

## Thermische Analyse DSC/DTA

### Messgrößen

- Spezifische Wärme

### Anlagenbeschreibung

Zur Bestimmung der spezifische Wärme als temperaturabhängige Stoffkonstante sowie der Umwandlungsenthalpie an Phasenübergängen wird die DSC (differential scanning calorimetry) eingesetzt. Die Anlage (DSC 400, Fa. Netzsch Gerätebau) erlaubt Messungen bis 1400 °C.

### Anwendung

Bestimmung der spezifische Wärme als temperaturabhängige Stoffkonstante

### Kontakt

- Prof. Dr.-Ing. Stefan Reh, DLR-Institut für Werkstoff-Forschung, Tel: +49 2203 601 3573, Fax: +49 2203 68936
- 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-272-de>.*

