

Uni Ulm - Institut für Anorganische Chemie II - Antrag auf Einkristallmessung

Vom Antragsteller auszufüllen:

Abteilung:

Name:

Tel:Nr.:

e-mail:

Datum:

Probenbezeichnung:

empir. Summenformel:

Kristallisiert aus:

Strukturformel

Industriekooperation Ja Nein

Wiederholungsmessung? Ja Nein

Wenn ja, Dateiname:

Messung bei RT oder 150 K

Luft- oder feuchtigkeitsempfindlich? Schutzvorkehrungen nötig? Bitte nähere Angaben:

Soll die Restsubstanz an den Auftraggeber zurückgehen? Ja Nein

Unterschrift des Einrichtungsleiters

Meßprotokoll (wird vom Operateur ausgefüllt):

Dateiname: _____ Datum: _____

Strahlung: Mo Cu

Gitterkonstanten:

a: _____ b: _____ c: _____

α: _____ β: _____ γ: _____

Gittertyp: _____ Raumgruppe: _____ Zellvolumen: _____

Kristallgröße: _____ SKT Kristall in Öl

Meßtemperatur: Raumtemperatur Tieftemperatur bei 150 K

Röhren-Werte: 50 kV 0,8mA Plattenabstand: 53mm

Anzahl Bilder: _____ Zeit/Bild: _____ s Meßdauer: _____ h

Giko-Reflexe: _____ Compl.: _____

Bemerkung: _____

Datum/Unterschrift