

Thema Kunstflug

27. Internationales Modellflug Symposium 2011

**Samstag, 10 Dezember, Hotel Römertor,
Guggenbühlstr. 6, 8404 Winterthur**



Programm

8.30 Uhr **Begrüßungs-Kaffee im Saal Hotel Römertor, Winterthur**

9.15 **Eröffnung des Symposiums**

Emil Ch. Giezendanner

9.30 **Segelkunstflug mit Innenansicht!** (personentragend)

- Erster Kontakt und Infizierung mit dem "Virus Aerobaticus"
- Ausbildung und Lizenzen
- Geeignete Segelflugzeuge für den Kunstflug
- Segelkunstflug Wettbewerbe (national und international)
- Wettkampf Training

Martin Götz

10.00 Fragen + Kurzpause

10.15 **Auslegung erfolgreicher Segelkunstflug-Modelle**

- Das Segelkunstflug-Modell früher und heute
- Anforderung an das Flugzeug
- Die Tragflächen

Thomas Hoffmann

11.00 Fragen + Kurzpause

11.15 **Profile für Kunstflug mit Segelmodellen**

- Grundsätzliches über die Strömung an Profilen und aerodynamische Charakteristika
- Bewährte Profile für den Segelkunstflug
- Eigenschaften und Einsatz der HQ/ACRO-Profile

Dr. Helmut Quabeck

11.45 Fragen

12.00 **Mittagspause**

13.00 **Unlimited Aerobatics, Entwicklungen im Wettbewerbskunstflug**
(personentragend)

- Programmentwicklung und Vielfalt
- Physisch und Psychische Belastung, Training
- Flugzeugentwicklungen und Trends

Dominic Andres

13.30 Fragen + Kurzpause

13.45 Kunstflug mit Gross-Modellen – F3M

- Reglement
- Eingesetzte Flugzeuge
- Wettbewerbe
- Erklärung der geforderten Programme. (z.B. wie trainiert man das?)
- Modellauslegung (Modell/Antrieb/Propeller/Auspuff)
- Lärmreduzierung (Material/Flug Stil)
- Zukunft

Patrick Drack und Dani Koch

14.30 Fragen + Kurzpause

14.45 Regelgerechtes Fliegen und Bewerten von (F3A) Kunstflugfiguren

- Grundlegendes anhand des neuen F3 Aerobatics Manoeuvre Execution Guide
- Die neuen F3A Programme P-13 und F13 (gültig ab 2012)

Peter Uhlig

15.45 Fragen + Kurzpause

16.00 Lipo-Akku

- Grundlagen NiXx- und Lithium- Ionen Akkus
- Was ist im Angebot?
- Im Modellflug eingesetzte Varianten - wann welcher Typ?
- Pflege- und Sicherheitsüberlegungen
- Was ist bei der Empfängerstromversorgung zu beachten?

Ludwig Retzbach

16.30 Fragen + Kurzpause

16.45 Kunstflug mit Jet-Modellen

- Verschiedene Arten von Jetkunstflug wie 3D, Scale-Kunstflug und Präzisionskunstflug (F3S)
- Kurzer Überblick der verschiedenen Jet-Modelle (Verbrenner/Elektro) zu den verschiedenen Kunstflugarten
- Vorstellung und Entstehungsgeschichte der aktuellen Jet-Kunstflugklasse F3S
- Zukunft des Jet-Kunstflug F3S in der Schweiz

Raimund Wehrl

17.15 Diskussion und Fragen

17.30 Schluss

Impressum

Organisation: Modellflug Region Nordostschweiz www.modellflug-nos.ch

Konzept und Leitung: Emil Ch. Giezendanner

Unkostenbeitrag: CHF 40 (EUR 30) inkl. Begrüssungskaffee (Junioren die Hälfte)

Verpflegung: Getränke im Saal, Verpflegung im Restaurant

Anreise: www.roemertor.ch