

Faszination Kunstflug



Definition

- Beim Kunstflug bewegt man ein Flugzeug durch den dreidimensionalen Raum, unter Ausnützung aller aerodynamischen Achsen und darüber hinaus
 - Horizontal
 - Vertikal steigend oder sinkend
 - 45° steigend oder sinkend
 - Aufrecht oder Rückenflug
 - Drehung um Längs-, Quer- und Hochachse
 - Einsatz der Kreiseffekte des Motors

Wettkampfkategorien

- Sportsmen
 - Anfänger, alle kunstflugtauglichen Maschinen, nur national
- Intermediate
 - Zwischenstufe, etwas leistungsstärkere Flugzeuge, nur national
- Advanced
 - Fortgeschrittenenklasse, reine Wettkampfmaschinen mit „beschränkter“ Leistung, WM und EM
- Unlimited
 - Höchste Kategorie, keine Leistungsbeschränkungen, WM und EM

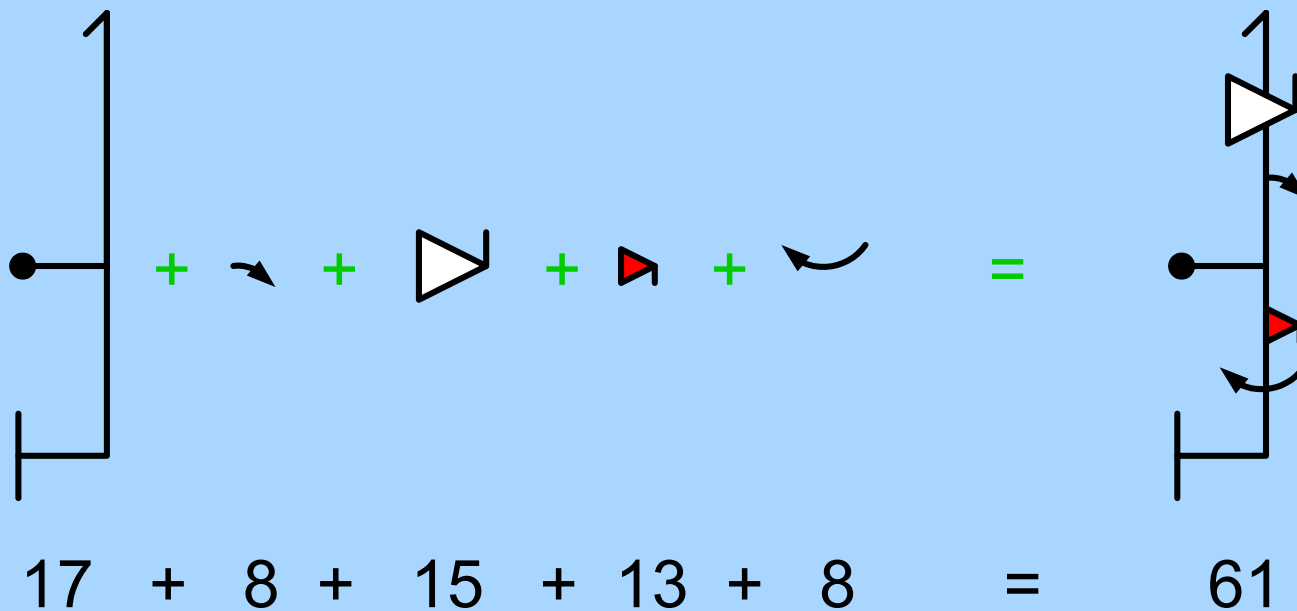
Wettkampfflüge

- Trainingsflug
 - Sportsmen
- „Q“ bzw. Pflicht
 - Alle Kategorien
- Kür
 - Alle Kategorien
- 1. unbekannte Pflicht
 - Alle Kategorien
- 2., ev. 3. unbekannte Pflicht
 - Intermediate, Advanced, Unlimited
- 4 Minuten Freestyle
 - Unlimited



Bewertung

- Jede Figur hat einen Schwierigkeitsgrad (K Faktor)

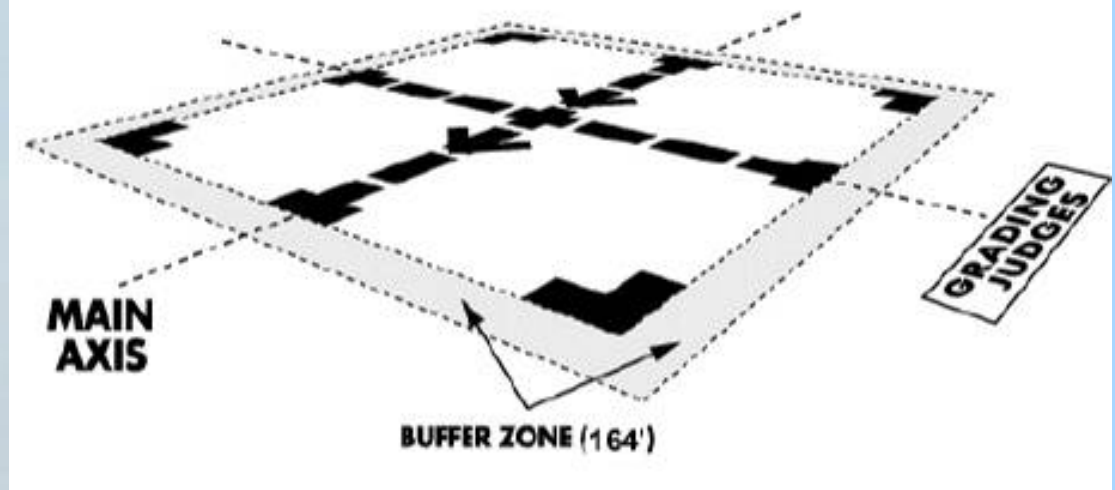
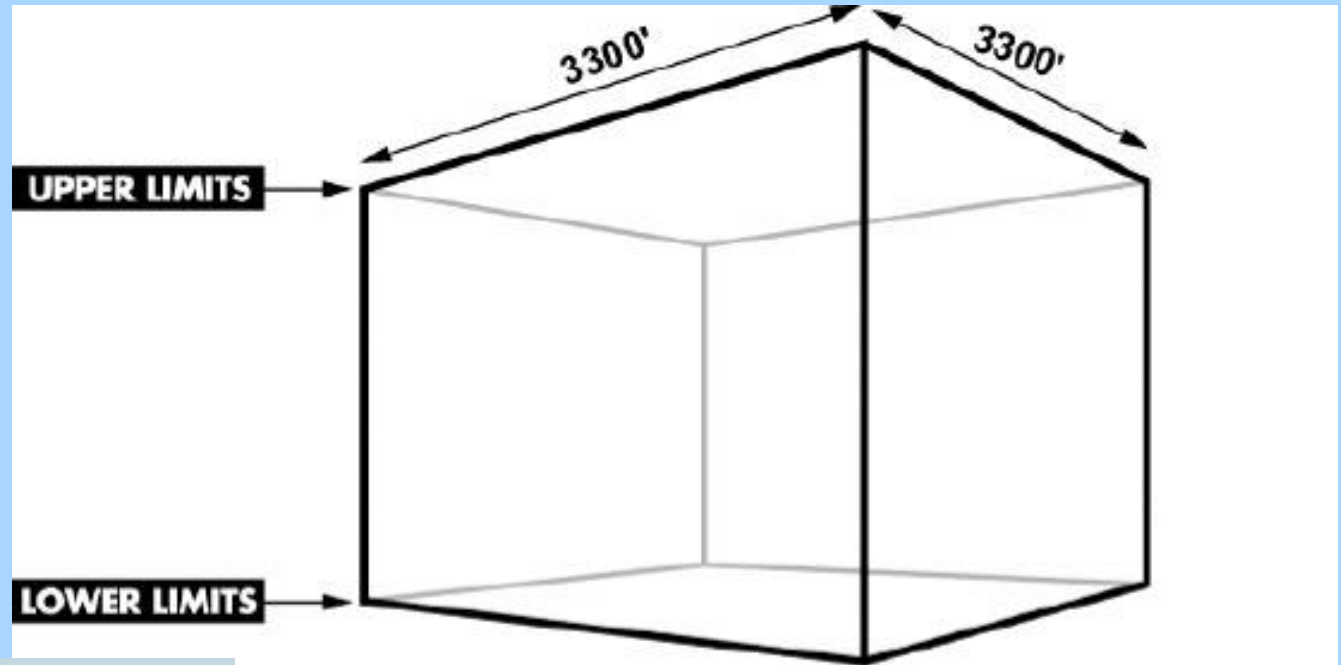


- Jeder Punktrichter gibt für die Ausführung eine Note zwischen 0 und 10

Bewertung

- Strafpunkte gibt es für
 - Unterschreitung der Mindestflughöhe (je nach Kategorie 500, 200 oder 100 m über Grund)
 - Unterbrechung des Programms (Desorientierung, Kugelschreiber im Cockpit, ...)
- Zusatzpunkte für optimale Positionierung des Programms innerhalb der Box

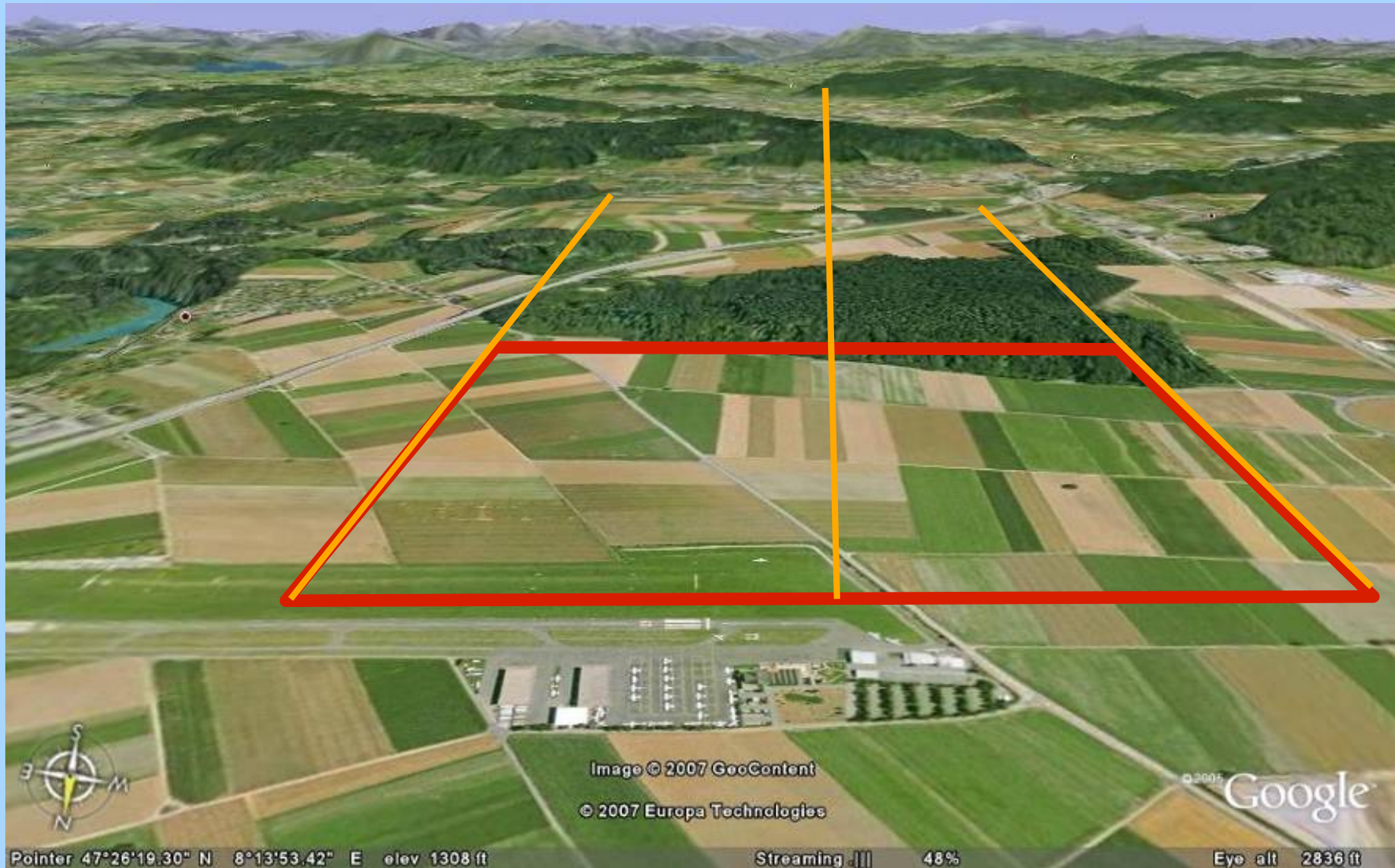
Die „Box“



Die „Box“ erfliegen



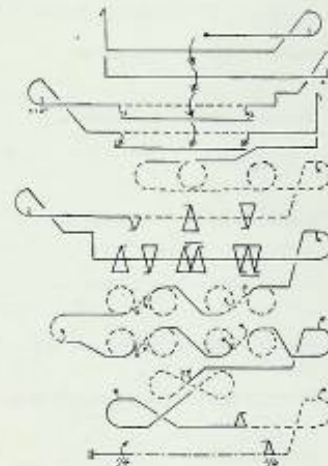
Die „Box“ erfliegen



Historische Programme



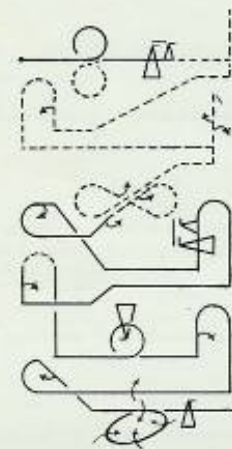
EXPOSICION DE ALGUNAS EXHIBICIONES DE VUELO ARTISTICO EN COMPETICIONES INTERNACIONALES



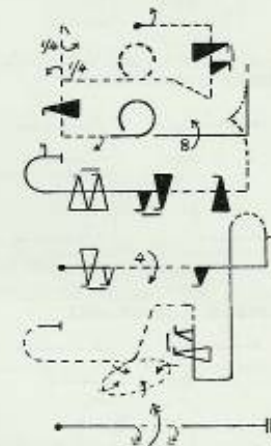
G. FIESELER (Alemania).
 Paris (Vincennes), 1935.
 Tiempo de vuelo: 10 minutos.
 Altura mínima de vuelo: 0 metros.



B. HOWARD (U. S. A.).
 Paris (Villacoublay), 1950.
 Tiempo de vuelo: 10 minutos.
 Altura mínima de vuelo: 0 metros.



L. BIANCOTTO (Francia).
 Coventry (Baginton), 1956.
 Tiempo de vuelo: 5 minutos.
 Altura mínima de vuelo: 100 metros.



J. L. ARESTI (España).
 Coventry (Baginton), 1957.
 Tiempo de vuelo: 5 minutos.
 Altura mínima de vuelo: 100 metros.

Modernes Programm

