

	P
L'horloge astronomique de la cathédrale de Strasbourg .....	3
L'enseignement des constellations.....	6
Un spectrographe pour le T60 .....	7
Notre étoile soleil .....	14
Au Sénégal entre Soleil et Lune .....	15
Des élèves pour l'astronomie (suite) .....	19
Lectures pour la Marquise .....	21
Les potins de la Voie lactée.....	26
Dessine-moi l'écliptique .....	27
Mouvement apparent du Soleil vu depuis une planète .....	29
Concours général de Sciences physiques 1987 .....	31
Brève rencontre avec Jean-Baptiste Biot .....	37
Courrier des Lecteurs .....	38
Une sphère armillaire .....	39
Chronique du CLEA .....	41

EDITORIAL

L'équipe CLEA animée par Daniel Bardin présente le spectrographe construit pour le télescope de 60 cm de l'observatoire du Pic du Midi, Jean-Marie Poncelet nous raconte l'horloge astronomique de sa ville de Strasbourg, André Simon comment il enseigne les constellations, Nicoletta Lanciano son voyage au Sénégal, Jean-Paul Rosensthiel nous fait dessiner l'écliptique et Michel Toulmonde imaginer le mouvement apparent du Soleil depuis une autre planète. Jean Ripert, lui, nous révèle les secrets de sa sphère armillaire...pliable, que les participants des dernières écoles d'été ont déjà eu l'occasion de discuter: quelle réduction d'encombrement ! Gilbert Walusinski s'est procuré pour vous le texte du problème de sciences physiques du concours général 1987 (... et sa solution !), histoire de vous montrer que l'astronomie peut quelquefois être utile ... Merci à tous de leur collaboration à ce numéro.

L'assemblée générale du CLEA en janvier 1987 a décidé d'aligner l'année des Cahiers Clairaut sur l'année civile (encore une réforme de calendrier !): nous devons donc sauter non pas 11 jours mais un trimestre, et notre prochain numéro, celui de l'hiver 1987-1988 sera un numéro double. Nous envisageons aussi un contenu double et faisons appel aux auteurs pour nous aider à faire de ce numéro de l'an 10 des CC un petit évènement.

L'assemblée générale voit donc aussi sa date modifiée (voir la chronique du CLEA, page 41). Nous éviterons peut-être ainsi les grands froids qui rendent parfois difficile le voyage à Paris. Partisans du samedi ou du dimanche pour cette assemblée générale s'équilibrent numériquement et, après consultation du bureau, nous avons décidé de revenir au samedi, après avoir choisi le dimanche deux années de suite. Retenez donc :

ASSEMBLEE GENERALE DU CLEA, samedi 21 novembre 1987

La Rédaction