

Inhalt

1	Strom, Spannung, Leistung eines Zweipols	9
1.1	Grundbegriffe bei beliebigen periodischen Zeitverläufen	9
1.2	Grundbegriffe im Sonderfall sinusförmiger Wechselgrößen	19
1.3	Allgemeine Einführung der Scheinleistung und der Blindleistung ..	23
1.4	Scheinleistung und Blindleistung im Sonderfall sinusförmiger Wechselgrößen	36
2	Strom, Spannung, Leistung bei Mehrphasensystemen	41
2.1	Grundbegriffe und Grundsaltungen	41
2.2	Transformation von Mehrphasensystemen	44
2.3	Transformation eines symmetrischen sinusförmigen Mehrphasensystems	48
2.4	Transformation eines unsymmetrischen sinusförmigen Mehrphasensystems	59
2.5	Transformation eines symmetrischen nichtsinusförmigen Mehrphasensystems	69
2.6	Kollektive Leistungsbegriffe und Wirkströme im Mehrphasensystem	87
	Formelzeichen	105
	Größen mit Indizes	106
	Literatur	109
	Stichwortverzeichnis	111