

2.3	<i>Probengeber</i> . . . . .	90
	Probengeber für Gase — Probengeber für Flüssigkeiten — Literatur über Probengeber.	
2.4	<i>Detektoren</i> . . . . .	110
	Wünschenswerte und notwendige Eigenschaften der Detektoren — Meßprinzipien von Detektoren erster Art — Meßprinzipien von Detektoren zweiter Art — Die Wärmeleitfähigkeitsmeßzelle — Der Flammenionisationsdetektor — Detektorenprüfung — Empfindlichkeitsvergleich — Literatur über Detektoren.	
2.5	<i>Schreiber</i> . . . . .	137
2.6	<i>Temperatur</i> . . . . .	139
	Die optimale Arbeitstemperatur — Temperierung der Geräte — konstante Temperatur — Zur Wärmeisolation - Variable Temperatur — Literatur über den Temperaturfaktor.	
2.7	<i>Betriebs-Gas-Chromatographen und andere spezielle Apparaturen</i> . . . . .	155
	Hochtemperaturgeräte — Mehrfachsäulengeräte — Apparate für präparative Arbeiten — Ausfriersysteme — Vollautomatische Geräte — Geräte zur Spurenanalyse — Unterdruckgeräte — Literatur über spezielle Geräte	
3.	<i>Das analytische Ergebnis</i> . . . . .	176
3.1	<i>Das qualitative Analysenergebnis</i> . . . . .	178
	Vorbereitung der Probe — Auswahl der geeigneten Trennsäule und der Betriebsbedingungen — Qualitative Auswertung Qualitative Testung der Trennsäule — Literatur über die qualitative Gas-Chromatographie.	
3.2	<i>Anwendung der Gas-Chromatographie zur Bestimmung thermodynamischer Werte</i> . . . . .	200
	Literatur — Monographien und Tagungsberichte über Gas-Chromatographie.	