

NAME: _____

DATUM: _____

Fachbereich: _____

Arbeitskreis: _____

 Wissenschaftlicher / Technischer Mitarbeiter Student Unterschrift / Assistent: _____PROBE: _____ **triethylaminhaltig** unverdünnt Reinsubstanz ⇒ gelöst in Lösungsmittel: _____ Gemisch ⇒ gelöst in Lösungsmittel: _____

Schmelzpunkt: _____ Siedepunkt: _____

Gesuchte Molmasse: _____ Summenformel: _____

Gaschromatogramme komplexer Proben für Kapillar-GC-MS sind unbedingt vorab zu messen und unter Angabe der zu bestimmenden Peaks mitzuliefern. Konzentration: 1mg der Hauptkomponente auf 1ml Lösung.

gemessen auf: GC-Säule / Kapillare: _____ Länge: _____

Anfangstemperatur: _____ °C Haltezeit: _____ min

Temperatur-Rate: _____ ° / min

Endtemperatur: _____ °C Haltezeit: _____ min

 EI-Mode Hochauflösung CI-Mode ⇒ CI-Gas: Isobutan Ammoniak _____ ESI ⇒ positiv negativ (**Probe darf kein Triethylamin enthalten!!!**) ESI MS/MS m/z _____

Bemerkungen: