

CHRONIQUE DU CLEA - COURRIER DES LECTEURS

ERRATA

Plusieurs lecteurs ont justement signalé une faute typographique bien regrettable dans le cahier 57 (printemps 92), à la page 21 dans la rubrique "Mettez votre pianétaire à l'heure": pour la longitude héliocentrique de Mars au 1^{er} janvier 1992, nous avons imprimé 25° alors qu'il fallait écrire 253°. Le 3 est resté dans la machine à écrire, nous en sommes confus. Merci à Mme Jeanne Cipau (Angoulême) et B.Mannevon (Avalion) de nous avoir signalé notre erreur. Nous avons déjà le regret d'avoir omis la publication de ces données en décembre ; regrets doublés d'y avoir manqué encore.

VITESSE DE LA LUMIERE ET ABERRATION

Nos Collègues Suzanne Débarbat de l'Observatoire de Paris et Simone Dumont de l'Institut d'Astrophysique lisent attentivement les Cahiers et s'étonnent de quelques divergences :

A la page 22, nous écrivons que Bradley a découvert l'aberration de la lumière en 1728 alors que Josée Sert, p.21, écrit 1726. Une vérification s'imposait. Je la prends dans l'Histoire de Pannekoek qui dit que Bradley commença ses observations des oscillations de Gamma Draconis en 1725 ; c'est en 1728 qu'il trouva l'explication des oscillations constatées. Ses observations n'étaient pas interrompues pour autant, il continue à suivre les oscillations de la même étoile sur une plus longue période et découvre en 1748 la nutation.

Fallait-il, d'autre part, dire que la mesure de la vitesse de la lumière par Michelson en 1881 fut la première mesure (sous entendu directe) ? Suzanne Débarbat nous rappelle que selon l'Histoire de la physique de Rosmorduc, il y a eu mesure de c par Fizeau en 1849, par Foucault en 1862, puis Cornu (1874 et 1876), Michelson (1879), Young et Forbes (1882à,...

Excellente occasion de rappeler aux lecteurs l'ouvrage collectif Roemer et la vitesse de la lumière, édition Vrin, Paris 1978.

LES PRINCIPIA DE Newton

Christian Scotta, 5 impasse des Korrigans, 44115 Basse Goulaine, nous signale qu'il est l'auteur d'une traduction partielle des Principia qu'il diffuse par ses propres moyens.

VISITE DE PRAGUE

Liliane Sarrazin nous envoie de Prague, qu'elle a eu l'occasion de visiter cette carte: la belle horloge astronomique qui est installée face à une belle église gothique où se trouve le tombeau de Tycho Brahé.

