

Medienmitteilung

Herausragende Persönlichkeiten in technischen Wissenschaften SATW nimmt 12 neue Mitglieder auf



Zürich, 28. März 2023. Die Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften SATW hat für das laufende Jahr 12 Einzelmitglieder in ihr Netzwerk aufgenommen. Diese Personen besitzen einen beachtlichen Leistungsausweis in technischen Wissenschaften.

Die SATW ist ein Netzwerk von bedeutenden Persönlichkeiten aus Wissenschaft und Industrie. Zu ordentlichen Einzelmitgliedern können Personen gewählt werden, die sich für die Ziele der SATW und/oder für die technischen Wissenschaften besonders einsetzen. Alle Mitglieder wurden unter Leitung der Wahlkommission in geheimer Wahl durch die Stimmberechtigten gewählt.

Für das Jahr 2022 wurden insgesamt 12 neue Einzelmitglieder aufgenommen. Die SATW zählt nun insgesamt 365 Einzelmitglieder sowie 10 Ehrenmitglieder. Die Aufnahme der Neumitglieder wird an der Mitgliederversammlung vom 17. Mai im Rahmen einer Urkundenübergabe gefeiert.

Ordentliche Einzelmitglieder

Prof. Roger Abächerli wird zum Einzelmitglied der SATW ernannt in Anerkennung seiner herausragenden Leistungen in der Entwicklung von MedTech-Produkten sowie für seine Beiträge in Forschung und Lehre auf diesem Gebiet.

Christoph Aeschlimann wird zum Einzelmitglied der SATW ernannt in Anerkennung seiner bemerkenswerten Beiträge als visionärer Ingenieur und Strategie für Kommunikationssysteme.

Prof. Gion Caminada wird zum Einzelmitglied der SATW ernannt in Anerkennung seiner fundamentalen Beiträge zur Architektur in Lehre, Praxis und Forschung. Seine Werke sind geprägt von der Vision, Kultur und Natur in Einklang zu bringen und eine nachhaltige Siedlungspolitik zu ermöglichen.

Prof. Christian Franck wird zum Einzelmitglied der SATW ernannt in Anerkennung seiner herausragenden Leistungen in Lehre und Forschung insbesondere zur Nutzung neuer klimafreundlicher Isoliergase in der elektrischen Energietechnik.

Prof. Junguo Liu wird zum Einzelmitglied der SATW ernannt in Anerkennung seiner ausserordentlichen Beiträge für die Verknüpfung von Klimaszenarien, Risikoabschätzung im Wasserbereich und den nötigen wasserbaulichen Massnahmen.

Prof. Tobias J. Kippenberg wird zum Einzelmitglied der SATW ernannt in Anerkennung seiner bahnbrechenden Forschung in der Quantenoptomechanik, der Entwicklung von Mikroresonator-basierten optischen Frequenzkämmen und für die Mitbegründung der «Photonic Integrated Circuits»-Technologie.

Prof. Adrian Perrig wird zum Einzelmitglied der SATW ernannt in Anerkennung seiner bahnbrechenden Forschung und Beiträge zur Computer- und Netzwerksicherheit, insbesondere für die Entwicklung und Einführung des neuen hoch-sicheren SCION-Internets.

Prof. Robert Riener wird zum Einzelmitglied der SATW ernannt in Anerkennung seiner herausragenden Leistungen in der Forschung zu und bei der Entwicklung und klinischen Evaluierung von Rehabilitationsrobotern sowie von alltagstauglichen Assistenztechnologien, insbesondere über die von ihm initiierte Cybathlon Plattform.

Prof. Christian Rüegg wird zum Einzelmitglied der SATW ernannt in Anerkennung seiner herausragenden Leistungen auf dem Gebiet der Festkörperphysik sowie der Weiterentwicklung und Instrumentierung von Neutronenquellen.

Prof. Olga Sorkine-Hornung wird zum Einzelmitglied der SATW ernannt in Anerkennung ihrer herausragenden Forschungs- und Entwicklungsbeiträge im Bereich der Computergrafik und der geometrischen Modellierung, der digitalen Geometrieverarbeitung, der Computeranimation und des Visual Computings.

Prof. Luc Thévenaz wird zum Einzelmitglied der SATW ernannt in Anerkennung seiner Pionierrolle bei der Entwicklung von faseroptischen Technologien und neuen Lösungen für Sensoren, die auf Photonik basieren.

Prof. Tanja Zimmermann wird zum Einzelmitglied der SATW ernannt in Anerkennung ihrer innovativen Arbeiten auf dem Gebiet der Nano-Zellulose und der Erweiterung der praktischen Anwendungsfelder von Holzwerkstoffen.

Kontakt

Esther Lombardini, Communications Manager | +41 44 226 50 27 |

esther.lombardini@satw.ch

SATW – technology for society

Die Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften SATW ist das bedeutendste Expert:innennetzwerk im Bereich Technikwissenschaften in der Schweiz und im Kontakt mit den höchsten Schweizer Gremien für Wissenschaft, Politik und Industrie. Das Netzwerk besteht aus gewählten Einzelmitgliedern, Mitgliedsgesellschaften und Expert:innen.

Die SATW identifiziert im Auftrag des Bundes industriell relevante technologische Entwicklungen und informiert Politik und Gesellschaft über deren Bedeutung und Konsequenzen. Als einzigartige Fachorganisation mit hoher Glaubwürdigkeit vermittelt sie unabhängige, objektive und gesamtheitliche Informationen über die Technik – als Grundlage für eine fundierte Meinungsbildung. Die SATW fördert auch das Technikinteresse und -verständnis in der Bevölkerung, insbesondere bei Jugendlichen. Sie ist politisch unabhängig und nicht kommerziell. **www.satw.ch**