

# ET + L Aufgabenauswahl ab F12

## ET I

1-8	Ohm'sches Gesetz
16-17	Widerstandsnetzwerke
18	Belasteter Spannungsteiler
19,20	Spannungsquellen
26	Superpositionsverfahren
33-41	Leistung, Energie, Drehmoment
42	Stromkosten
44,45	Kapazitätsberechnung
48,49	Energiespeicherung (C und Akku)
50	Ausgleichsvorgang mit C
66	Ausgleichsvorgang mit L

## ET II

1-8	Sinusförmiger Wechselstrom
13-18	Blindwiderstand von L und C
19-20	Impedanz, ohmsches Gesetz
23	Serieschaltung R,L,C
32	Parallelschaltung R,C
33	Parallelschaltung R,L,C
35	Wirkleistung und Leistungsfaktor
37 bis 41	Wirk-, Blind und Scheinleistung

## ET III

1 bis 6	Drehstrom
---------	-----------

13.2.2012 Peter Bosshart