

---

# INHOUD

Woord vooraf	_____	3
Module 1	De oscilloscoop (basis) _____	5
Module 2	De oscilloscoop (verdieping) _____	17
Module 3	Passieve componenten (R, C, NTC, LDR, VDR) _____	25
Module 4	De diode als kringelement _____	45
Module 5	De diodekarakteristiek _____	55
Module 6	De LED _____	61
Module 7	Enkelzijdige gelijkrichting _____	69
Module 8	Dubbelzijdige gelijkrichting _____	77
Module 9	Spanningsstabilisatie met zenerdiode _____	87
Module 10	Statisch uitmeten van een transistor _____	95
Module 11	De transistor als schakelaar _____	103
Module 12	De transistor als versterker (GES) _____	111
Module 13	Schakelingen met logische NEN-poorten _____	121
Module 14	Schakelingen met logische NOF-poorten _____	129
Module 15	Flipflopschakeling _____	137
Bijlage 1:	typeaanduiding van halfgeleiders _____	143
Bijlage 2:	databladen _____	144
Componentenlijst	_____	156

---