

Workshop X, |15./16. Juni 2007, München

A. Karabet, B. Viehweger, C. Leyens	Magnesiumknetlegierungen - Stand der Forschung und aktuelle Entwicklungen
U. Müller, U. Berger	Prozeßsicherung und Monitoring bei Faserverbundbauteilen und Verbindungselementen
J. Schimitschek, T. Kuhn, H. Baier	Charakterisierung, Modellierung und Funktionalisierung von Membranstrukturen
A. Kunze	Strukturmassen gebauter Luftschiffe in Abhängigkeit der Skala - Teil 2
Th. Kuhn, C. Rößler, H. Baier	Multidisziplinäre Optimierung am "Hybrid Universal Ground Observing Airship" (HUGO Airship)
H. Künkler	Innovative Lösungsfindung zum Antriebssystem und zur Flugsteuerung der AirFerry
N. Masi	The development of an airship sector: technology or economy?
C. Singer	Differently Minded Flying
O. Bischoff, Th. Lutz	CFD Studie zum Einfluss der Leitwerksgeometrie auf die aerodynamischen Eigenschaften des Luftschiffes LOTTE
A. Hirner, Ch. Fett, Th. Lutz	CFD-Untersuchung zur Lärmabstrahlung von Propellern
J. Schulz, R. Gritzbach	Betriebsüberwachung in Botswana
G. Hattinger	Aerostatik und autonomes Luftschiff
J. Ottmann, J.K. Bock, U. Apel	Vorläufige Ergebnisse von Rundlauf-Messungen an einem Kugelluftschiffmodell
D. Rakov, J. Thorbeck	Systemanalytische Untersuchungen zu Stratosphärenplattformen
J.K Bock, G. Traut	Trim and Control of Spherical Airships Having Fixed Thrust Vectors
Wettbewerbsleitung: J. Eissing	RC Airship Indoor Pylon Race