

Einkristall-Röntgenstrukturanalyse

Single-Crystal X-ray Structural Analysis

Probenname / *Sample name*:

Datum / *Date*:

Auftraggeber / *Applicant*:

Arbeitsgruppe / *Group*:

E-Mail / *E-mail*:

Telefon / *Phone*:

Unterschrift des Arbeitsgruppenleiters / *Signature of group supervisor*:

Reaktionsgleichung inkl. Bedingungen (Lösungsmittel!), Strukturvorschlag, ggf. gewünschtes Atomnummerierungsschema:

Reaction equation incl. conditions (solvent!), proposed structure, optionally desired atom numbering scheme:

Summenformel / *Chemical formula sum*:

Bereits vorliegende Analysen / *Analyses already performed*:

Kristallisationsbedingungen (Lösungsmittel, Temperatur) / *Crystallization conditions (solvent, temperature)*:

Empfindlichkeiten (z.B. Luft) / *Sensitivities (e.g. air)*:

Besondere Eigenschaften (z.B. giftig, selbstentzündlich) / *Special properties (e.g. toxic, pyrophoric)*:

Vom Kristallographen auszufüllen / *To be completed by the crystallographer*:

Messung Nr.:

Kristallgröße/-form:

Strahlung:

T/K:

t(expose) /s:

$\Delta\phi$ /°:

dx /mm:

Bemerkungen: