

1 Analogtechnik und Digitaltechnik	1
2 Signaloperationen in Systemen der Informationstechnik	8
3 Analoge Signale in der Kabeltelegraphie	
3.1 Signalwandler	17
3.2 Seekabel Fabrikation und Seekabel Messungen	21
3.3 Signalübertragung mit Seekabel	23
3.4 Die Wechselstromtelegraphie	33
4 Die Analogtechnik in den Systemen für Telephonie	
4.1 Analoge Signale in der Telephonie	38
4.2 Telekommunikation 1930–2000	42
5 Analogtechnik in Radio und Fernsehen	
5.1 Drahtlose Telegraphie und Funk 1900–1920	50
5.2 Radio und Fernsehen 1920–2000	52
5.3 Analogtechnik für das Fernsehen	56
6 Analoge Regelung von Maschinen	58
6.1 Historische Beispiele für analoge Regler	59
6.2 Mathematische Modelle für analoge Regler	63
7 Analogtechnik für Audio und Video	67
8 Analoge elektrische Messgeräte	72
9 Analoge Rechentechnik	80
9.1 Lineale, Schublehren und Rechenschieber	81
9.2 Planimeter	84
9.3 Elektronische Analogrechner	91
10 Zusammenfassung	98