

# Einkristall-Röntgenstrukturanalyse

## Single-Crystal X-ray Structural Analysis

---

Probenname / *Sample name*:  Datum / *Date*:   
Auftraggeber/in / *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: