

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