



Akustischer Array (acoustic array)

Messgrößen

- Schallwellen

Prinzip

Durch Analyse der Schallwellen an 100-en von Mikrofonen gleichzeitig werden die Schallquellen am umströmten Objekt geortet.

Anwendung

Aerodynamik/Aeroakustik von fliegendem und fahrendem Gerät. Windmühlen usw.

Literatur / Referenzen

- www.dnw.aero

Kontakt

- Dr.-Ing. Andreas Bergmann, Deutsch Niederländische Windkanäle (DNW),
Tel: +49 531 295 2450, Fax: +49 531 295 2829
- 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-490-de>.