



Wasserschleppkanal (WSG)

Anlagenbeschreibung

Wasserbecken mit Glasfenstern, durch das die zu untersuchenden Modelle/ Objekte geschleppt werden, Querschnitt: 1,1m x 1,1m, Länge 18 m, max. Schleppgeschwindigkeit: 5 m/s

Anwendung

Einsatzbereiche: Grundlegende Untersuchungen von Grenzschichttransition und Ablösung, Wirbelströmungen, Wirbelschleppen unter Einsatz von Methoden zur Strömungssichtbarmachung und optischen Verfahren zur Messung von Geschwindigkeitsfeldern (PIV)

Kontakt

- Xhevahire Zani, DLR-Institut für Aerodynamik und Strömungstechnik, Tel: +49 551 709 2980
- Jochen Krampe, Technologiemarketing, Tel: +49 2203 601 3665, Fax: +49 2203 695689
- Dr. Frank Holtmann, Technologiemarketing, Tel: +49 531 295 3420, Fax: +49 531 295 3422

Dieses Handout sowie Querverweise zu verwandten Messtechniken und Anlagen finden Sie unter: <http://messtec.dlr.de/link-197-de>.

