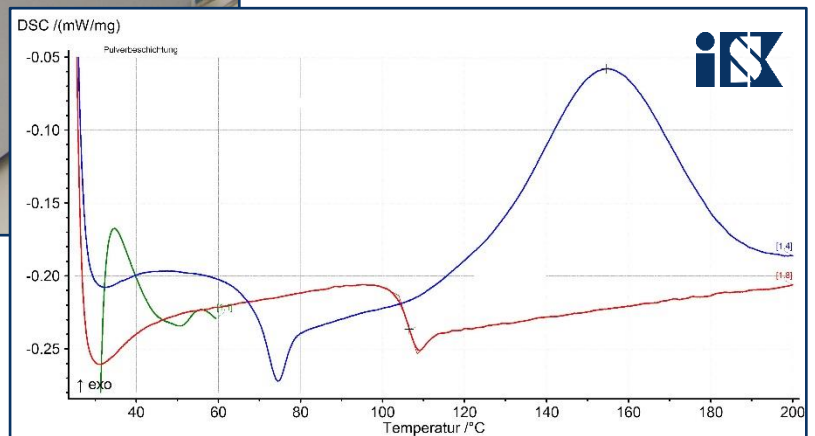
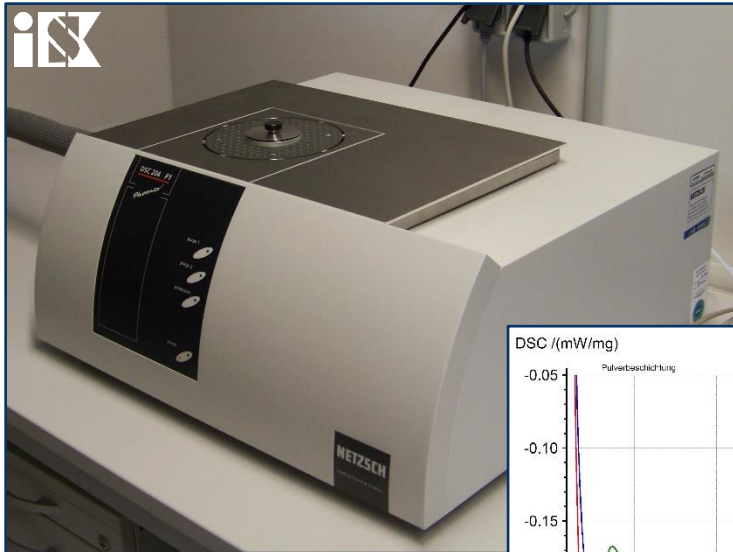


Dynamische Differenzkalorimetrie

DSC



Dynamische Differenzkalorimetrie Netzsch DSC 204 F1 Phoenix

- Bestimmung der Wärmemenge, die bei einer physikalischen oder chemischen Umwandlung eines Stoffes aufgebracht werden muss (endotherm, z.B. Schmelzen, Verdampfen, Glasübergänge) oder entsteht (exotherm, z.B. Kristallisation) in Abhängigkeit von Zeit und Temperatur.
- Parameter: Heiz-/Kühlrate 0,001 K/min bis 100 K/min, Temperaturbereich -80 °C bis 600 °C, Träger- bzw. Schutzgas Stickstoff