

Temperaturmessung mit Thermografie

- Aufgrund der starken Temperaturgradienten und kleinen Wechselwirkungszone beim Laserstrahlschneiden gestaltet sich eine Temperaturfeldmessung als schwierig
- Einsatz einer Thermografiekamera der Firma FLIR mit Makroobjektiv
 - Schnittspalttemperatur konnten gemessen werden
 - Absolute Temperaturen wurden bei ca. 3500° C gemessen

