



## 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](http://www.dnw.aero)

### Kontakt

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