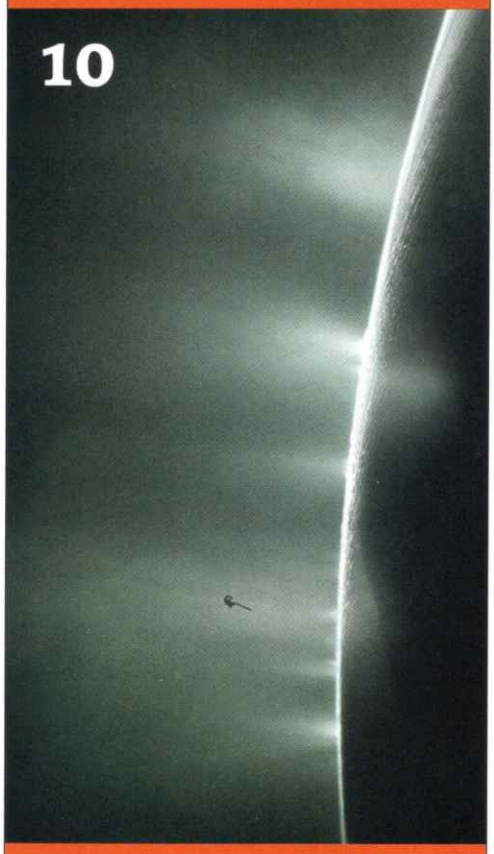


Crédit : NASA

SOMMAIRE n°209



ACTUALITÉS

6 **L'origine de Théia**
• *Frédéric Deschamps*

10 **Encelade et Saturne : une interaction électromagnétique à travers l'espace**
• *Lina Hadid*

14 **Une 3e planète autour de Bêta Pictoris**
• *Thérèse Encrenaz*

SPATIAL

16 **Le télescope spatial *Nancy-Grace-Roman* devrait être opérationnel en décembre**
• *Fabrice Mottez*

ZOOM

20 **Amas de galaxies : turbulence et magnétisme aux grandes échelles de l'Univers**
• *Jean Maël Kempf*

HISTOIRE

28 **Il y a cinquante ans... La mission *Viking***
• *Thérèse Encrenaz*

BANDE DESSINÉE

36 **Les astroparticules en BD (suite)**
• *peb & fox*

QUESTION DU MOIS

38 **Les voiles solaires nous rapprocheront-elles des étoiles ?**
• *Julien Cerezo*



OBSERVATIONS & TRAVAUX

42 **Éclipse totale de Soleil : une association sous le ciel espagnol**
• *Philippe Jamin*



48 **La constellation du mois : Pégase**
• *Gérard Raffaitin*

54 **L'objet du mois : l'amas globulaire NGC 7006**
• *Gilles Sautot*

58 **Éphémérides de novembre**

À LIRE ÉGALEMENT

62 **Portraits célestes**
• *Alain Sallez*

66 **L'aventure de l'exploration martienne avec Olivier de Goursac**

70 **Livres**

71 **Agenda**

→ **Abonnez-vous** page 27