

Jahrestreffen der Wellen- und Hangflieger aus der Rhein-Neckar-Region

Samstag den 2. Februar 2019 um 17 Uhr

jedes Jahr laden die Wellenflieger aus der Rhein-Neckar-Region alle interessierten Segelflieger nach Bensheim zur Weiterbildung und zum Erfahrungsaustausch ein.

- **Peter Franke, SFG Giuliani**, wird einen Überblick über Wellenflüge dieser Saison vorstellen und dabei erklären: Wie erkenne ich rechtzeitig geeignete Wetterlagen? Wie bereitet der Wellenflieger sich selbst und sein Flugzeug auf Herausforderungen in der Kälte und Höhe vor? Welche Streckenflugsoftware nutze ich? Wie nehme ich Kontakt mit der Flugsicherung auf? Die Rhein-Neckar-Region ermöglicht sowohl bei West- wie auch Ostwind spannende Höhen- und Streckenflüge. Erprobte West- und Ostwellenflüge werden vorgestellt.
- Der Höhepunkt des diesjährigen Wellentreffens wird der Bericht über das Perlan Projekt sein von **Lars Bensch, Perlan-Teammitglied**. Mit dem motorlosen Segelflugzeug Perlan II erreichten die beiden Piloten Tim Gardner und Jim Payne im September 2018 im argentinischen Wellenaufwind über 22 Km Höhe. Das Perlan-Forscherteam entwickelte ein Segelflugzeug mit Druckkabine und enormer Festigkeit um in der Stratosphäre mit Fluggeschwindigkeiten von Mach 0,65 zu operieren. Beim Rekordflug schleppte der Höhengklärer Grob G 520 mit Turbopropantrieb die Perlan II 13,5 km hoch, weit über die Tropopause bis in die Stratosphäre, dorthin wo die stärksten Leewellenaufwinde gefunden wurden. Der Vortrag wird die

umfangreichen Flugvorbereitung deutlich machen, die notwendig ist, um mit Segelflugzeugen Leewellen in der Stratosphäre zu erforschen wo Luftdichten von 2% und Temperaturen von -60 Grad C herrschen.

- Bora Soaring – unterwegs in den Windsystemen der Dinariden
Torsten Linstädt, Fliegergruppe Wolf-Hirth, berichtet über Wellenfliegen mit Startplatz Livno, Bosnien/Herzegowina mit unberührten Bergen und nahezu frei von störenden Lufträumen. Thermiksteigwerte bis zu 6 Meter pro Sekunde und Thermikaufreihungen, sogenannte Konvergenzen, erlaubten Flüge mit sehr hohen Geschwindigkeiten. Ausserdem gibt es da noch diesen geheimnisvollen Sturm, welcher den Seglern auf der Adria das Fürchten lehrt, aber Segelfliegern besonderen Genuss beschert. Die Bora! Entlang schroffer Felswände und unberührter Bergwälder erzeugt dieser Sturm sehr intensiven Hangaufwind. Der Startplatz Livno, nahe der kroatischen Grenze, ermöglicht Segelflüge bis in die wunderschönen Nationalparks Sutjeska und Durmitor. Einfach herrlich!"

Für das leibliche Wohl sorgt wie immer die gut vorbereitete Küche des SFG-Bensheim

Veranstalter: Felix Maier (SFG Bensheim), Peter Franke (SFG Giulini), Andreas Maurer (DJK-Landau), Eckart Schwantes (LSV Worms)

Ort: Clubheim der SFG Bensheim, Schwanheimer Str. 175, 64625 Bensheim, Tel: 06251-72411

Bilder:

Wellenflug über der Pfalz im November 2018 von Peter Franke

Das Höhenforschungs-Segelflugzeug Perlan II

