

35. Modellflug Symposium 2019

Technorama Winterthur

Samstag, 14. Dezember 2019

ab 8:15 h **Restaurant Technorama geöffnet**

ab 9:00 h **Auditorium Öffnung**

9:30 h **Eröffnung Symposium**

10:00 h **Pilatus SB-2 Pelican
Geschichte des Schweizer Bergflugzeuges**

- Entwicklung und Konstruktion
- Der SB-2 im Einsatz
- Reparaturen und Verbesserungen
- Das Ende des «Pelican»

Kuno Gross

10:30 h **Der «Pelican» als Modell
Konstruktion – Bau und Flug**

- Wie es dazu kam
- Probleme und Schwierigkeiten
- Modellabnahme BAZL
- Flügeltest an der ETH
- Einfliegen und Geschichtsreise

Markus Frey

11:30 h **Die wunderbaren Flüge des «Pelican»**

Eine Video Reportage

Markus Nussbaumer

12:00 h **Faszination F5J**

F5J = Thermikflug in Reinkultur

1. Grundsätzliches in wenigen Worten
2. Historisches
3. Das Regelwerk
4. Modellauslegung und Antrieb
5. Flugtaktik
 - a) Höhenprofile
6. F5J EM 2018 in Dupnitsa
7. F5J WM 2019 in Trnava

Koni Oetiker

- 12:30 h **Mittagspause**
- 13:30 h **Ausgangspunkt: 3-Seitenansicht**
Ein kleines Team realisiert alle zwei Jahre ein neues Grossegleiter-Projekt. Diana 1, Diana 2, SB 14, JS 1, JS 3, Duck Hawk, Urupema.
Wie machen die das?
Die Beteiligten zeigen auf, wie das geht.
*Richard Oberholzer, Georg Staub,
Andreas Schwerzmann, Jürgen Lefevere*
- 14:30 h **Der Traum von der Düse - Turbine und Jetflug**
Funktionsweise und Geschichte des Turbostrahltriebwerks
Modelljets - Wie es dazu kam
Die Modellturbine heute
Jetmodellfliegen - was ist anders?
"Ich will das auch" - Wie komme ich zum Düsenjet?
Do's and Dont's - Tipps, die (nicht nur) beim Jet fliegen helfen
Michael Naef
- 15:30 h **Turbine im Scale-Helikopter**
Roman Kulossek
- Video-Sequenz Scale-Helikopter Meeting Bendern**
Markus Nussbaumer
- 16.30 h **Jet World Masters 2019 in China**
Veranschaulichung von Wertungsflügen
Mit Video-Unterstützung
Alfred Doppelhofer und Markus Nussbaumer
- 17:00 h **Schluss**

Zwischen einzelnen Präsentationen sind Kurzpausen vorgesehen.

Organisatorisches

Organisation: Modellflug Region Nordostschweiz NOS, Leitung Emil Giezendanner

Eintritt: CHF 30 – Junioren gratis

Mittagverpflegung im Selbstbedienungsrestaurant Technorama

Anfahrt mit dem öV: Mit Bus 5 ab Winterthur HB bis zum Technorama

Mit dem PW: A1 Zürich - St. Gallen, Ausfahrt No. 72 Oberwinterthur

Keine Anmeldung erforderlich.