

SATW Festakt 2010

Festakt Aufnahme von neuen Mitgliedern

Donnerstag, 15. April 2010, 17:30 Uhr
Kultur-Casino Bern, Burgerratssaal, Herrengasse 25, 3011 Bern

Cérémonie Accueil de membres individuels

Jeudi, 15 avril 2010, 17h30
Kultur-Casino Bern, Burgerratssaal, Herrengasse 25, 3011 Berne

Programm / Programme

- 17:00** **Eintreffen der Gäste**
Arrivée des invités
- 17:30** **Ansprache**
Allocution
Prof. Dr. René Dändliker, Präsident SATW
- Aufnahme der neuen Einzelmitglieder**
Accueil des nouveaux membres individuels
- Ansprache**
Allocution
Prof. Dr Patrick Aebischer, Président de l'EPFL
- dazwischen musikalische Untermalung**
entrecoupé d'un accompagnement musical
- 18:40** **Apéro**
- 19:15** **Nachtessen**
Dîner
- Ab 21:15** **Ausklang und Abreise**
Fin de soirée et départ



Patrick Aebischer

Le Professeur Patrick Aebischer (MD) est nommé membre individuel de la SATW pour sa personnalité visionnaire et charismatique, ainsi que son engagement à l'EPFL en faveur de la recherche, de la technique et de la formation des jeunes.

Patrick Aebischer (1954) est Président de l'EPFL depuis mars 2000. Il a étudié la Médecine aux Universités de Fribourg et de Genève. Après ses études, il a passé plusieurs années à Brown University, Providence, États-Unis, où il était Professeur au sein du Département des Neurosciences et du Département des Biomatériaux et des Organes Artificiels. Jusqu'au 2000, il a été Professeur de la Division Autonome de Recherche Chirurgicale et du Centre de Thérapie Génique au CHUV, ainsi que Professeur titulaire en Sciences des Matériaux à l'EPFL. Comme Président de l'EPFL, Patrick Aebischer a créé un espace propice à la formation des chercheurs et ingénieurs prêts à faire face aux défis de notre époque.



Bernhard Eschermann

Dr. Bernhard Eschermann wird zum Einzelmitglied der SATW ernannt in Anerkennung seiner Leistungen zur Stärkung des Forschungs- und Produktionsplatzes Schweiz als Wissenschaftler, Innovator und Geschäftsführer.

Bernhard Eschermann (1963) leitet den Geschäftsbereich Power Semiconductors von ABB. Er diplomierte an der Universität Karlsruhe in Elektrotechnik, erlangte den Master of Science in Computer Science an der University of California in Berkeley und promovierte 1991 an der Uni Karlsruhe. Seit 1993 arbeitet er bei ABB in der Schweiz, wo er unter anderem von 2001 bis 2006 das Forschungszentrum in Baden-Dättwil und die weltweite ABB-Forschung im Bereich der Energieübertragung leitete. Bei ABB Semiconductors initiierte er Investitionen in dreistelliger Millionenhöhe zum Ausbau der Produktion in Lenzburg. Herr Eschermann hat massgeblich dazu beigetragen, die technologische Führungsrolle von ABB weiter auszubauen und zu festigen.



Olivier Français

Olivier Français est nommé membre individuel de la SATW pour ses réalisations exceptionnelles en géotechnique et son efficacité à promouvoir l'ingénierie dans ses fonctions politiques.

Olivier Français (1955) a obtenu son diplôme d'ingénieur civil de l'EPFL en 1982. Il est conseiller municipal, directeur des travaux de la Ville de Lausanne depuis 2000. Administrateur délégué du projet m2, il a conduit, durant six ans, les travaux de construction du métro inauguré en 2008 à Lausanne. Il a précédemment dirigé et développé une grande entreprise spécialisée dans les travaux spéciaux puis a été à la tête d'un grand bureau d'ingénieurs de la place, spécialisé en géotechnique. De 1998 à 2007, il a été député au Grand Conseil vaudois et membre de la Commission permanente informatique. De plus, il est conseiller national depuis 2007, membre des Commissions de gestion et des constructions publiques. Monsieur Français représente la Municipalité de Lausanne au sein de plusieurs sociétés et organismes et tient des mérites particuliers dans le développement économique de la région de Lausanne.



Rita Hofmann

Dr. Rita Hofmann wird zum Einzelmitglied der SATW ernannt in Anerkennung ihrer ausserordentlichen wissenschaftlichen und technischen Verdienste zum kommerziellen Erfolg und für die Verbreitung von Wissen über den verantwortungsvollen Einsatz der Nanotechnologie.

Rita Hofmann-Sievert (1952) studierte Chemie an der Georg-August Universität in Göttingen, wo sie auch Ihre Doktorarbeit machte. Nach einem Postdoktorat in den USA trat sie 1983 in die Forschung Analytik der Ciba-Geigy AG ein und wechselte kurz darauf in die damalige Tochterfirma ILFORD, wo sie 2000 bis 2005 Forschungsleiterin und Mitglied der Firmenleitung war. Seit 2005 ist Frau Hofmann Leiterin Technology & Development der ILFORD Imaging Switzerland. Sie ist Mitglied der Kommission für Nanotechnologie der SATW und Präsidentin der Society for Imaging Science and Technology (2009-2011).



Ulrich Lattmann

Herr Ulrich Lattmann wird zum Einzelmitglied der SATW ernannt in Anerkennung seiner Leistungen in chemischer Verfahrenstechnik, sowie seiner Verdienste um die Nachwuchsförderung, den Fachaus-tausch zwischen Industrie und Hochschule und die ethische Verantwortung des Ingenieurs.

Ulrich Lattmann (1940) hat sein Maschinen-ingenieurstudium im Jahr 1967 an der ETH Zürich abgeschlossen. Seine berufliche Laufbahn führte ihn vorerst in die Hoffmann-La Roche, wo er in der Verfahrenstechnik und der Forschung tätig war. Sein weiterer Werdegang führte ihn über den Vorsitz des Engineering-Departements bei der Siegfried AG zur BWB-Basel, wo er gleichzeitig auch als Mitglied der Geschäftsleitung der Preiswerk AG Einsitz nahm. Er präsierte von 1989 bis 2004 die Fachgruppe für Verfahrens- und Chemieingenieurtechnik, die seit 2000 als Schweizerische Gesellschaft für Verfahrens- und Chemieingenieurtechnik Mitgliedsgesellschaft der SATW ist. Herr Lattmann ist seit vielen Jahren als Experte für die SATW aktiv und präsiert die Kommission Ethik und Technik.



Christian Schönenberger

Prof. Dr. Christian Schönenberger wird zum Einzelmitglied der SATW ernannt in Anerkennung seiner aussergewöhnlichen Beiträge in Forschung und Lehre auf dem Gebiet der Nanowissenschaften und Nanotechnologien und als Leiter des Swiss Nanoscience Institute.

Christian Schönenberger (1956) studierte Elektroingenieur an der HTL in Winterthur und Physik an der ETH Zürich und machte seine Doktorarbeit mit dem Titel «Understanding Magnetic Force Microscopy» im Forschungslabor von IBM Rüschlikon. Daraufhin arbeitete er am Philips Research Lab. in Eindhoven. Seit 1995 ist Prof. Schönenberger an der Universität Basel tätig, wo er das Swiss Nanoscience Institute sowie das Swiss-NSF center on Nanoscale Science and Technology leitet. Herr Schönenberger war zudem als Experte am Nationalen Forschungsprogramm 36 «Nanowissenschaften» beteiligt. Er ist Mitglied der Kommission für Nanotechnologie der SATW.



Alfons Traxler

Dr. Alfons Traxler wird zum Einzelmitglied der SATW ernannt, weil er als Gründer einer schweizerischen KMU in hervorragender Weise Forschungsergebnisse in ein weltweit anerkanntes High-Tech-Produkt der Mechatronik für industrielle Anwendungen umgesetzt hat.

Alfons Traxler (1946) ist Präsident des Verwaltungsrats der MECOS Traxler AG. Er hat an der ETH Zürich Elektroingenieur studiert und dort seine Dissertation im Bereich der Mechatronik abgelegt. Nach mehreren Jahren als Leiter der Arbeitsgruppe Magnetlager der ETH, die er massgeblich mit aufbaute, gründete Herr Traxler eine Spinoff-Firma, die MECOS Traxler AG mit Sitz in Winterthur. Das Unternehmen beschäftigt mittlerweile rund 30 Mitarbeiter und ist weltweit führend auf dem Gebiet der digitalen Regelung aktiver Magnetlager.

Matthias Kleiner

Prof. Dr. Matthias Kleiner wird zum korrespondierenden Einzelmitglied der SATW ernannt, weil er ein exzellenter, international renommierter Fachwissenschaftler im Bereich des Maschinenbaus ist, ein vorzüglich vernetzter Wissenschafts- und Technologiemanager, der es versteht, die Kluft zwischen den «zwei Kulturen» zu überwinden.

Matthias Kleiner (1955) ist Präsident der Deutschen Forschungsgemeinschaft. Er studierte Maschinenbau an der Universität Dortmund, wo er mit der Dissertation «Mehrprozessor-Steuerungen in der Umformtechnik» promovierte. Er war Professor an der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus und an der Universität Dortmund, wo er auch das Amt des Dekans der Fakultät Maschinenbau inne hatte. Prof. Kleiner ist Mitglied von verschiedenen Akademien, darunter die Deutsche Akademie der Technikwissenschaften, die Leopoldina und die Academia Europaea.

Anmeldung

Bis spätestens **5. April** auf www.satw.ch unter **Veranstaltungen**.

Alternativ können Sie sich auch über die Nummer 044 226 50 15 anmelden.

Inscription

Au plus tard le **5 avril** sur le site www.satw.ch sous la rubrique **Manifestations**.

Autrement, vous pouvez également vous inscrire en appelant le 044 226 50 15.

SATW Geschäftsstelle
Seidengasse 16
CH-8001 Zürich
Telefon +41 (0)44 226 50 11
E-Mail info@satw.ch
www.satw.ch

Standort / Site

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Ab Hauptbahnhof Bern mit der Tramlinie 3 Richtung Saali oder mit der Tramlinie 5 Richtung Ostring.
Die für beide am nächsten gelegene Haltestelle ist Zytglogge.

Avec transport public

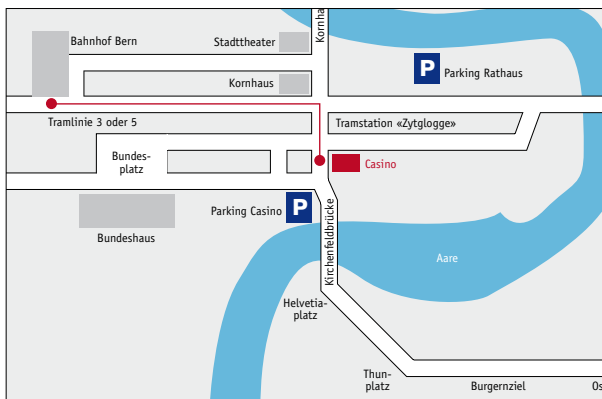
De la gare principale de Berne en tram par la ligne n° 3 direction Saali ou par la ligne n° 5 direction Ostring jusqu'à l'arrêt Zytglogge.

Zugverbindungen / Liaisons par train

Basel ab 16:01, Bern an 16:56	Bern ab 21:34, Basel an 22:32
Genf ab 15:10, Bern an 16:56	Bern ab 21:34, Genf an 23:24
Lausanne ab 15:45, Bern an 16:56	Bern ab 21:34, Lausanne an 22:40
Zürich ab 16:00, Bern an 16:57	Bern ab 21:32, Zürich an 22:31

Kultur-Casino Bern

Herrengasse 25, 3011 Bern



SATW

Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften
Académie suisse des sciences techniques
Accademia svizzera delle scienze tecniche
Swiss Academy of Engineering Sciences

a+ Member of the
Swiss Academies of Arts and Sciences