

**26. Internationales
Modellflug Symposium
2010**

Passion

RC-Segelflug



Samstag, 11. Dezember 2010

9.00 Uhr

Technorama Winterthur

26. Internationales Modellflug Symposium 2010

Passion RC-Segelflug

Samstag, 11. Dezember Technorama Winterthur

Programm

8.45 Uhr **Öffnung Auditorium (Kaffe im Restaurant Technorama ab 8.00 Uhr)**

9.15 **Eröffnung des Symposiums**

Emil Ch. Giezendanner

Ehrfurcht vor unseren Pionieren und moderne Entwicklung

9.30 **IG Albatros fördert Oldtimer-Segelflug**

- Was will die IG Albatros – Ziele und Tätigkeit
- Modellsparten Intern
- Planarchiv

Markus Frey

10.00 Diskussion + Fragen

10.10 **Entwicklung der Gross-Segler in den letzten 10 Jahren**

Georg Staub

10.30 Diskussion + Fragen

10.45 Pause

Theoretische Grundlagen

11.00 **Aerodynamische und flugmechanische Aspekte von Gross-Segelmodellen**

- Flugleistung (Profil, Schwerpunkt, EWD, etc.),
- Flugstabilität (Leitwerksauslegung, Massenverteilung)
- Manövrierbarkeit (Kräfte, Massenträgheiten)
- Details wie z. B. Winglets

Helmut Quabeck

11.45 Diskussion + Fragen

12.15 **Mittagspause**

Aus der Baupraxis

13.15 **Flügelbau für Gross-Segler**

- Baumethode
- Details mit Bildern
- Anschauungs-Objekte

Georg Staub

13.45 Diskussion + Fragen

Zum Segeln braucht's Höhe

14.00 **Elektroantriebe bei Gross-Seglern**

- Klapptriebwerke
- Frontantrieb
- Auslegungen (3 bis 4 Beispiele)

Thomas Ritzmann

14.30 Diskussion + Fragen

14.45 **Präsentation eines Motoraufsatzes – flexibler Einsatz**

Peter Aeberli

15.00 Pause

15.15 **Bemerkungen zur Schleppmaschine**

- Grösse
- Ausrüstung
- Motorisierung
- Geräuschdämmung

René Koblet

15.45 Diskussion + Fragen

16.00 **Präsentation E-Swiss-Trainer**

- Idee
- Bau
- Flugerfahrung

Thomas Ritzmann

Welten des Leistungs-Segelflugs

- 16.15 **Vielseitiges Wettbewerbswesen im RC-Segelflug**
- Übersicht über die verschiedenen FAI-Wettbewerbsklassen
 - Die Weltmeisterschaftskategorien

Ruedi Schaub

16.45 Diskussion und Fragen

17.00 Segelflug mit GPS – Stand der Dinge und die Zukunft

- Was ist überhaupt GPS Segelflug und wie funktioniert
- Wettbewerbsgefässe: Landeswettbewerbe, GPS-Eurocup
- Infos zur ersten GPS-WM von 2011 in Spanien
- Vorstellung des Online Wettbewerbs: SkyNavigator Challenge
- Benötigte Technik mit Vorstellung der brandneuen Technik

Peter Nemeč

17.45 Diskussion und Fragen

18.00 Schlusss des 26. Modellflug Symposiums

Verschiedene Infos

Das Modellflug Symposium

Eine Dienstleistung der Region NOS
Information – Bildung – Unterhaltung

Fachberatung

Georg Staub und Christoph Mächler

Konzept und Gesamtleitung

Emil Ch. Giezendanner

Unkostenbeitrag

für Erwachsene CHF 30.00/EUR 20.00, Junioren: unentgeltlich
Anmeldungen sind nicht erforderlich

Verpflegung

Selbstbedienungs-Restaurant Technorama



Technoramastr. 1
8404 Winterthur
www.technorama.ch

