

Zürich, den 14. Juni 2024

## Protokoll der ordentlichen Generalversammlung 2024 (Geschäftsjahr 2023) vom 13. Juni 2024

ETH Zürich, 17:00

### 1. Begrüssung, Wahl von Protokollführer und Stimmzähler

Der Präsident der SVFW, Dr. Jürg Wildi, eröffnet um 17.05 Uhr die 65. Generalversammlung (die SVFW wurde am 3. Mai 1957 gegründet).

Programm

17.00 – 18.00 Uhr Generalversammlung SVFW  
18.15 – 19.15 Uhr Verleihung des Jakob Ackeret Preises 2024  
anschliessend Networking mit Apéro Riche

Der Präsident stellt fest, dass die Einladungen rechtzeitig versandt wurden und die GV ordnungsgemäss durchgeführt werden kann. Als Protokollführer wird auf Vorschlag des Präsidenten Herr H. Kandlbauer gewählt. Als Stimmzähler wird auf Vorschlag des Präsidenten Herr H. Bart gewählt. Für den Tagespräsidenten stellt sich B. Brunner zur Verfügung und wird einstimmig gewählt.

Es sind 35 Mitglieder und 6 Gäste anwesend

Die Traktandenliste wurde mit der Einladung zur GV versandt. Es sind keine weiteren Anträge eingegangen. Die vorliegende Traktandenliste wird von der GV einstimmig genehmigt.

Beim Präsidenten haben sich die folgenden Mitglieder entschuldigt:

Berube-Ray	Sonia
Böhm	Daniel
Brumat	Matija
Capitaine	Gérard
Dennler	Mark
Furrer	Beat
Kurmann	Markus
Geiger	Alain
Godinat	Michel
Guillaume	Michel
Härry	Antonio
Inderbitzin	Reto P.
Juretzko	Philipp
Kristensen	Philip

Kurmann	Markus
Nussbaumer	Peter
Regli	Peter
Roth	Manuel
Scholl	Heinz
Simmen	Philipp
von Bergen	Stefan
Weber	Jürg
Wenger	Ulrich
Zampiccoli	Simon
Zuberbuehler	Renzo W.
Zürcher	Walter
Berger	Pirmin

+ Huber Peter  
Odi Randolph

2023/2024 verstorbene Mitglieder:

Alder Bernhard  
Hammer Louis

Die Versammlung gedenkt den verstorbenen Mitgliedern mit einer Schweigeminute

## 2. Protokoll der Generalversammlung 2023

Das Protokoll der virtuellen Generalversammlung 2023 wird einstimmig angenommen

## 3. Tätigkeitsbericht

Seit der letzten GV konnte die SVFW verschiedene Veranstaltungen sowie interessante Vorträge durchführen, die grossen Anklang fanden.

Folgende Vorträge wurden durchgeführt:

14. März 2023	AeroShark: Biomimetik in der Luftfahrt
27. April 2023	Certification of Pilatus PC-24 Unpaved Operation
11. Mai 2023	Klimaeffekte des Luftverkehrs – Ergebnisse des ACACIA Projekts
2. Nov. 2023	Human-Level Performance with Autonomous Visionbased Drones
7. Dez. 2023	Der geklebte Flügel der F/A-18
18. April 2024	JET WEB: Zur Entwicklungsgeschichte der Turbojet-Triebwerke 1920 – 1950: Episoden und Meilensteine
23. Mai 2024	Zero-G Flüge: Fliegerische und wissenschaftliche Aspekte
8. Nov. 2023	Verleihung des Jakob Ackeret Preises 2023
	Dr. Julian Hummel Self-guided Machine Learning Algorithm for Real-Time Assimilation, Interpolation and Rendering of Aerodynamic Measurements
	Dr. Alexander Rusch TrackAER: Volumetric Event-Based Particle Tracking Velocimetry in Real-Time

Der Jakob Ackeret Preis 2024: Geehrt wurde *Elia Kaufmann* für seine Dissertation an der Universität Zürich "*Learning Vision-Based Agile Flight: From Simulation to the Real World*"

#### 4. Jahresrechnung und Revisionsbericht für das Geschäftsjahr 2023

Andreas Hauser präsentiert die Jahresrechnung 2023 der SVFW. Er erläutert die Finanzlage wie folgt:

- Es resultierte ein Gewinn von Fr. 6'002.-, hauptsächlich verursacht durch aus dem Vorjahr ausstehende Mitgliederbeiträge.
- Leider war die Zahlungsmoral 2023 nicht besser. Es fehlten bis dato (GV 2023) über 100 Beiträge von den 330 Mitgliedern.

A. Hauser bittet die Versammlung, für eine Vereinfachung der Kommunikation und Rechnungsstellung die privaten email-Adressen anzugeben.

Peter Huber, Rechnungsrevisor, musste kurzfristig sein Erscheinen absagen. An seiner Stelle verliest A. Hauser den Revisionsbericht, in dem volle Übereinstimmung der Buchhaltung mit den Unterlagen festgestellt wird. Der Revisor stellt zudem fest, dass die Kasse wie seit Jahren gewohnt, sehr gut geführt wird. Es werden keine Fragen gestellt.

Der Präsident verdankt den Einsatz von Herrn Peter Huber als Revisor.

Die Jahresrechnung und der Revisorenbericht werden durch die GV einstimmig genehmigt.

Die Beiträge für die Mitgliedschaft werden gemäss Beschluss des Vorstands beibehalten und setzen sich folgendermassen zusammen:

- |                        |       |
|------------------------|-------|
| - Einzelmitgliedschaft | 40.-  |
| - Firmenmitgliedschaft | 500.- |

#### 5. Entlastung der Organe

Der Tagespräsident B. Brunner führt die Wahlen des Vorstandes durch. Die Entlastung des Vorstandes erfolgt durch die GV ohne Gegenstimmen und Enthaltungen. Der Präsident bedankt sich für das Vertrauen.

#### 6. Mutationen

Im Jahr 2023 erfolgten 20 Eintritte durch Einzelmitglieder gegenüber 28 Austritten von Einzelmitgliedern. Drei Firmen konnten als Firmenmitglieder gewonnen werden (Kopter Group, Thales Suisse, Jet Aviation).

Im Jahr 2024 (bis 31. Mai) erfolgten xx Eintritte durch Einzelmitglieder gegenüber x Austritten von Einzelmitgliedern und einem Eintritt eines Firmenmitgliedes (Aurora Swiss Aerospace).

Der Mitgliederbestand per 31.12.2023 präsentiert sich wie folgt:

- Einzelmitglieder: 311
- Firmenmitglieder: 12
- Presse: 3

## 7. Wahlen

2024 ist Wahljahr für den Gesamtvorstand inkl. Präsidenten und den Revisor.

Einstimmig gewählt wurden für eine Amtsdauer von 2 Jahren:

Jürg Wildi, Dr. Ing. ETH	<i>Präsident</i>
Andreas Hauser	<i>Finanzen / Mitglieder</i>
Georges Bridel, Dr. Ing. ETH	<i>(Vertreter CEAS)</i>
Leonardo Manfriani, Dr. Ing.	<i>(Vertreter ICAS)</i>
Patrick Jenny, Prof.	<i>(Vertreter ETH)</i>
Jürg Bislin, Dipl. Ing.	
Alexandre Borel, Dipl. Ing.	
Zeljko Raisic, Dipl. Ing.	
Peter Wild, Dr.	
Hans Kandlbauer, Dipl. Ing. ETH	
Randolph Odi, Dr.	
Thomas Roesgen, Prof.	
Heinz Wipf, Dipl. Ing.	

sowie als Rechnungsrevisor

Peter Huber

## 8. Mitgliederaktion Abonnement Cockpit

Das während der Pandemie durch SVFW eingeführte und vollumfänglich bezahlte Abonnement der Zeitschrift Cockpit fand guten Anklang bei den Mitgliedern. Der leider hohe finanzielle Aufwand veranlasste den Vorstand, diese Aktion in geänderter Form weiterzuführen. Ab Mitte 2023 ist es jedem Mitglied möglich, ein Cockpit-Abonnement für Fr. 50.- zu lösen. SVFW beteiligt sich an den Kosten des Abonnements bis zu einem Limit von Fr. 3000.- Ob dieses Kostenarrangement erfolgreich ist, hängt von der Zahl der gelösten Abonnements ab.

Im Weiteren weist J. Wildi auf die noch bestehende Möglichkeit, das Buch «Ready to Fight» zu einem Mitgliederpreis von Fr. 60.- zu erwerben.

## 9. Anlässe CEAS/ ICAS

G. Bridel als Vertreter der CEAS und L. Manfriani, ICAS, geben einen Überblick über die Aktivitäten der CEAS und ICAS.

#### CEAS:

- Council of European Aerospace Societies
- Website: [www.ceas2015.org](http://www.ceas2015.org)
- Re-Aktivierung der Tätigkeiten (Air- & Space Journals, Meetings, Kongresse etc.)
- AEC-Konferenz Vorbereitungen
  - "AEC Aerospace Europe Conference 2023 is a joint event between the 10th European Conference for Aerospace Sciences (EUCASS) and the 9th conference of the Council of European Aerospace Societies (CEAS)".
  - Swiss Tech Convention Center Lausanne 9.-13. Juli. Organisation EPFL
- Zukunft Luft- und Raumfahrt Gesellschaften und Konferenzen

#### Fazit:

zu viele aufgesplitterte europäische Aktivitäten, Konsolidierung erforderlich. Insbesondere auch in Bezug auf die Kontakte mit der Académie de l'Air et Espace AAE. Grundlagenpapier der CEAS Alt-Präsidenten Fred Abbink, G. Bridel, und David Marshall (sind auch AAE Mitglieder). Klare Darstellung der europäischen Schwächen (fehlende Kohärenz, zuviel Überschneidungen, unnötige Konkurrenz etc. Schwächen gegenüber China, USA...).

#### ICAS:

- L. Manfredi weist auf den in diesem Jahr in Florenz stattfindenden ICAS-Kongress hin.

J. Wildi weist auf den im September 2024 in Hamburg abgehaltenen Kongress der Deutschen Gesellschaft für Luft- und Raumfahrt hin.

## 10. Tätigkeitsprogramm 2024 / 25

Die Vorträge für das zweite Halbjahr 2024 und für den Beginn 2025 sind in Planung und werden zu einem späteren Zeitpunkt publiziert.

Zwei Kongresse sind bereits per Datum fixiert:

- 9. – 13. Sept: ICAS Congress 2024, Florenz / Italien
- 30. Sept. – 2. Okt.: Deutscher Luft- und Raumfahrtkongress, Hamburg

Der Präsident weist darauf hin, dass jederzeit Vorschläge für weitere Veranstaltungen oder Vorträge willkommen sind.

## 10. Varia

Keine weiteren Anträge

J. Wildi schliesst die GV 2024 um 18.05 mit einem herzlichen Dank an die Mitglieder und an M. Hauser für ihre Mitarbeit.

Schluss der GV 18.05

Für das Protokoll:



Hans Kandlbauer



Jürg Wildi