



**SCHWEIZERISCHE VEREINIGUNG FÜR
FLUGWISSENSCHAFTEN**
ASSOCIATION SUISSE DES SCIENCES AERONAUTIQUES
SWISS ASSOCIATION OF AERONAUTICAL SCIENCES

Zürich, den 18. Mai 2017

Protokoll der ordentlichen Generalversammlung 2017 (Geschäftsjahr 2016) vom 18. Mai 2017

Skyguide Dübendorf, 19:45 Uhr

1. Begrüssung, Wahl von Protokollführer und Stimmenzähler

Der Präsident Dr. Jürg Wildi eröffnet um 19:45 Uhr die 60. Generalversammlung (Die SVFW wurde am 3. Mai 1957 gegründet).

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 Philipp Juretzko gewählt.

Als Stimmenzähler wird auf Vorschlag des Präsidenten Herr Leonardo Manfredi gewählt.

Die Präsenzliste wird zur Zirkulation ausgegeben. Es sind 42 Mitglieder und 3 Gäste anwesend.

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

Beim Präsidenten haben sich die folgenden Mitglieder entschuldigt:

Böhm	Daniel	Lutz	Thomas
Böhm	Rolf	Pulitano	Sergio
Bridel	Georges	Regli	Peter
Capitaine	Gerald	Rohrer	Markus
Comby	Xavier	Salvaterra	Paolo
Dennler	Mark	Sohm	Ulrich
Dorer	Viktor	Sonderer	Willy
Drescher	Pius	von Bergen	Andreas
Ensslin	Oliver	von Bergen	Stefan
Germann	Romano	Winter	Peter
Gizzi	William	Wild	Peter
Guillaume	Michel	Wyss	Nicole
Haenni	Daniel	Zehnder	Clemens
Hegner	Christian		
Hoffmann	Roland		
Jörg	Christian		
Leblois	Richard		

Im Jahr 2016 und 2017 (bis GV) sind leider vier unserer Mitglieder verstorben:

Heini Kamber
Alfred Heller
Hans-Ruedi Rüetschi
Fredy Häusermann

Die Mitglieder gedenken der Verstorbenen mit einem Moment der Stille.

2. Protokoll der Generalversammlung 2016

Das Protokoll der ordentlichen Generalversammlung 2016 wurde per Mail an die Mitglieder versandt. Der Präsident stellt die Frage, ob jemand das Protokoll vorgelesen haben möchte und ob Ergänzungen gewünscht oder Präzisierungen anzubringen seien.

Das Protokoll wird nicht verlesen (wird nicht verlangt).

Das Protokoll wird ohne Gegenstimme genehmigt und mit Applaus verdankt.

3. Tätigkeitsbericht

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

Folgende Vorträge wurden durchgeführt:

17. März 2016	Werden Luftschiffe eine Renaissance erleben?
7. April 2016	SWISS Einführung Boeing 777-300ER
17. März 2016	CHIPS – Performance Based Navigation in der Schweiz
19. Mai 2016	Bombardier CSeries – von der Entwicklung zur Einführung
23. Juni 2016	Generalversammlung: Forschung für Flugtechnik an der ETH
27. Oktober 2016	Breaking the Magic 1000 xxx
16. März 2016	Aviation Industry – an Insurable Risk?
6. April 2017	Von Russfahnen zu unsichtbaren Nanopartikeln: Feinstaubemissionen von Flugzeuggasturbinen
11. Mai 2017	Geschichte und Flugerprobung des Me 262 A-1 Nachbaus

Vorträge des Akademischen Aviatikvereins Zürich AAZ

12. April 2016	ADS 15 – Die neuen Drohnen der Schweizer Armee
4. Oktober 2016	FLARM – Vom Startup zum Technologieführer
28. Februar 2017	Fachvorträge HSR Rapperswil

4. Jahresrechnung und Revisionsbericht für das Geschäftsjahr 2016

Dr. T. Rösgen präsentiert die Jahresrechnung der SVFW. Er erläutert kurz die Finanzlage, welche gegenüber dem Vorjahr im Rahmen leichter Verschiebungen das gleiche Gesamtbild ergibt. Zudem wird die Entwicklung der letzten Jahre auf einer Folie dargestellt.

Im Vereinsjahr 2016 resultiert ein Vermögenzuwachs von CHF 3954.56.

Es werden seitens der Generalversammlungen keine Fragen zur Rechnung gestellt.

Anschliessend verliest der Revisor, Peter Huber, den Revisorenbericht und stellt volle Übereinstimmung der Buchhaltung mit den Unterlagen fest. Er stellt zudem fest, dass die Kasse wie seit Jahren gewohnt, sehr gut geführt wird.

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

Der Präsident verdankt den Einsatz von Prof. Dr. Rösigen, sowie der Rechnungsführung und der Mitgliederverwaltung von Frau Maspero (abwesend) sowie der Revision durch Herrn Peter Huber.

Bemerkung: Die Jahresbeiträge mit CHF 25.- für eine Einzelmitgliedschaft und CHF 500.- für eine Firmenmitgliedschaft bleiben unverändert.

5. Entlastung der Organe

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

6. Mutationen

Im Jahr 2015 erfolgten 24 Eintritte durch Einzelmitglieder gegenüber 9 Austritten von Einzelmitgliedern (davon 3 Todesfälle).

Im Jahr 2017 (bis Mai) erfolgten 6 Eintritte durch Einzelmitglieder gegenüber einem Austritt (Todesfall) von Einzelmitgliedern.

Der Mitgliederbestand per Mai 2017 (in Klammer: Juni 2016) präsentiert sich wie folgt:

- Einzelmitglieder: 242 (230)
- Firmenmitglieder: 7 (7)

7. Wahlen

Jürg Bislin hat beruflich von der SR Technics zu RUAG Aviation gewechselt. Als Nachfolger für die Vertretung der SR Technics wird vom Vorstand Herr Randolph Odi, Leiter VIP Engineering, vorgeschlagen. Randolph Odi stellt sich der GV kurz vor und wird anschliessend einstimmig in den Vorstand gewählt.

Jürg Bislin verbleibt im Vorstand und wird die Vertretung der RUAG Aviation übernehmen.

Damit setzt sich der Vorstand wie folgt zusammen:

Jürg Wildi, Dr. Ing.	Präsident
Thomas Rösgen, Prof.	Finanzen / Mitglieder
Georges Bridel, Dr. Ing.	Vertreter CEAS
Leonardo Manfriani, Dr. Ing.	Vertreter ICAS
Jürg Bislin, Dipl. Ing	Vertreter RUAG Aviation
Daniel Haenni, Dipl. Ing. ETH	Vertreter Pilatus Aircraft Ltd.
Randolph Odi, Dr. Ing.	Vertreter SRTechnics
Hans Kandlbauer, Dipl. Ing. ETH	
Peter Wild, Dr.	Verteter Swiss
Heinz Wipf, dipl. El. Ing.	Vertreter Skyguide

8. Anlässe ICAS/ CEAS

CEAS:

- Council of European Aerospace Societies
- Website: www.ceas2015.org

ICAS:

- International Council of the Aeronautical Sciences
- Website: <http://www.icas.org>
- ICAS ist der "weltweite Bruder" der CEAS.
- Stark vertreten sind aerodynamische Aspekte, etwas weniger Strukturen & Systeme.
- ICAS besteht seit 1957 (SVFW war Mitbegründer)

Herr Prof. Dr. L. Manfriani informiert mündlich über die ICAS Aktivitäten.

- Der "31th Congress of the International Council of the Aeronautical Sciences", findet am vom 9. bis 14 September 2018 in Belo Horizonte, Brasilien statt. Weitere Informationen unter <http://www.icas2018.com>. Der Call for Papers läuft bis zum 17. Juni 2017.
- Das Program Committee ist vom 10.-14.September 2017 mit ca. 70 Personen zu Besuch in der Schweiz.
- Der "2017 ICAS Workshop Intelligent and Autonomous Technologies in Aeronautics" findet am 11. September in Winterthur im Zusammenhang mit dem Meeting des Program Committees statt. Der Workshop ist offen für Mitglieder der SVFW, das Programm wird versendet sobald es abgeschlossen ist.

Herr Dr. G. Bridel ist persönlich abwesend. In seinem Auftrag informiert Jürg Wildi mündlich über die CEAS Aktivitäten:

- Jedes Jahr finden 4 Meetings des CEAS Boards statt.
- Die 5th CEAS Conference (Abhaltung im Turnus von 2 Jahren), hat vom 7. – 10. September 2015 in Delft stattgefunden.
- Die 6th CEAS Conference findet vom 16. -20. Oktober 2017 in Bukarest statt.
- Das CEAS Bulletin erscheint 4 Mal pro Jahr. Es wird elektronisch an die Mitglieder versandt bzw. kann via die CEAS Website heruntergeladen werden.

- Es folgt ein kurzer Überblick über die Struktur und Organisation des CEAS mit dem Hinweis auf die Möglichkeit zur Mitarbeit in einem CEAS Technical Committee oder einer Specialist Conference. Bei Bedarf vermittelt der Vorstand hier gerne.

Der Präsident macht folgende Anmerkungen:

- Die Deutsche Gesellschaft für Luft- und Raumfahrt DGLR hält vom 5. - 7. September 2017 ihren jährlichen Kongress DLRK in München ab (TU München, Forschungszentrum Garching).
- Dank gebührt der Arbeit von G. Bridel und L. Manfriani.

9. Tätigkeitsprogramm

Die nächste GV ist wie folgt vorgesehen:

Generalversammlung 2018 REGA, Flughafen Zürich

Für Mitte des Jahres 2017 ist die Fertigstellung eines neuen Internetauftritts geplant.

Die Vorträge für das zweite Halbjahr 2017 und für den Beginn 2018 sind in Planung. Mögliche Themen und Referenten sind:

19.10.2017	Von MOSQUITO zu ADATS - 40 Jahre Lenkwaffenentwicklung der Oerlikon Bührle Gruppe	Dr. Moritz Vischer Rheinmetall Air Defence AG
2.11.2017	Swiss Parabolic Flights	Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Oliver Ullrich
13.11.2017	Flying on the Space Shuttle	Prof. Dr. h. c. Claude Nicollier, EPFL, Professor in Aerospace Engineering <i>-in Zusammenarbeit mit AAZ-</i>
11./12.09.2017	ICAS Workshop: Intelligent and autonomous technologies in Aeronautics	
Tbd	Helicopter IFR Operation in Alpine Valleys	H. Leibundgut / H. Wipf
Tbd	Additive Fertigung in der Luftfahrt	F. Reinert

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


10. Varia

Keine weiteren Beiträge.

Für das Protokoll:



Philipp Juretzko



Jürg Wildi