

## Fliegende Höhenforscher berichten vom Mountain Wave Project

Das Team des Mountain Wave Project (MWP) treibt sich nicht nur in den turbulentesten Ecken der Atmosphäre herum, es war auch auf einer der grössten Aerospace Messen der Welt präsent. Auf der Internationalen Luft- und Raumfahrttausstellung ILA in Berlin moderierte Dr. Wolf-Dietrich Herold eine Präsentation, die in 60 Minuten einen Überblick über die Aktivitäten des MWP gab. Darin beschrieb Prof. Dr. Jörg Hacker, wie High Tech Sensoren einen Hochleistungsmotorsegler zu einer Messplattform machen, die der Atmosphärenforschung neue Türen öffnen kann. Und wie sie einem Höhenforschungsflugzeug, das nie über das Prototypenstadium hinaus kam (Grob EGRETT), zu einer unerwarteten Karriere verhalfen. Klaus Ohlmann führte mit einer Fotoserie durch Höhen und Tiefen seines abenteuerlichen Fluges von San Martin de los Andes nach Rio Grande in Feuerland. Aus der Sicht eines Meteorologen beleuchtete Rene Heise die Besonderheiten von Flügen im höchsten Gebiet der Anden (Aconcagua) und zeigte eine regionale Klassifikation von Aufwindstärken in Wellenbändern über den Anden als erstes Ergebnis einer Analyse von IGC Dateien aus diesem Gebiet.

