

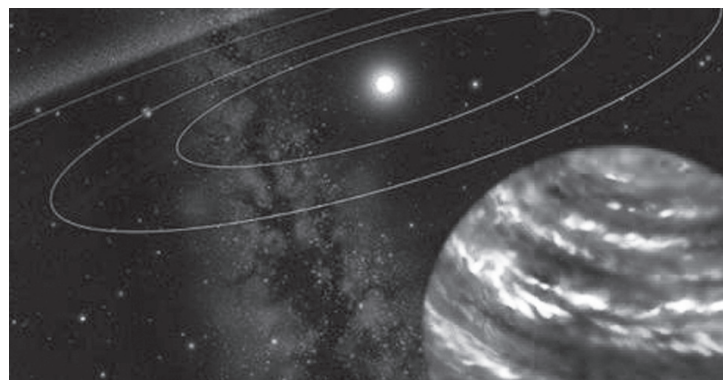
La fête dans
les étoiles

Goûter des sciences



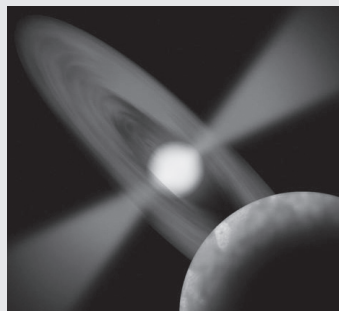
Votre enfant a participé au Goûter des sciences sur l'astronomie. Pour soutenir sa curiosité et son plaisir d'apprendre, offrez-lui la visite d'un observatoire astronomique, la région n'en manque pas! L'Observatoire astronomique du Mont Cosmos à St-Elzéar-de-Beauce (montcosmos.com), l'Observatoire Astronomique la Découverte à Val-Bélair (clubdastronomie-io.org) et, bien sûr, l'ASTROLab du Parc national du Mont-Mégantic (astrolab-parc-national-mont-megantic.org) sont tous ouverts au public.

Album de photos planétaires



Il y a moins de deux ans, des chercheurs québécois ont réussi à prendre en photo trois planètes qui tournent autour d'une étoile lointaine. Une première! L'étoile s'appelle HR 8799 et elle se trouve à environ 130 années-lumière de nous. Avant, on pouvait seulement **détecter** la présence des planètes. Maintenant, on les voit!

Toupies galactiques



Les pulsars sont des astres très étranges... Ce sont d'anciennes étoiles, très petites, mais très lourdes, qui tournent sur elles-mêmes. Les pulsars envoient des ondes radio par un point de leur surface et ce signal nous parvient à chaque tour, un peu

comme les phares des marins. Certains pulsars tournent tellement vite que leur signal nous parvient plus de 500 fois par seconde! Imagine si la Terre tournait à cette vitesse!

Vandalisme de l'espace



Le 9 octobre 1992, aux environs de minuit, une météorite est tombée dans la petite ville de Peekskill dans l'état de New York. Le caillou pesait environ 12 kg et a traversé le coffre arrière d'une voiture garée. Le phénomène

étant rare, la voiture est devenue célèbre et a été exposée un peu partout dans le monde, du Japon à l'Allemagne!