

Prof. Dr.-Ing. Rolf Hanitsch
Dipl.-Ing. Ulrich Lorenz
Dipl.-Ing. Dieter Petzold

Band V

Elektrische Energietechnik

Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York Tokyo
Verlag TÜV Rheinland Köln

Inhaltsübersicht

	Verteilung und Verbrauch elektrischer Energie	3
	Rolf Hanitsch, Ulrich Lorenz	
1	Elektrotechnische Grundlagen	7
2	Einsparungen bei der Energieversorgung	24
3	Rationeller Einsatz elektrischer Maschinen	35
4	Elektrische Antriebstechnik	47
	Spezielle Energiewandler	73
	Rolf Hanitsch, Ulrich Lorenz, Dieter Petzold	
5	Blockheizkraftwerke	77
6	Elektroheizungen	110
7	Solaranlagen	118
8	Beleuchtungstechnik	142
	Meß- und Regelungstechnik	163
	Rolf Hanitsch, Ulrich Lorenz	
9	Meßtechnik	167
10	Regelungstechnik	196
	Datenerfassung und Datenauswertung	237
	Ulrich Lorenz	
11	Elektronische Datenverarbeitung	239
	Sachwortverzeichnis	273