

NOMINATIONS Deux professeurs UNIL ont été élus au sein du conseil scientifique de l'Institut des Sciences de l'Homme de Lyon. Il s'agit de la professeure de linguistique Anne-Claude Berthoud et du professeur de géographie Jean-Bernard Racine — celui-ci occupera le poste de président de ce conseil durant trois ans. L'Institut français regroupe toute une série d'unités de recherche du Centre national de la recherche scientifique en France, associées aux Universités Lumière (Lyon II) et Jean Moulin (Lyon III) dans des domaines comme l'archéologie, la linguistique, l'économie, les transports, l'histoire, la géographie, la psychologie. **J. Du.**

Douze «Learning Centers» inédits

EPFL Toujours à voir jusqu'au 10 janvier à la salle d'exposition du Bâtiment SG (architecture) de l'EPFL, les 12 projets d'architectes qui ont participé au concours d'idées pour le futur centre de connaissances (Learning Center) de l'Ecole. On y trouve des grands noms du métier, et des propositions décoiffantes, dont un espace végétal et un bâtiment qui tourne avec le soleil, ainsi que l'œuvre du lauréat avec une vague de béton innovatrice. L'exposition comprend bien sûr des maquettes, plans et explications, mais aussi les défenses de chaque concurrent devant le jury, retransmises en vidéo. **J. Du.**

NAISSANCES

Karine FRANTZ et Jérôme MAYOR ont la grande joie d'annoncer la naissance de

Bryan

Né le 2 décembre 2004

Rapaces diplomates

Selon un biologiste lausannois, les jeunes chouettes négocieraient leur faim avec leurs frères et sœurs.

NATURE S'entendre entre frères et sœurs réclame moins d'énergie que de se chamailler pour avoir la plus grosse quantité de nourriture. Professeur boursier du Fonds national à l'Université de Lausanne, Alexandre Roulin émet cette hypothèse après une observation attentive des nichées de chouettes effraies. Mieux, il vient de la publier dans la revue scientifique anglophone *Evolutionary Ecology Research*.

La communication parents-enfants chez les oiseaux a fait l'objet de nombreuses recherches depuis les années 1970 — en criant, les jeunes cherchent à obtenir du rapace adulte le plus de nourriture possible. C'est par contre l'une des premières fois qu'un scientifique se penche sur ce qui se passe entre oisillons.

Le biologiste lausannois s'est aperçu que les jeunes effraies poussent beaucoup de cris chaque

nuit, même en l'absence de leurs parents (jusqu'à 1800).

Alexandre Roulin a mené plusieurs expériences afin de vérifier à quoi pouvaient servir ces cris qui, à première vue, sont défavorables à la survie, puisqu'ils peuvent signaler les petits aux prédateurs. Il en tire un modèle de comportement dit de «négociation horizontale». Schématiquement, si le voisin de nichée a déjà reçu suffisamment de pitance, je crie plus fort



L'intensité des cris des jeunes chouettes effraies renseigne leurs frères et sœurs sur leur appétit. Karl Weber

pour signaler ma faim, avec de bonnes chances d'obtenir satisfaction, puisque l'autre sera probablement peu motivé à se battre. Si, au contraire, les cris de l'autre rejeton sont forts et montrent sa faim, je

me retire temporairement de la compétition, puisque j'ai moins de probabilité d'avoir ce que je veux. Les petits se communiqueraient ainsi réciproquement leur degré d'appétit. **J. Du.**

NOTRE SÉLECTION AGENDA

DU 16 AU 22 DÉCEMBRE

UNIL

JEUDI 16 DÉCEMBRE

► **Théologie, 18 h 15, «La vocation de Moïse».** Séance du cours public de la Faculté, par Bernadette Neipp et Thomas Römer (UNIL). Au Bâtiment BFSH 2, salle 2106. Entrée 50 francs (tout le cycle), gratuit pour les membres UNIL et de la Société vaudoise de théologie. Renseignements au 021 692 27 00.

LUNDI 20 DÉCEMBRE

► **Connaissance 3, 14 h 30, «Quand la Bible parle de sagesse».** Conférence par le professeur Thomas Römer (UNIL). A la salle Paderewski du Casino de Montbenon (Lausanne). Entrée 8 francs, gratuit pour étudiants UNIL et EPFL. Renseignements au 021 311 46 87.

► **Aumôneries des Hautes Ecoles, 17 h 15, Chantée de Noël.** A la Grange de Dorigny. Renseignements auprès de Jean-Daniel. Loye@unil.ch ou

MERCREDI 22 DÉCEMBRE

► **Associations d'étudiants, dès 22 h, Bal de Noël.**

Soirée organisée au Cult et au D! (Lausanne) par les associations de Facultés membres de la Fédération des associations d'étudiants de l'UNIL. Prélocactions 10 francs, sur place 15 francs. Boissons à prix «étudiants».

EPFL

JEUDI 16 DÉCEMBRE

► **Environnement naturel, architectural et construit, 18 h, «Le Temple d'Hator à Dendara: conception architectonique d'un temple pharaonique».** Soutenance de thèse par Pierre Zignani. A la salle du Bâtiment polyvalent.

LUNDI 20 DÉCEMBRE

► **AGEPoly, 20 h, Vin chaud sur patinoire.** Organisé par l'Association générale des étudiants du Poly, à la patinoire de Malley (Lausanne), jusqu'à 22 h. Renseignements auprès d'ani-

NAISSANCES

hirslanden
Clinique Cecil

Sandra et Olivier MÜLLER ont le grand plaisir d'annoncer la naissance de

Stanislas François Reinhard
8 décembre 2004
En Chivrageon
1170 Aubonne

Marine et ses parents Emmanuelle et Roland MENTH JOST ont le grand bonheur d'annoncer la naissance de

Nina

10 décembre 2004
Ch. de la Côte 8
1066 Epalinges

Audrey et Stephen BEST ont l'immense plaisir d'annoncer la naissance de

Henry Scott

6 décembre 2004
Rte Monts-de-Lavaux 462
1090 La Croix-sur-Lutry

Emilie et ses parents Virginie et Etienne GANZ (-Légeret) se réjouissent de faire découvrir le monde à

Arnaud

9 décembre 2004
Ch. des Vergers 9
1162 Saint-Prex

Antoine, François, Sophie, Pierre et leurs parents Catherine et Maurice PERRUCHOU MEYER ont l'immense plaisir d'annoncer la naissance de

Alice Flore

11 décembre 2004
Route de Cojonnex 16A
1000 Lausanne 25

Lise et Giuseppe CUSANELLI-BRESSENEL ont le grand bonheur d'annoncer la naissance de

Alexia Sophie Evalina
7 décembre 2004
Ch. Champ-Fleuri 14
1022 Chavannes

Argelia et Cédric BERGER ont le grand plaisir d'annoncer la naissance de

Lia

10 décembre 2004
Ch. de la Jardinière 3
1260 Nyon

Sacha et ses parents Véronique et Christophe MAILLARD MEGALO ont le grand bonheur d'annoncer la naissance de

Marilou

12 décembre 2004
Route de Châtillens
1607 Les Tavernes