

Inhalt

1.	Vorwort	4
2.	Rahmenbedingungen	5
3.	Drehschiebervarianten	6
4.	Festlegung der Basisdaten	16
5.	Drehschieberdimensionierung	18
6.	Massenausgleich Kurbelwelle	21
7.	Der Prototyp	25
8.	Nachbesserung des Prototyps	27
9.	Baubeschreibung des Dampfmotors	30
10.	Theoretische Grundlagen zur Leistungsmessung	44
11.	Der Leistungsprüfstand	51
12.	Auswertung der Leistungsmessung	53
13.	Wärmetechnische Berechnung des Dampfkessels	56
14.	Festigkeitsnachweis des Dampfkessels	58
15.	Baubeschreibung des Dampfkessels	66
16.	Dimensionierung der Presse	74
17.	Baubeschreibung Presse	76
18.	Zeichnungssatz Motor	79
19.	Zeichnungssatz Dampfkessel	116
20.	Zeichnungssatz Presse	124
21.	Technisch-physikalischer Anhang	129
22.	Materialbezugsliste	136