

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

## Vom Antragsteller auszufüllen:

Abteilung:  Datum:

Name:

Tel:Nr.:

e-mail:

Strukturformel

Probenbezeichnung:

empir. Summenformel:

Kristallisiert aus:

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: \_\_\_\_\_

$\alpha$ : \_\_\_\_\_  $\beta$ : \_\_\_\_\_  $\gamma$ : \_\_\_\_\_

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*