

Inhoud

DEEL 1 – BASISPRINCIPES

Hoofdstuk 1 Het atoommodel	4
Hoofdstuk 2 Lading.....	6
Hoofdstuk 3 Stroom	9
Hoofdstuk 4 Energie.....	19
Hoofdstuk 5 Spanning	21
Hoofdstuk 6 Meetapparatuur	24
Hoofdstuk 7 Elektrische schema's.....	31
Hoofdstuk 8 Veiligheid	34
Hoofdstuk 9 De wet van Ohm	36
Hoofdstuk 10 Vermogen	42
Hoofdstuk 11 Rendement	47
Hoofdstuk 12 Weerstand	53
Hoofdstuk 13 Potentiaal	63

DEEL 2 – GELIJKSTROOMKRINGEN

Hoofdstuk 1 Serieschakelingen	67
Hoofdstuk 2 Parallelschakelingen	78
Hoofdstuk 3 Gemengde schakelingen.....	87
Hoofdstuk 4 Spannings- en vermogensverlies in kabels.....	105

ANTWOORDEN