

IS YOUR ADDRESS LABEL CORRECT?

Please make any needed corrections on form overleaf, clip along the dotted line, fold, fasten and return to us.

If you prefer to use a separate sheet, please ensure that all the information on the label below is included to permit us to retrieve your address record from the computer.

VOS NOM ET ADRESSE COMPORTENT-ILS UNE ERREUR?

Veillez procéder aux corrections éventuelles sur le formulaire se trouvant au verso, le découper en suivant le pointillé, le plier, le sceller et nous l'envoyer.

Si vous préférez utiliser une feuille séparée, assurez-vous de n'omettre aucun des renseignements figurant dans le bloc-adresse ci-dessous pour que nous puissions extraire de l'ordinateur les données relatives à votre adresse.

FOLD-IN - PLIEZ VERS L'INTÉRIEUR

CUT - DÉCOUPEZ



National Research Council
Canada
Ottawa, Canada
K1A 0R6

Conseil national de recherches
Canada
Ottawa, Canada
K1A 0R6

MR E R SHANKS
EXEC ASST
CISTI
M 55
01 (B) PIB-013798

Canada Post	Postes Canada
Bulk Third Class	En nombre Troisième classe
K1A 0R6 Canada	

Cover: How do you explain a distant astronomical object that appears to be racing towards Earth and away from it at the same time? The accumulation of evidence of SS433, in which Canadian astronomers have made some key contributions, indicates that the object is very likely a double star system with a small, dense companion afflicted with a wobble. What is truly bizarre is the feature responsible for SS433's apparently schizoid character, two intense particle beams emanating from the precessing poles of the tiny partner. (Graphic: John Bianchi) Story page 4.

Notre couverture: Comment expliquer qu'un objet astronomique situé à grande distance puisse sembler se rapprocher de la Terre et s'en éloigner en même temps? Les données accumulées sur SS 433, et qui incluent de nombreuses contributions canadiennes, montrent qu'ils s'agit vraisemblablement d'un système binaire comportant un petit compagnon très dense qui oscille lentement autour de son axe de rotation. Ce qui est vraiment bizarre et qui est apparemment à l'origine du comportement étrange de SS 433, ce sont les deux jets de matière émanant des pôles du petit compagnon. (Illustration: John Bianchi). Voir article page 4.