



Sunshape Messsystem (CSR Telescope)

Messgrößen

- Solare und Circumsolare Strahlung im Sichtwinkel von 5 Grad um die Sonne Mobil

Prinzip

Das System dient zur Bestimmung der solaren und circumsolaren Strahlung im Sichtwinkel von 5 Grad um die Sonne. Es ist mobil und wurde schon bei mehreren Kampagnen eingesetzt.

Anwendung

- Messung der Qualität der Solaren Direktstrahlung
- Bestimmung von Wolkeneigenschaften
- Solartechnik

Literatur / Referenzen

- Neumann, A., and A. Witzke: The Influence of Sunshape on the DLR Solar Furnace Beam. Solar Energy Vol. 66, No. 6, 447-457, 1999

Kontakt

- Dr. Björn Schiricke, Institut für Solarforschung, Tel: +49 2203 601 4507, Fax: +49 2203 601 4141
- Jochen Krampe, Technologiemarketing, Tel: +49 2203 601 3665, Fax: +49 2203 695689

Dieses Handout sowie Querverweise zu verwandten Messtechniken und Anlagen finden Sie unter: <http://messtec.dlr.de/link-31-de>.