

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
1. Einleitung	1
2. Kältemaschinenprozesse.....	2
2.1. Thermodynamische Prozesse	3
2.1.1. Kaltdampfprozesse mit Einstoffkältemitteln	6
2.1.1.2. Kaltdampfprozesse mit Mehrstoffkältemitteln	15
2.1.1.3. Kaltdampfprozesse mit Kältemittel- u. Lösungsmittel.....	18
2.1.2. Kaltgasprozesse	21
2.1.2.1. Stirling-Gaskältemaschine	22
2.1.2.2. Kaltluftmaschine	23
2.1.2.3. Sonstige Gaskälteprozesse	26
2.2. Thermoelektrischer Peltier-Prozeß	27
2.3. Thermomagnetische Prozesse	30
3. Ausblick	34
4. Literaturverzeichnis	35