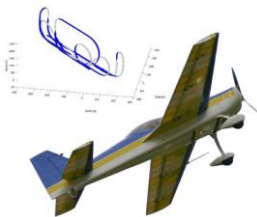


Jakob Ackeret Preis

der

Schweizerischen Vereinigung für Flugwissenschaften

Förderung junger Wissen- schafterinnen und Wissenschaftler



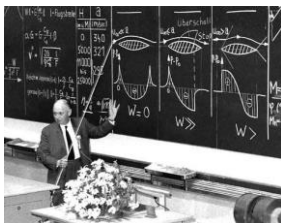
Die Schweizerische Vereinigung für Flugwissenschaften (SVFW) verleiht periodisch den Jakob Ackeret Preis zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses in der schweizerischen Luftfahrt und würdigt damit herausragende Leistungen junger von der Fliegerei faszinierter Studentinnen und Studenten oder wissenschaftlicher Mitarbeitenden.

Die Preisausschreibung richtet sich an Studentinnen und Studenten der ETH's, Universitäten, Hochschulen und Fachhochschulen sowie wissenschaftliche Mitarbeitende in Akademie und Industrie, welche jünger sind als 30 Jahre. Kandidaten und Kandidatinnen können sich selbst bewerben oder vorgeschlagen werden durch ihren Professor, ihren beruflichen Vorgesetzten oder ein Mitglied der SVFW.

Der Preis wird vergeben für herausragende Arbeiten mit Bezug zu der Schweizer Luftfahrt. Dabei kann es sich um Studentenarbeiten (Semester-, Bachelor- oder Masterarbeiten), Dissertationen oder nichtklassifizierte Forschungsarbeiten aus Akademie und Industrie handeln. Die Themengebiete sind weit gefasst, Bewerbungen können aus Luftfahrttechnologie, Operation, Organisation und Management, Logistik oder Luftfahrtrecht stammen.

Der Vorstand der SVFW wählt aus den eingereichten Arbeiten maximal drei pro Jahr aus, die an einer Vortragsveranstaltung der SVFW präsentiert werden. Aus diesen Arbeiten wird der Gewinner ermittelt. Der Sieger erhält einen Anerkennungspreis und die fünfjährige kostenfreie Mitgliedschaft der SVFW.

Jakob Ackeret



Jakob Ackeret (1898 – 1981) war von 1931 bis zu seiner Emeritierung 1967 Professor der ETH Zürich, wo er das Institut für Aerodynamik gründete und leitete. Von ihm stammen wichtige theoretische Grundlagen der Strömungslehre, die breite Anwendungen im Maschinenbau und Flugwesen fanden. Zu seinen wichtigsten Arbeiten gehören die Forschungen zum Überschallflug und visionäre Konzepte von Verkehrsflugzeugen. In seiner Habilitationsschrift schlug er den Begriff der Mach-Zahl vor.

SVFW



ICAS

CEAS

Die Schweizerische Vereinigung für Flugwissenschaften (SVFW) wurde 1960 anlässlich des in Zürich stattfindenden ICAS-Kongresses (International Council of Aeronautical Sciences) gegründet. Die SVFW zählt heute über 200 Firmen- und Einzelmitglieder und bietet die Plattform für den Erfahrungs- und Gedankenaustausch zu wissenschaftlichen Themen der schweizerischen und internationalen Luftfahrt. Die SVFW vertritt die Schweiz in den internationalen Gremien ICAS und CEAS (Council of European Aerospace Societies.)

Kontakt

SVFW, Präsident

Dr. Jürg Wildi, Präsident

Lärchenstrasse 1 5737 Menziken

jurg.wildi@bluewin.ch

Tel+41 79 239 22 36