

2.1.2.	Autokorrelations- und zugehörige Spektralfunktionen	120
2.1.3.	Kreuzkorrelations- und zugehörige Spektralfunktionen	125
2.1.4.	Polaritätskorrelation	128
2.1.5.	Abgetastete stochastische Vorgänge	131
2.1.6.	Anwendungsbeispiel: Korrelationsempfang gestörter periodischer Signale.	133
2.2.	Übertragung stochastischer Signale über lineare Systeme	136
2.2.1.	Zeitinvariante Systeme	136
2.2.2.	Frequenzinvariante Systeme	139
2.3.	Anwendungen für zeitinvariante Systeme	141
2.3.1.	Ermittlung der Gewichtsfunktion eines zeitinvarianten Systems	141
2.3.2.	Optimales Suchfilter	143
2.3.3.	Optimalfilter für kontinuierliches stochastisches Nutzsignal (WIENER-Filter)	147
3.	Informationstheorie.	148
3.1.	Information und Informationsquelle	150
3.1.1.	Diskrete Quelle	151
3.1.2.	Kontinuierliche Quelle	159
3.1.3.	Redundanz und redundanzmindernde Kodierung	160
3.2.	Informationsübertragung über einen gestörten Kanal.	163
3.2.1.	Diskreter Kanal	163
3.2.2.	Kontinuierlicher Kanal	168
3.2.3.	Ausnutzung des Informationsübertragungskanal	169
4.	Literaturverzeichnis	177
5.	Sachverzeichnis	179