

# INHALTSÜBERSICHT.

<b>I. Gase und Öle</b>	<b>1</b>
Chemische Grundbegriffe	1
Brennstoffe	22
Leuchtgas und Fettgas	30
Generatorgas	33
Industrielle Abgase	63
Gasreinigung	66
Bewegung der Gase	79
Gasuntersuchung	87
Treiböle	99
<b>II. Theorie der Verbrennungsmaschinen</b>	<b>109</b>
Allgemeine Theorie	109
Arbeitsakte	118
<b>III. Materialien und ihre Verarbeitung</b>	<b>131</b>
Materialien	131
Fabrikation	142
<b>IV. Konstruktion der Verbrennungsmaschinen</b>	<b>151</b>
Ständer und Rahmen	151
Zylinder	157
Kolben	168
Triebwerk	183
Triebwerktheorie	191
Ventilsteuerung	198
Reglung der Viertaktmaschinen	227
Steuerung und Reglung der Zweitaktmaschinen	240
Sonderteile der Ölmotoren	247
<b>V. Ausrüstung der Verbrennungsmaschinen</b>	<b>267</b>
Fliehkraftregler, Zentrifugalregler	267
Schmierung	273
Zündung	279
Anlaßvorrichtung	291
<b>VI. Aufstellung, Montage</b>	<b>300</b>
Fundamentierung der Maschine	304
Rohrleitungen	309

## X

<b>VII. Gesamtanlagen</b> . . . . .	323
Ortsfeste Anlagen . . . . .	323
Fahrbare Anlagen . . . . .	337
<b>VIII. Betrieb und Untersuchung</b> . . . . .	341
Betrieb . . . . .	341
Untersuchung . . . . .	350
<b>IX. Wirtschaftliches</b> . . . . .	368
Lieferung und Kosten . . . . .	368
Arbeitgeber und Arbeitnehmer . . . . .	379
<b>Alphabetisch geordnetes Wortregister mit Angabe der Seite und Spalte, in denen jedes einzelne Wort zu finden ist.</b>	
a) deutsch, englisch, französisch, italienisch, spanisch in einem Alphabet . . . . .	387
b) russisch . . . . .	554

---