

## Communiqué de presse

---

### **Des personnalités éminentes dans le domaine des sciences techniques 16 nouveaux membres individuels élus**

Zurich, le 11 mai 2016. **L'Académie suisse des sciences techniques (SATW) a admis 13 membres ordinaires et 3 membres correspondants. Ceux-ci disposent de compétences remarquables dans le domaine des sciences techniques.**

La SATW est un réseau de personnalités éminentes issues du monde de la science et de l'industrie. Les personnes qui se mobilisent pour les objectifs de la SATW et/ou les sciences techniques peuvent être élues membres ordinaires. Les personnes particulièrement actives à l'étranger dans les domaines techniques et scientifiques peuvent être élues membres correspondants. Tous les membres sont élus au scrutin secret par les personnes ayant le droit de vote sous la direction de la commission électorale.

En 2016, 16 nouveaux membres ont été admis, dont 13 membres ordinaires et 3 membres correspondants. Ces derniers seront accueillis solennellement le 18 mai lors de l'Assemblée des membres de la SATW. La SATW compte dès lors 287 membres ordinaires et 27 membres correspondants ainsi que 12 membres d'honneur.

#### **Membres individuels ordinaires**

**Prof. Göran Andersson** (1951) élu ...

..... en reconnaissance de ses remarquables travaux scientifiques dans le domaine des systèmes énergétiques électriques, ainsi que de ses nombreuses activités internationales et de sa collaboration active et ciblée avec la SATW.

**Dr. Silvano Balemi** (1962) élu ...

..... en reconnaissance de ses travaux exceptionnels en tant qu'ingénieur dans l'enseignement et la recherche et de son engagement exemplaire pour la place industrielle suisse.

**Prof. Aude Gemma Billard** (1976) élue ...

..... en reconnaissance de ses travaux fondamentaux et innovants dans la conception et la commande de systèmes robotiques autonomes interagissant avec des humains.

**Prof. Hervé Bourlard** (1956) élu ...

..... en reconnaissance de sa contribution au développement des technologies de l'information, ainsi qu'à la promotion de la place technologique et scientifique suisse.

**Dr. Benoît Dubuis** (1966) élu ...

..... en reconnaissance de sa contribution à la promotion de la place technologies et scientifique Suisse, en particulier dans le domaine de la bio-ingénierie.

**Dr. Andreas Hafner** (1956) élu ...

..... en reconnaissance de ses nombreuses contributions novatrices à la recherche sur les matériaux en Suisse et de son engagement sans faille dans le dialogue entre les chercheurs industriels et universitaires en vue de renforcer la place industrielle suisse.

**Roger Halbheer** (1967) élu ...

..... en reconnaissance de son engagement déterminant pour la sécurité informatique nationale de la Suisse et l'ancrage de la sécurité informatique en Suisse.

**Prof. Kathryn Hess-Bellwald** (1967) élue ...

..... en reconnaissance pour ses contributions remarquables à la promotion et à l'enseignement des mathématiques appliquées à l'ingénierie.

**Dr. Georges Kotrotsios** (1962) élu ...

..... en reconnaissance de sa contribution à la valorisation des technologies, ainsi qu'à la promotion de la place technologique et scientifique suisse.

**Dr. Stefan Launer** (1966) élu ...

..... en reconnaissance de ses mérites scientifiques et techniques en acoustique et audiologie, et en tant que responsable de nombreuses innovations en termes d'appareils auditifs numériques qui dominent le marché actuellement.

**Dr. Aymeric Sallin** (1973) élu ...

..... pour être un entrepreneur hors pair qui a contribué de manière décisive à la création et à un développement important d'entreprises manufacturières de très haute technologie.

**Prof. Theo Tschudi (1941) élu ...**

..... en reconnaissance de ses activités de recherche remarquables en photonique et de son engagement pour augmenter l'efficacité des processus de fabrication industrielle au moyen de nouvelles méthodes de mesure photoniques.

**Prof. Alessandro Villa (1961) élu ...**

..... en reconnaissance de son approche originale et innovante visant à stimuler la recherche transdisciplinaire et les applications de la maîtrise de la complexité dans les systèmes évolutifs.

**Membres correspondants**

**Prof. Frank Behrendt (1959) élu ...**

..... en reconnaissance de ses contributions à l'utilisation économique-écologique de la biomasse dans le cadre d'un approvisionnement énergétique moderne, s'appuyant sur des expériences et des simulations ayant contribué de manière importante au débat sur l'énergie.

**Prof. Bruno Revellin Falcoz (1941) élu ...**

..... en reconnaissance de ses actions efficaces et remarquables à la promotion des sciences et des technologies dans la société européenne.

**Prof. Ji Zhou (1946) élu ...**

.....en reconnaissance de son travail visant à transformer l'enseignement supérieur en Chine selon une norme reconnue au niveau international. Partant de là, il a également encouragé l'industrialisation de nouvelles technologies.

Les biographies des membres individuels peuvent être consultés sur notre site Internet:

[www.satw.ch/membres](http://www.satw.ch/membres)

**Informations complémentaires**

Beatrice Huber, Communication  
Secrétariat SATW, Gerbergasse 5, 8001 Zurich  
Téléphone +41 (0)44 226 50 17, [beatrice.huber@satw.ch](mailto:beatrice.huber@satw.ch)

**L'Académie suisse des sciences techniques SATW**

La SATW élabore des recommandations sur des sujets techniques importants pour la Suisse, notamment en matière d'espaces de vie et de travail, mais aussi de recherche. De plus, elle encourage l'intérêt et la compréhension de la technologie pour le grand public, en particulier chez les jeunes. Reconnue par le gouvernement fédéral, la SATW réunit un vaste réseau de professionnels et d'associations professionnelles. Elle est politiquement indépendante et à but non-commercial. [\*\*www.satw.ch\*\*](http://www.satw.ch)