

DGLR - Workshop XI

Luftfahrzeuge leichter als Luft

27./28. März 2009

in der Messe Friedrichshafen
Konferenzsaal „Schweiz“

DGLR LTA Workshop XI - Vorträge

Schulz	Luftfahrt-Bundesamt (LBA) und Forschungsvorhaben auf dem Gebiet "Leichter als Luft" der vergangenen 20 Jahr
Apel	Methodology of Airship Design from Idea to realisation
Prentice	Competing technologies an economic opportunities for northern logistics: the airship solution
Bock	Autonomous unmanned cargo airships
Gritzbach	Airborne Photochemistry Measurements
Bestaoui	Modelling and Trajectory Generation of a Quad-Rotor Cargo Airship
Oekermann	Konzeption einer Höhenplattform für atmosphärische Messungen
Singer	Grundlegende Modellierung und Auslegung eines Versuchsträgers für ein neuartiges VTOL-Hybridflugzeugkonzept
Ditscher	Konstruktion und Fertigung eines Hybridluftschiffes
Diverse	Kurzreferate
Perterer	Aktive Thermographie zur Fehleridentifikation an Luftschiffen
Granget	NERSOP Projekt: Grenzschichtmessung am Heckrotor des Zeppelin NT im Flugversuch
Fecher	Luftfahrt-Forschungsprogramm IV Projekt NERSOP
Hirner	Auslegung eines lärmarmen Propellers
Lutz	Entwurf angepasster Profile für einen lärmarmen Propeller