

Institut für Organische Chemie der RWTH AACHEN

Infrarotspektroskopie

Geräte: Perkin Elmer Spektrum 100

Name und Arbeitskreis / Praktikum:

lfd.Nr.:

Substanzbezeichnung

Tel.-Nr.

Eigenschaften

☐

fest

m.p.

☐

flüssig

b.p.

☐

sirup

.....

☐

hygroskopisch

☐

flüchtig

☐

giftig

☐

hautunfreundlich

☐

augenunfreundlich

Bitte nur trockene Substanzen abgeben!!

Reinheitsgrad: ca. % nach

Erwartete Substanz oder Syntheschema

Analysemethoden:

Kapillar

☐

KBr

☐

U-ATR

☐

in Lösung: CDCl_3

☐

CHCl_3

☐

.....

☐

.....
Datum

.....
Unterschrift d. Arbeitskreisleiters

.....
Unterschrift d. Mitarbeiters

Erledigt am:

von:

Punkte: