

Sommaire Campus 49

Couverture :

Le regard de Felix Hoffmann,
qui a synthétisé le principe actif
de l'aspirine il y a un peu plus
d'un siècle

Novembre 2000 – Janvier 2001

Campus

Université de Genève
Presse Information Publications
Rue Général-Dufour 24
1211 Genève 4
✉ campus@presse.unige.ch
www.unige.ch/presse

Tirage : 20 000 exemplaires

Responsable de la publication :
Anne Plagnat

Comité de rédaction :
Jean-Louis Carpentier
Jean-Paul Descœudres
Pascal Garcin
Claude Raffestin
Pierre Spierer

Rédacteurs :
Derek Christie (responsable)
Sylvie Détraz
Pierre-André Magnin
Tim Radjy
Jean-Noël Tallagnon

Direction artistique et graphisme :
Christine Kohler
Patrick Tondeux

Photolithographie :
Marcel Luthi

Impression :
IRL Imprimeries Réunies
Lausanne SA, Renens

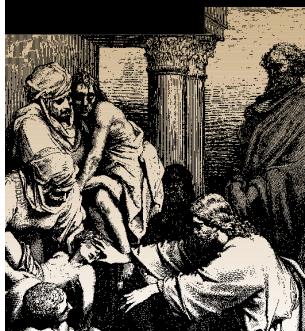
Publicité :
Publicitas Léman
Gregory Pavoni
T 022 807 34 00
F 022 807 34 65
Pour la Suisse alémanique :
Go! Uni-Werbung AG
Zürcherstrasse 202
9014 St. Gallen
T 071 277 27 77

Secrétariat, abonnements :
Fr. 20.— pour une année
T 022 705 77 17
F 022 705 77 29

Titres et intertitres sont l'œuvre
de la rédaction et n'engagent pas
les auteurs des articles.

Reprise du contenu des articles
autorisé avec mention de la source.
Les droits des images sont réservés.

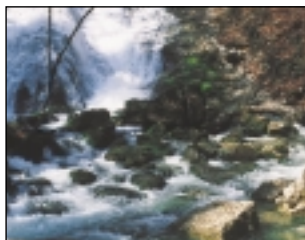
découvertes



4

THÉOLOGIE-PHILOGIE

On a reconstitué la Source
des Evangiles



6

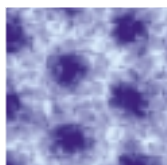
SCIENCES DE LA TERRE

Une rivière genevoise
à la pointe de la recherche

7

SCIENCES ÉCONOMIQUES

L'idéologie d'entreprise
à l'assaut du monde



9

PHYSIQUE

De nouveaux matériaux
supraconducteurs

éclairages



14

100 ans d'aspirine

Un médicament « magique »
à la croisée des chemins

16

La face cachée de l'aspirine

Article de **Pierre-André Magnin**



19

De l'aspirine
aux « super-aspirines »

Article de **Michel Schorderet**



16

L'équation Bayer=Aspirine
définit un succès
commercial durable

Entretien avec **Hartmut Alsfasser**
(Bayer AG)

19

Pourquoi l'aspirine
est magique

Entretien avec l'anthropologue
Fabrizio Sabelli



l'invitée



12

«...J'ai 32 ans et j'écris depuis l'âge de 17 ans. J'en suis à mon 38^e roman....»

Amélie Nothomb, écrivain

vie universitaire



25

ACTUALITÉS

Les talents suisses surfent sur Internet

Inauguration de l'aumônerie de l'Université

L'archéologie trouve un second souffle en Suisse romande

carrières



22

Ernst & Young

L'un des leaders de l'audit déménage, change de nom, et cherche plus que jamais à séduire les jeunes diplômés



26

ÉCHANGES D'ÉTUDIANTS

Les physiciens montrent l'exemple

27

NOUVELLES PARUTIONS

29

NOUVELLES THÈSES

9

AGENDA

EDITORIAL

L'Université, créatrice d'actualité

Il y a un an paraissait le premier numéro de la nouvelle formule de *Campus*. Désormais, la priorité était la présentation de résultats de recherche et d'autres thèmes d'actualité liés à l'Université de Genève. Douze mois plus tard, alors que de nombreux lecteurs nous ont fait connaître leur avis, oralement ou par écrit, il est possible de tirer un premier bilan.

Tout d'abord, dans quasiment chaque numéro, l'un ou l'autre article a ensuite été repris tel quel par la presse généraliste (*Tribune de Genève*, *l'agèfi*) ou spécialisée (*IAS — Revue des ingénieurs et architectes suisses*), ou encore a servi d'inspiration pour des articles originaux (*Bilan*, *Le Temps*, *Tribune de Genève*). Par ailleurs, certains sujets de vulgarisation scientifique (rubrique «*Découvertes*») ont inspiré des projets de thèse ou ont permis à des chercheurs expérimentés de jeter des ponts entre les disciplines.

C'est dire que le chemin parcouru par *Campus* est considérable. C'est donc le cœur léger que je cède aujourd'hui ma place de rédacteur responsable à une nouvelle équipe qui sera chargée d'amener la publication vers de nouveaux défis. Le fait que je serai remplacé non pas par un, mais par deux rédacteurs, me permet d'espérer qu'il s'agit d'un premier pas vers la constitution d'une véritable équipe de rédaction. En tout cas, les signatures seront plus variées!

Mais comment ne pas relativiser tout cela, lorsqu'on est confronté aux cent ans d'histoire mis en mouvement par le chimiste Felix Hoffmann, le père de l'aspirine? Son minutieux travail de laboratoire a fini par avoir des conséquences à l'échelle de la planète que personne n'aurait pu prévoir.

Plus ancien encore, l'ouvrage le plus lu de tous les temps n'a toujours pas fini de nous étonner. Tournez la page que vous avez sous les doigts, et un chercheur genevois qui a participé à l'aventure vous racontera comment une équipe internationale a réussi à reconstituer l'une des sources des Évangiles. D'une matière de base disponible depuis près de deux mille ans, il a ainsi été possible de tirer des enseignements totalement nouveaux.

Devant de telles performances, le respect s'impose mais ne suffit pas. Il faut en conclure que la recherche n'est pas seulement à l'origine des technologies qui transforment notre quotidien, mais qu'elle nourrit aussi notre compréhension du monde. Dans cette fabuleuse aventure de la connaissance, qui se poursuit sans relâche, je suis sûr que mon *Alma mater* (je suis diplômé de l'Université de Genève, en biologie) continuera à faire excellente figure. Je suis flatté d'avoir pu contribuer quelque peu à son rayonnement, et mes remerciements vont à tous les lecteurs de *Campus*.

DEREK CHRISTIE

Rédacteur responsable