

L'ADIEU À CASSINI

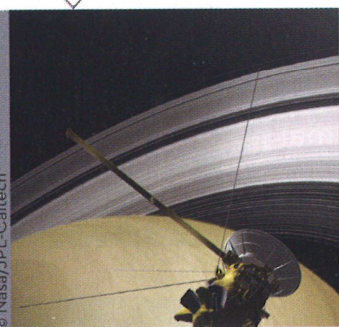
Le 15 septembre, la mission de la sonde Cassini s'achève par un ultime plongeon dans l'atmosphère de Saturne. Une occasion unique pour les scientifiques d'obtenir des informations sur le champ magnétique de la planète, la masse de ses anneaux, la composition de son atmosphère. Universcience, en association avec l'ESA, le Cnes, le CNRS, l'observatoire de Paris et la SAF, retransmet en direct à la Cité des sciences ce bouquet final, durant lequel des images spectaculaires et inédites seront diffusées. Chercheurs et ingénieurs commenteront le déroulé de la manœuvre historique.

Paris (75) - 15 septembre, entre 11 h et 15 h

Cité des Sciences et de l'Industrie

30, avenue Corentin-Cariou

Entrée gratuite



© Nasa/JPL-Caltech

VOYAGES STELLAIRES

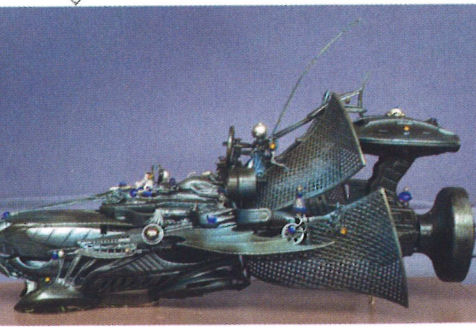
Jacques Lélut crée des sculptures fantastiques, qui semblent tout droit sorties d'un film ou d'une BD de Valérian. Jean-Marc Ligny, lui, est un écrivain de science-fiction de renom. À quatre mains, ils signent l'exposition "Voyages stellaires", où vingt vaisseaux réalisés à partir de matériaux de récupération sont disposés au sein d'un parcours labyrinthique mis en lumière et sonorisé.

Épinal (88) - Jusqu'au 15 octobre

Planétarium d'Épinal

Rue Dom-Pothier

<http://site.planetarium-epinal.com>



© J. Lélut/J.-M. Ligny

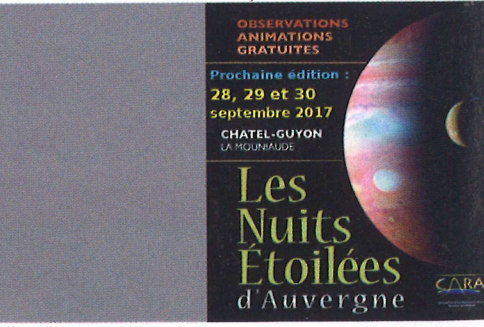
NUITS ÉTOILÉES D'Auvergne

Le collectif d'astronomie de la région Auvergne a 10 ans et toujours autant d'enthousiasme. Il le prouve en organisant une fois de plus les Nuits étoilées d'Auvergne. Parmi les temps forts de cette édition : la reproduction de l'expérience de Blaise Pascal sur la pression atmosphérique et de celle d'Ératosthène sur la circonférence de la Terre, un concours de poésie, la fabrication d'une comète et d'une carte du ciel... L'observation du ciel ne sera pas oubliée : de nombreux instruments seront déployés pour observer les planètes et les objets du ciel profond, ou encore le Soleil en ondes radio. Rendez-vous dès 10 h.

Châtel-Guyon (63) - Du 28 au 30 septembre

Gratuit

<http://www.astronomie-auvergne.fr>



LA BUSSIÈRE (86)

Les Astronovades, en Poitou, vous proposent un week-end immersif, avec observation du ciel, ateliers, astrophotographie, traitement d'images, détection d'exoplanètes...

Du 22 au 24 septembre
Association Astronomie Nova
contact@astronomie-nova.fr
<http://www.astronomie-nova.fr>

LAGARDE D'APT (84)

L'observatoire Sirene organise le Festival des fusées à eau, deux journées pour apprendre à construire, décorer, améliorer et bien sûr lancer vos fusées à eau.

23 et 24 septembre, de 11 h à 18 h
Observatoire Sirene
04 90 75 04 17
<http://www.obs-sirene.com>

GENÈVE

"Quand les astronomes ont commencé à dessiner le ciel", par Ricardo Barbosa, et "De l'astre à l'image, ou de l'art d'utiliser un télescope", par Sylvia Ekström. Deux conférences suivies d'une observation.

27 septembre, 18 h 30
Villa Bartholoni
Parc de la Perle du Lac
128, rue de Lausanne

ANTONY (92)

Le club d'Antony organise la conférence "La planète Mars", par Sylvain Bouley, planétologue à l'université Paris-Saclay,

6 octobre, 19 h
Salle François Molé
1, place Firmin-Gémier
06 80 26 42 35
www.astronautony.com