORSAY CEDEX

Prix du numéro 15 F ; abonnement simple (4 numéros) 60 F

Dépot légal : 1 er semestre 1979 ; numéro d'inscription à la CPPAP : 61660