

LES CAHIERS CLAIRAUT

N° 18 Automne 1982

Les mirages gravitationnels	p 3
Formation continuée des maîtres - Stage d'Astronomie	p 10
Une grande réforme réussie	p 11
Devinette	p 12
Un astronome géodésien Jean Picard (suite et fin)	p 13
Rencontre astronomique à Caen	p 17
L'héliolabe	p 18
Lectures pour la Marquise	p 24
Courrier des lecteurs	p 25
Pour réaliser une lunette astronomique simplifiée	p 26
Séances d'Astronomie dans 41 écoles de Besançon: bilan d'une expérience	p 27
Réponse à la devinette	p 28
Chronique du C.L.E.A.	p 29
A propos de la Lune des Moissons	p 32

EDITORIAL

Nous publions dans ce numéro, à la demande d'un lecteur, un article sur les mirages gravitationnels. Nous avons tenu à marquer l'anniversaire de la réforme grégorienne du calendrier. Nous réservons pour un prochain numéro la réponse à la question posée depuis déjà longtemps par un lecteur à propos de la construction d'un télescope simple: le télescope a été construit au cours de l'école d'été de Sophia Antipolis et a très bien fonctionné...

Beaucoup d'activité astronomique, à Besançon, à Caen, ... relatée brièvement. Et le C.L.E.A. se constitue... Souhaitons lui bonne vie !

La Rédaction

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

Mr - Mme - Melle

Adresse

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

souhaite:

- s'abonner aux Cahiers Clairaut du numéro 1 au numéro 20
- s'abonner aux Cahiers Clairaut du numéro 17 au numéro 20
- se réabonner du numéro 17 au numéro 20
- ci-joint ma contribution financière:
 - tarif normal : 25 f pour les numéros 17 à 20
 - 120 f pour les numéros 1 à 20
 - tarif de soutien : 50 f pour 4 numéros
 - Prix du numéro : 8 f

Chèque à libeller à l'ordre de L. Gouguenheim. Remplir, cocher les cases correspondantes et renvoyer à Mme BOISSINOT, Institut d'Astrophysique de Paris
98 bis Brd Arago 75014 PARIS