

Au nom de la Faculté de biologie et de médecine de l'UNIL, le Prof. Leonidas Zografos, chef de service de la Clinique ophtalmique universitaire de Lausanne, a le plaisir de vous inviter à la

# Leçon inaugurale

de Thomas J. Wolfensberger, professeur associé

«Créer la vision de novo»

Hôpital ophtalmique Jules-Gonin, Lausanne

**Mardi 8 novembre 2011, 17h00**

RECHERCHE



Hôpital ophtalmique  
Jules-Gonin

Service universitaire d'ophtalmologie  
Fondation Asile des aveugles

Unil

UNIL | Université de Lausanne

Faculté de biologie et de médecine



## programme :

### > **Bienvenue**

Prof. Leonidas Zografos  
Chef de service de la Clinique  
ophtalmique universitaire de Lausanne,  
Hôpital Jules-Gonin

### > **Allocution**

M. George W. Aylward  
MB, BCh, MA, MD, FRCS, FRCOphth  
Directeur médical du Moorfields Eye  
Hospital, Université de Londres

### > **Leçon inaugurale**

Prof. Thomas J. Wolfensberger  
« Créer la vision de novo »

La manifestation sera suivie d'un apéritif

## Faculté de biologie et de médecine

Université de Lausanne  
Rue du Bugnon 21  
CH-1011 Lausanne

Tél. ++41 (0)21 692 50 15

[www.unil.ch/fbm](http://www.unil.ch/fbm)

Unil



UNIL | Université de Lausanne

Faculté de biologie et de médecine

## Thomas J. Wolfensberger, professeur associé

Spécialiste de la chirurgie vitréorétinienne micro-invasive et des approches technologiques novatrices par puces électroniques épitréiniennes, Thomas J. Wolfensberger est médecin adjoint à l'Hôpital Jules-Gonin et responsable du Service de chirurgie vitréorétinienne. Il a été promu professeur associé à la FBM de l'UNIL dès le 1<sup>er</sup> février 2011.

Né en 1963 et d'origine zurichoise, Thomas J. Wolfensberger effectue ses études de médecine à l'Université de Zurich. Il accomplit durant cette période plusieurs stages à Londres et à Oxford. En 1989, il obtient son diplôme fédéral de médecine ainsi que le diplôme correspondant américain. Il poursuit sa formation au Moorfields Eye Hospital de l'Université de Londres avec une bourse du FNS, puis au Département d'ophtalmologie de l'Université de Berne avant de rejoindre l'Université Stanford et l'Université de Californie de San Francisco. En 1995, il intègre pour la première fois le Service universitaire d'ophtalmologie de l'Hôpital Jules-Gonin de Lausanne, où il gravit rapidement les échelons. Titulaire de deux FMH, en ophtalmologie (1997) et ophtalmochirurgie (2000), il est nommé successivement chef de clinique (1998), médecin associé (2002), privat-docent de la FBM et coresponsable du Service de chirurgie vitréorétinienne (2004), médecin adjoint (2007), responsable du Service de chirurgie vitréorétinienne (2010) et finalement professeur associé à la FBM dès le 1<sup>er</sup> février 2011. Son parcours est jalonné de plusieurs séjours à l'étranger, avec notamment un stage à l'Université de Pretoria en Afrique du Sud (1997) et un «Fellowship» clinique en chirurgie vitréorétinienne au Moorfields Eye Hospital de l'Université de Londres (2000-2001).

D'un point de vue fondamental, Thomas J. Wolfensberger s'intéresse à l'anatomie et à la fonction de l'épithélium pigmentaire de la rétine, ainsi qu'aux mécanismes de mort cellulaire des photorécepteurs dans le cadre du décollement de rétine. Au plan clinique, il développe, évalue et introduit plusieurs nouvelles techniques opératoires pour le traitement du décollement de rétine par microchirurgie. Au fil des ans, sa réputation a largement dépassé nos frontières et ses travaux font référence dans son domaine où il apparaît comme un expert internationalement reconnu.

À la pointe de la recherche, il développe des approches technologiques novatrices sur la vision artificielle. Il collabore notamment sur un projet d'implant épitréinien qui vise à rétablir une perception visuelle chez des personnes rendues aveugles par une dégénérescence rétinienne. Secrétaire du Club Jules Gonin, la société savante internationale la plus renommée dans le domaine de la rétine, sa carrière a déjà été saluée par de nombreux prix.

Très engagé dans l'enseignement de sa spécialité à la FBM, Thomas J. Wolfensberger participe également très activement à un projet d'enseignement dans les pays en voie de développement associé au programme «Vision 2020» de l'OMS et géré par le Club Jules Gonin.