

# INHALTSVERZEICHNIS

Einheiten.....	1	Wärmelehre.....	33
SI-Basiseinheiten.....	1	$U$ - und $\lambda$ -Werte.....	33
Abgeleitete SI-Einheiten.....	1	Jahresheizwärmebedarf.....	37
Vorsätze von Einheiten.....	2	Festigkeitslehre.....	38
Vielfache und Teile von Einheiten.....	2	Zulässige Spannungen.....	39
Formelzeichen.....	2	Beanspruchbarkeiten.....	40
Griechisches Alphabet.....	2	Belastungsfälle.....	41
Allgemeines Rechnen.....	3	Flächen- und Widerstandsmomente.....	42
Rechtwinkeliges Dreieck.....	5	Knickung.....	43
Bogenmaß.....	5	Knickzahlen $\omega$ .....	44
Längen, Teilungen.....	6	Elektrotechnik.....	45
Gestreckte Längen.....	8	Trennen durch Spanen.....	47
Flächen.....	9	Drehzahldiagramme.....	48
Stahl- und Metallbauprofile.....	12	Umformen durch Kanten.....	49
Körper.....	13	Tabellen für Verkürzung.....	50
Massenberechnung.....	17	Umformen durch Drücken.....	50
Massenberechnung mit Tabellen.....	18	Zugaben an Blechformteilen.....	51
Handelsgewichte.....	19	Fügen durch Schweißen.....	52
Rohlängen, Verschmiedungsgrad.....	20	Nahtquerschnitt, Schweißgutmenge.....	52
Oberflächen, Profilmomente.....	21	Elektrodenverbrauch, Zeit, Energie.....	53
Mantelflächen.....	21	Gasverbrauch, Brenn- /Schweißzeit.....	54
Abwicklungen.....	22	Spannung.....	55
Geschwindigkeit.....	25	Tragfähigkeit von Schweißnähten.....	55
Übersetzungen.....	26	Schweißnahtlänge an Profilen.....	56
Kräfte.....	27	Fügen durch Nieten, Schrauben.....	57
Mechanik.....	28	Anreiß- und Wurzelmaße.....	58
Arbeit, Energie.....	30	Kräfte.....	60
Leistung, Wirkungsgrad, Reibung.....	31	Treppenberechnung.....	61
Fluidtechnik.....	32	Fördertechnik.....	62
		Kostenrechnung.....	63
		Sachwortverzeichnis.....	64