## PETITES ANNONCES

S. A. P. T. La Société d'Astronomie Populaire de Toulouse, bien connue des amateurs d'astronomie, adresse à ses adhérents une revue bimestrielle, "Pulsar". Comme en 1961, mais avec de très nombreuses additions, nous venons de faire paraître un numéro spécial, Ephémérides 1982, qui vous aidera à préparer vos observations. Les 56 pages de ce numéro, de format 21 / 29,7, contiennent en effet des informations concernant:

- les coordonnées du Soleil et de la Lune,
- les coordonées des planètes du Système Solaire ainsi qu'un diagramme représentant la visibilité des planètes en 1982,
- les positions des satellites de Jupiter,
- la liste des occultations des étoiles et des planètes pour Paris et Toulouse,
- un calendrier des phénomènes divers.
- le catalogue des objets Messier.

Ce numéro spécial est envoyé gratuitement aux membres de la S. A. P. T. à jour de cotisation 1902, mais vous pouvez le commander sur simple demande à adresser à la Société d'Astronomie Populaire de Toulouse, 9, rue Ozenne à 3/000 - Toulouse, accompagnée d'un règlement de 45 F ( C.C.P. 157-34 U, Centre de Toulouse, à l'ordre de la S. A. P. T. )

UNE EXPERIENCE FAITE PAR UN AMI DE GALILEE ET REFAITE AU CLUB DES PLEIADES

N.D.L.R. Ce texte est extrait du Cahier "Sur les pas de Galilée" dont il est question par ailleurs dans le Courrier des Lecteurs.

Un séna teur ami de Galilée, lui a écrit une lettre au sujet d'une expérience qu'il avait pu réaliser. Il s'agissait d'une expérience portant sur la chute des corps. Aristote avait dit que si on laissait tomber un corps du haut d'un mat d'un navire avançant très vite, ce corps retombait loin derrière le navire.

Ce sénateur avait fait l'expérience sur un bateau. Le résultat montra qu'Aristote avait tort: la pierre est tombée au pied du mat.

Nous, au club des Pléiades, nous avons refait l'expérience, mais avec un montage différent. Nous partons en courant: un tient une chaise, l'autre court à côté de lui avec une pierre dans la main. Il place sa main au-dessus de la chaise, il la lache. Selon Aristote, la pierre doit tomber loin derrière nous. He bien NON ! elle tombe sur la chaise juste à la verticale de l'endroit où elle a été lachée. CONCLUSION:

Au Club des Pléiades nous sommes en parfait accord avec l'ami sénateur de Galilée.