

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Drehzahl	1
Druck	3
Fehlerort	5
Fernübertragung von Meßwerten	10
Feuchtigkeit	12
Frequenz	14
Gaskonzentration	16
Kapazität	20
Leistung	23
Leistungsfaktor	29
Leitfähigkeit	30
Menge	31
pH-Wert	40
Selbstinduktion	48
Spannung	49
Strom	53
Temperatur	57
Übersetzungsverhältnis	69
Vakuum	71
Widerstand	72
Anhang	
Skalen und Zeiger der Meßgeräte	78
Elektrischer Teil, Ferraris- und Hitzdraht-Meßwerk	80
Ausführungsbeispiele von elektrischen Meßgeräten	81
Fehlergrenzen der elektrischen Meßgeräte	85
Eigenverbrauch der elektrischen Meßgeräte	88
Sinnbilder für elektrische Meßgeräte	91
Schaltzeichen, Dielektrizitätskonstante und Verlustfaktor	92
Spez. Widerstand versch. Metalle, Widerstand von Cu- u. Al-Leit.	93
Elektrotechnische Formeln	94
Wärmetechnischer Teil, Ausführungsbeispiele	96
Widerst. d. Thermom.-Wickl., Thermospänn., genormte Meßber.	101
Widerstand der Thermoelemente, Ausgleich- und Cu-Leitungen	102
Außenschutzrohre für Thermoelemente	103
Thermospänn. d. Pyrradio, Umrechnung v. Temperatureinheiten	104
Rauminhalt von Wasserdampf	105
Gesättigter Wasserdampf	107
Temperatur, Dichte und Rauminhalt des Wassers	108
Psychrometertafel	109
Dampfgehalt gesättigter Luft	112
Schmelz- u. Siedetemperaturen, Schmelz- u. Verdampfungswärme	113
Spez. Wärme von Gasen, Dämpfen, festen und flüssigen Stoffen	114
Heizwerte	115
Allgemeiner Teil, Zahlenwerte, griech. Alphabet, dekad. Vielfache	116
Spez. Gewichte	117
Elemente und Atomgewichte	119
Sach- und Namensverzeichnis	120