

3000 ans avant Internet. Dessins de Barthélemy Le Gac - 2005
Enseignant-chercheur en mathématiques, au laboratoire d'analyse, topologie et probabilités du CMI, à Marseille, de 1988 à 2003, Barthélemy Le Gac a dessiné « spécialement pour Arabesques ».
✉ barthelemy.legac@wanadoo.fr – Voir p. 13

Au temps d'Internet. Le modèle central fermé
Modèle réalisé et photographié par François Apéry ✉ f.apery@uha.fr
Maître de conférences, François Apéry travaille au laboratoire de mathématiques et applications de l'Université de Haute-Alsace. Ce modèle a été réalisé avec la collaboration de l'Institut universitaire de technologie de Mulhouse et de l'Université de Cagliari.



Ensemble de JULIA

Parmi les images fractales exposées dans les galeries du site www.gecif.net et que nous livre « avec grand plaisir » Jean-Christophe Michel, son administrateur...
✉ jean-christophe.michel6@wanadoo.fr

Éditorial

En ce début d'année, l'Agence bibliographique de l'enseignement supérieur a le plaisir de présenter aux lecteurs d'*Arabesques* ses meilleurs vœux pour 2005.

Quelles seront les nouveautés pour 2005, connues à ce jour ? La possibilité bientôt de cataloguer et de faire des recherches dans le catalogue Sudoc en écriture originale ; l'ouverture au public du portail Sudoc permettant d'interroger des catalogues mais aussi des documents en texte intégral (articles de revues, thèses, fonds patrimoniaux...).

Et bien sûr 2005 verra de nouvelles bibliothèques (23 au total) intégrer le réseau, pour d'autres des pourparlers sont en cours, comme avec le Réseau national des bibliothèques de mathématiques, dont plusieurs membres décrivent leur centre dans ce numéro.

Ainsi 2005 verra encore les équipes de l'ABES continuer à faire vivre le réseau du Système universitaire de documentation et à l'améliorer.

Sabine Barral
Directrice de l'ABES

Sommaire

- 3 À nouvel an, nouvel élan
- 6 Une coopération originale à Orsay
Au CADIST de mathématiques
- 8 Documentation mathématique
1 cellule : MathDoc + 1 réseau : le RNBM
- 13 Un élément exemplaire : la bibliothèque du CMI
- 15 Petite histoire d'une intégration réussie
À Caen
- 18 Les maths servent à d'autres
À Rennes-I
- 19 La documentation mathématique ne se périmé pas
Coopération à Strasbourg
- 22 Thèses et maîtrises et maîtrise des thèses
Depuis 68 à Paris-VIII
- 24 Agenda

- ✉ Un métier, des métiers
- ✉ Nouvelle BU à l'UVSQ
- ✉ Nouveaux élus à la CPU

Jean-Pierre Serre

L'Académie des Sciences et des Lettres de Norvège a décerné, le 3 avril 2003, à Oslo, le prix Abel à **Jean-Pierre Serre** « pour son rôle central dans l'élaboration de la forme moderne de nombreux domaines des mathématiques, notamment la topologie, la géométrie algébrique et la théorie des nombres ».

