



Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung.....	3
2	Untersuchte Kältemittel.....	3
3	Viskosität	5
3.1	Meßverfahren	5
3.2	Meßergebnisse	7
3.2.1	Reine Kältemittel.....	7
3.2.2	Kältemittelgemische.....	13
3.3	Berechnung der Viskosität von Kältemittelgemischen	13
3.3.1	Binäre Gemische	13
3.3.2	Ternäre Gemische	20
4	Oberflächenspannung	30
4.1	Meßverfahren	30
4.2	Meßergebnisse	32
4.2.1	Reine Kältemittel.....	32
4.2.2	Kältemittelgemische.....	39
4.3	Berechnung der Oberflächenspannung.....	45
4.3.1	Binäre Kältemittelgemische	45
4.3.2	Ternäre Kältemittelgemische	46
5	Zusammenfassung	57
6	Literatur	58
	Anhang	61