**Zeitschrift:** Revue suisse : la revue des Suisses de l'étranger

**Herausgeber:** Organisation des Suisses de l'étranger

**Band:** 26 (1999)

Heft: 1

**Artikel:** Un perfectionnement à l'étranger vu par un chercheur suisse : aux USA

en qualité de "postdoctoral fellow"

Autor: Baumann, Alice

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-912653

## Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

# Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF:** 02.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

# Aux USA en qualité de «postdoctoral fellow»

Un stage de recherche à l'étranger est une étape incontournable dans la carrière d'un scientifique. Pourquoi un jeune chercheur, son doctorat en poche, a-t-il envie d'aller parfaire sa formation outre-mer?

a première motivation pour un stage de recherche tel que celui qu'il vient de terminer aux USA, c'est, pour Stephan Lengweiler, docteur en biochimie, «de se frotter à d'autres modes

#### Alice Baumann

de penser et de travailler». Durant ses études déjà, ce jeune chercheur bernois songeait à effectuer un séjour à l'étranger en qualité de «postdoctoral fellow» après obtention de son doctorat. Son principal argument est qu'un stage postdoctoral à l'étranger est une étape indispensable dans la formation d'un scientifique. A cela s'ajoute son goût pour l'aventure et sa curiosité marquée pour d'autres pays et d'autres gens.

A la recheche d'un lieu d'études pour parfaire sa formation, il s'est mis à la recherche de personnalités et d'établissements d'enseignement spécialisés dans son domaine de prédilection, les composants moléculaires et cellulaires du sang humain. Il a comparé les possibilités qui s'offraient à lui en Europe et aux Etats-Unis. Lorsqu'il s'est rendu compte qu'il était plus facile d'accéder aux centres de recherche des USA qu'à ceux d'Europe, il s'est adressé à différents scientifiques travaillant dans les établissements de recherche à San



Diego, Washington, New York et Boston.

#### Soutien financier suisse

Grâce à un projet personnel, il est parvenu à obtenir la collaboration d'une éminente personnalité dans son domaine de recherche en la personne du professeur Barry S. Coller, du Mount Sinaï Medical Center à New York. Des échanges réciproques ont permis d'affiner le projet, qui a reçu l'appui du Fonds national suisse de la recherche scientifique sous la forme d'une bourse destinée à couvrir les dépenses d'entretien.

Stephan Lengweiler a commencé son travail dans son nouvel environnement à

l'Upper East Side à Manhattan à la fin du mois de septembre 1997. Il a été frappé par la densité de spécialistes et la remarquable infrastructure à disposition pour la recherche. «On ne trouve pas ce genre de concentration en Suisse. Nous venons tout juste de commencer à unir nos forces», déclare-t-il.

# Esprit de compétitivité

Dans son activité quotidienne au laboratoire et lors de nombreux séminaires, il constate que ses collègues américains ont une manière totalement différente d'aborder les problèmes scientifiques. Alors qu'en Suisse on accorde une grande place à l'examen de la faisabilité d'un projet, aux USA, on risque l'expérience. De ce fait, on avale plus facilement les échecs, commente-t-il. Il ajoute, en souriant, que cette attitude est certainement due à l'esprit de compétitivité qui règne à New York, où tout va très vite.

L'académicien suisse s'occupe actuellement de la publication des résultats obtenus dans ses recherches. Il considère, rétrospectivement, son expérience «culturelle» très précieuse pour la poursuite de sa carrière de scientifique. C'est ce qui explique en partie pourquoi les Etats-Unis ont toujours occupé une place importante dans les milieux de la recherche en Suisse, indépendamment du niveau technologique élevé. Et Stephan Lengweiler d'ajouter: «il est difficile de se projeter dans l'avenir quand on voit le découragement et la suffisance parfois affichée en Suisse. Mais si l'on parvient à combiner la persévérance helvétique et la spontanéité américaine, alors on dispose d'une main pleine d'atouts.»

PUBLICITÉ



CH-6300 Zug

Téléfon ++41 (0) 41 711 17 22 Téléfax ++41 (0) 41 711 54 65 Internat: www.montana.ch

Documentation et conseils personnels:
Dr. A.J. Haesler, Directeur; Daniel C. Fridez, Recteur



e-mail: info@montana.ch

# Plus de 70 années d'expérience.

Ecole privée internationale située à 1000 m d'altitude
Ecole primaire (5º/6º classes), cycle secondaire et d'orientation
Maturité Suisse et Diplôme Commercial OFIAMT
Examens de Maturité et de Diplôme à l'institut, American High School,
préparation SAT/TOEFL, Baccalauréat International, Scuola Media Italiana
et Liceo Scientifico/Classico, Nederlandse Sectie, Journées d'orientation
individuelle, Petites classes garantissant des soins personnels

...pour un meilleur avenir de votre enfant