

Inhaltsverzeichnis

Verzeichnis der Verbindungen

Einleitung

| | |
|---|----|
| A) Die Massenspektrometrie als „spektroskopische Methode“ | 1 |
| B) Zur Anlage von Spektrenkatalogen | 3 |
| C) Überlegungen zur Bruchstückbildung | 4 |
| D) Hauptabbaureaktionen | 6 |
| E) Erkennen von Schlüsselionen | 13 |
| F) Zum Gebrauch der Spektrensammlung | 15 |
| G) Literatur | 19 |

Diskussion der Spektren

| | |
|--|----|
| Abschnitt 1: Spektren von Lösungsmitteln | 20 |
| Abschnitt 2: Spektren von Verunreinigungen | 21 |
| Abschnitt 3: Spektren einfacher aliphatischer Verbindungen | 25 |

Tabellen

| | |
|--|----|
| Tabelle 1: Anordnung der Verbindungen nach steigendem Molekulargewicht | 47 |
| Tabelle 2: Schlüsselbruchstücke | 54 |
| Tabelle 3: Schlüsseldifferenzen | 60 |