

Inhaltsverzeichnis

Kennlinie einer Diode	1
Klemmschaltung mit einer Diode	9
Diode als Begrenzer	19
Kennlinie einer Z-Diode	27
Spannungstabilisierung mit einer Z-Diode	35
Fotowiderstand (LDR) und Leuchtdiode (LED)	43
Elektronisches Thermometer mit einem NTC-Widerstand	49
Transistorprüfung	55
Spannungsverstärkung eines Transistors in Emitterschaltung	63
Arbeitspunktstabilisierung I	71
Arbeitspunktstabilisierung II	81
Kenngößen eines Unijunction-Transistors	89
Sägezahngenerator mit einem Unijunction-Transistor	95
Kennlinien eines Sperrschicht-FET	103
Die Drainschaltung (Sourcefolger)	111
Wechselspannungsverstärker mit einem FET	119
FET als veränderbarer Widerstand (VCR)	125
Kenngößen eines Thyristors	131

Hinweise zur Durchführung der Übungen sowie eine Auflistung der erforderlichen Bauteile und Geräte finden Sie im zugehörigen Begleitheft