

Communiqué de presse

Des personnalités éminentes dans le domaine des sciences techniques 14 nouveaux membres individuels élus



Zurich, le 15 février 2021. **L'Académie suisse des sciences techniques SATW a admis 14 membres ordinaires. 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. Tous les membres sont élus à bulletin secret par les personnes ayant le droit de vote sous la direction d'une commission électorale.

En 2021, 14 nouveaux membres ont été admis au sein de l'Académie. La SATW compte dès lors 331 membres ordinaires et 29 membres correspondants ainsi que 12 membres d'honneur.

Membres individuels ordinaires

Prof. Dr. Kathrin Altwegg élue ...

... en reconnaissance de son rôle de pionnière dans la recherche sur les comètes et de son engagement à promouvoir la relève scientifique à tous les niveaux.

Dr. Urs Burckhardt élu ...

... en reconnaissance de ses travaux scientifiques, de ses découvertes et ses innovations produits dans le domaine des polymères réactifs et des matériaux de construction à base de ciment, de son engagement en faveur d'une collaboration étroite et d'une mise en réseau entre l'industrie et la recherche universitaire.

Prof. Dr. Jürgen Burger élu ...

... en reconnaissance de ses réalisations exceptionnelles dans le domaine des technologies médicales, en particulier dans le développement d'appareils, et

de son engagement en faveur de la formation et de la mise en pratique de résultats scientifiques en contributions importantes sur le plan économique.

Prof. Dr. Fabiola Gianotti élue ...

... en reconnaissance de ses réalisations exceptionnelles en tant que physicienne des particules, dans la découverte du boson de Higgs, et en tant que directrice générale du CERN.

Prof. Dr. René Hüsler élu ...

... en reconnaissance de ses contributions techniques remarquables et visionnaires à des plateformes informatiques fiables et efficaces dans les domaines de la cybersécurité, de la blockchain/des registres distribués, de l'informatique mobile et de la commande de machines.

Prof. Dr. Gabriela Hug élue ...

... en reconnaissance ses réalisations scientifiques exceptionnelles dans le domaine des systèmes énergétiques électroniques et de ses travaux de grande envergure au sein d'organismes nationaux et internationaux.

Prof. Dr. Lyesse Laloui élu ...

... en reconnaissance de ses contributions largement reconnues de chercheur et d'enseignant en géomécanique et géoénergie, et son souci de valoriser les connaissances acquises à travers des initiatives de valorisation.

Prof. Dr. Jürg Leuthold élu ...

... en reconnaissance de ses contributions exceptionnelles à la recherche dans le domaine de la photonique et de la communication, et de la publication de ces résultats auprès de comités scientifiques et du grand public.

Robert Mardini élu ...

... en hommage à l'ingénieur capable de mobiliser ses équipes au service de populations victimes de conflits majeurs et d'apporter une aide d'urgence concrète et efficace.

Dr. Peter Richner élu ...

... en reconnaissance de ses contributions remarquables dans le domaine de la construction durable, illustrées entre autres par la conception et la réalisation du laboratoire de recherche NEST de l'Empa.

Dr. Pierre-Alain Ruffieux élu ...

... en reconnaissance de sa contribution au développement de nouveaux procédés biotechnologiques dans les domaines de la culture cellulaire animale et de sa carrière industrielle exemplaire.

Prof. Dr. Karen Scrivener élue ...

... en reconnaissance de ses contributions essentielles à la recherche sur le ciment et le béton, et son implication dans le transfert de ces connaissances afin de soutenir le monde industriel.

Prof. Dr. Nicola Spaldin élue ...

... en reconnaissance de ses recherches distinguées au niveau mondial dans le domaine des matériaux multiferroïques et de son extraordinaire engagement dans la formation des ingénieurs et la promotion des jeunes scientifiques.

Prof. Dr. Sabine Süsstrunk élue ...

... en reconnaissance de ses réalisations exceptionnelles dans le domaine des sciences humaines numériques et de ses applications novatrices des sciences de l'image dans l'industrie informatique, les arts et la culture.

Contact

Esther Lombardini | Responsable des médias
+41 44 226 50 27 | esther.lombardini@satw.ch

SATW – it's all about technology

L'Académie suisse des sciences techniques (SATW) est le principal réseau suisse d'experts dans le domaine des sciences techniques. Elle est en contact avec les plus hautes instances scientifiques, politiques et industrielles du pays. Ce réseau se compose de membres individuels, de sociétés membres et d'experts, tous nommés par leurs pairs.

Sur mandat de la Confédération, la SATW identifie les évolutions technologiques capitales sur le plan industriel et informe le monde politique et la société de leur importance et de leurs conséquences.

Organisation professionnelle unique en son genre, l'Académie propose une expertise indépendante, objective et globale sur les technologies. Son but est de favoriser ainsi l'expression d'opinions fondées.

La SATW encourage également l'intérêt et la compréhension de la technologie par le grand public, et en particulier par les jeunes. Elle est politiquement indépendante et à but non commercial. www.satw.ch