

# INHALTSVERZEICHNIS

---

Inhaltsverzeichnis.....	2
1 Hintergrund und Motivation.....	3
2 Grundlagen.....	6
3 Einphasige Strömung.....	10
3.1 Querverteilung (Spalt) .....	11
3.2 Längsverteilung (Apparat).....	15
3.3 Tabellarische Aufstellung der relevanten Artikel.....	21
4 Zweiphasige Strömung .....	31
4.1 Strömungsformen im Plattenspalt.....	31
4.2 Fehlverteilung entlang des Apparates .....	38
4.2.1 Verdampfer.....	38
4.2.2 Verflüssiger.....	41
4.3 Tabellarische Aufstellung der relevanten Artikel.....	44
5 Folgerungen & Zusammenfassung .....	56
6 Literatur .....	58