

Revue de presse

Explorer le néant

16 Décembre 2008

Trou noir dévoreur d'étoiles

Une équipe internationale d'astronomes, dont des chercheurs de l'EPFL, a réussi à analyser un trou noir supermassif situé à dix milliards d'années-lumière de la Terre. Ces travaux confirment pour la première fois par l'observation un modèle théorique. Ces scientifiques européens et américains ont pu faire des examens à un niveau de détail mille fois supérieur aux capacités actuelles des plus grands télescopes. A lire dans "Le Temps", "Le Courrier", "24 heures" et le "Tages-Anzeiger".

Abaissement de terrain

Un groupe d'experts de l'EPFL a démontré que le niveau du terrain se trouvant en aval du village de St-Germain, en Valais, va diminuer de 2,50 m environ dans les 500 prochaines années. Le chantier de la NLFA (Nouvelle ligne ferroviaire à travers les Alpes) est à l'origine de cette perturbation. Les discussions sur le dédommagement des propriétaires des parcelles concernées sont en cours, lit-on dans le "Walliser Bote".

Premier succès

Deux jeunes pousses de l'EPFL obtiennent un financement de Venture kick. Cellness biotechnology du Laboratoire de biophysique cellulaire et Mingle Makers du Laboratoire de réalité virtuelle reçoivent une contribution de 20'000 francs chacune. Les deux start-up ont réussi la deuxième étape de la sélection. Plus de détails dans "Cash special".

Sus à la contrefaçon

"Le Temps" repart d'Alpvision à l'occasion d'une nouvelle solution actuellement en test pour combattre la contrefaçon. La société, dont les dirigeants se sont rencontrés à l'EPFL, souhaite ainsi accroître sa clientèle, notamment dans le milieu horloger.

De l'énergie issue d'air comprimé

La start-up Enairys Powertech, issue de l'EPFL, a développé des solutions de stockage d'énergie basée sur l'air comprimé. L'électricité produite par des panneaux photovoltaïques ou des éoliennes permet de comprimer de l'air, explique "20 Minutes". Au moment où celui-ci est décompressé, il fait tourner une turbine produisant du courant électrique.

journaliste:

Rina Wiedmer