

LES CAHIERS CLAIRAUT

N° 29 Eté 1985

CLEAclea ... réabonnez-vous ! ... 3
Chronique du CLEA ... 4
L'objet Univers ... 5
Observations en classe de 4ème ... 13
Quand deux étoiles jouent à cache-cache ... 18
Lectures pour la Marquise ... 21
Les potins de la Voie Lactée ... 25
Des plans pour la comète ... 27
Courrier des lecteurs ... 35
A propos de la durée du crépuscule ... 37
L'Astronomie et le philosophe: II-Astronomie et Mathématiques ... 38
En attendant son retour ...(2) ... 45

EDITORIAL

Elle revient, la comète ! Et l'intérêt commence à se porter sérieusement sur elle. Nous vous offrons dans ce numéro la suite du feuilleton de K. Mizar "En attendant son retour" et la première partie d'un article rédigé pour vous par Michel Toulmonde grâce auquel vous saurez tout sur les conditions d'observation.

L'équipe de la rédaction a décidé d'augmenter un peu le volume de ce numéro pour vous permettre de profiter tout de suite des articles que nous ont envoyés Jean Ripert, à propos d'un travail réalisable en classe de 4ème, les collègues de Besançon, concernant l'un des lauréats du prix scientifique Philips et Béatrice Sandré qui a rédigé la conférence de Jean Schneider sur l'objet Univers, donnée lors de l'Assemblée Générale du CLEA en janvier 1985. Malgré cette augmentation du nombre de pages, nous avons dû reporter à des numéros ultérieurs la fin du feuilleton cosmologique de Henri Andrillat, l'article que plusieurs d'entre vous nous ont demandé à propos de la construction d'une sphère armillaire, une expérience à l'école élémentaire sur l'observation de la Lune... Nous avons engagé cette dépense supplémentaire en faisant confiance à l'avenir: vous ne vous êtes pas tous réabonnés, tant s'en faut ! Nous comptons sur le rappel inséré tout au long de ce numéro pour que vous le fassiez rapidement maintenant. Merci à l'avance.

La Rédaction

FICHE D'ADHESION AU CLEA (1985) ET D'ABONNEMENT AUX CAHIERS CLAIRAUT

Nom (en caractères d'imprimerie)

Adresse

- renouvelle sa cotisation au CLEA
se réabonne aux Cahiers Clairaut (n° 29 à 32)
désire recevoir la collection complète des numéros parus (n°1 à 28) (prix:250f)
désire adhérer au CLEA
s'abonne aux Cahiers Clairaut (n° 29 à 32)

tarifs: {cotisation seule: 25f; abonnement seul (n°29 à 32) 50f (soutien 75f)
abonnement et cotisation: 70f (soutien: 100f)

LIBELLER LES CHEQUES A L'ORDRE DU CLEA

Retourner la commande à: G. Walusinski, 26 Bérengère 92210 SAINT-CLOUD.