

Simulationsübungen Kapitel 1 mit LTSPICE

Übung	Inhalt / Thema	Seite / Bild
LB_1_2:	Netzwerk ([6] LB_5.1) – alle U und I	9
LB_1_2_a:	Netzwerk mit „Place Operating Point“	9
LB_1_3:	Grundstromkreis – alle U und I & P (normiert)	16
LB_1_3_EU:	Grundstromkreis – alle U und I & P (normiert)	16
LB_1_5:	3Phase – Stern (unsymmetrisch)	27
LB_1_7:	RSK als Übertragungsvierpol (A , Ortskurve)	38
LB_1_11:	RL Auf- und Entmagnetisieren	57
LB_1_13:	Schalten Wechselstromkreis (Überspannung)	65
K_1_2_4	Belasteter Spannungsteiler	Bild 1.15/17
K_1_3_3	FFT (Überlagerung)	Bild 1.33
K_1_3_4	Reihenschwingkreis	Bild 1.41/44
K_1_4_1:	Kondensator Auf- und Entladen	Bild 1.56/58

Projekte mit den originalen Symbolen:

Übung	Inhalt / Thema	Seite / Bild
LB_1_2_oEU	wie LB_1_2	9
LB_1_2_a_oEU	wie LB_1_2_a	9
LB_1_3_oEU	wie LB_1_3 (das waren schon die originale Symbole)	16
LB_1_5_oEU	wie LB_1_5	27
LB_1_7_oEU	wie LB_1_7	38
LB_1_11_oEU	wie LB_1_11	57
LB_1_13_oEU	wie LB_1_13	65
K_1_2_4_oEU	wie K_1_2_4	Bild 1.15/17
K_1_3_3_oEU	wie K_1_3_3	Bild 1.33
K_1_3_4_oEU	wie K_1_3_4	Bild 1.41/44
K_1_4_1_oEU	wie K_1_4_1	Bild 1.56/58