

## Workshop V, |10./11. Mai 2002, Berlin

<b>Th. Lutz, A. Jakobi, P. Funk, S. Wagner</b>	DFG Forschergruppe Luftschifftechnologie an der Universität Stuttgart - Aerodynamische Untersuchungen
<b>P. Funk, Th. Lutz, S. Wagner</b>	Messung aerodynamischer Beiwerte für das Luftschiff 'Lotte' zur Durchführung von Flugsimulationen
<b>D.-A. Wimmer, K. H. Well</b>	Validierung eines flugmechanischen Simulationsmodells aus Flugversuchsdaten
<b>Kl. Henning, J. K. Bock J. Fecher B. Sträter</b>	Fakten der Kreuzfahrt - Touristik - Chancen der Luftschiff - Touristik Luftschiffbetrieb unter Instrumentenflugregeln Die erste Betriebs - Saison der Deutschen Zeppelin Reederei
<b>P. Kungl, M. Schlenker</b>	Durchführung von Meßflügen zur Systemidentifikation von Lotte. Meßdatenerfassung an Bord des Luftschiffes
<b>A. Kornienko, D.-A. Wimmer, K. H. Well</b>	Identifizierung der flugmechanischen Parameter des Luftschiffs Lotte aus Flugversuchen
<b>Y. Abdel Gadir, P. Geyer N. Lewkowicz</b>	Projektwerkstatt Aerostatische Luftfahrt Aerostatik der Grossluftschiffe
<b>J. Eissing, B Kämpf H. Künkler S. Rudolf</b>	Die Antriebskonfiguration des CargoLifter CL160 AirFerry, ein Lösungsansatz für den Kurz-/Mittelstrecken-Transport Automatisierte Sensitivitätsanalysen im Vorentwurf und Bauartenvergleich von Luftschiffen
<b>M. Rehmet W. Hallmann</b>	Luftschiffentwurf in der Ingenieurausbildung Experimentelle Studien unter skalierbaren (Reynolds -ähnlichen) Strömungsbedingungen
<b>R. Kornmann W. Knaupp, E. Mundschau D. Dinkler</b>	Flugexperimente mit dem HAP-Erprobungsträger "Airworm" Eigenschaften und Grenzen heutiger Photovoltaik-Wasserstoff Energieversorgungssysteme für Höhenplattformen Strukturanalyse im Prallluftschiffen