

1. Hauptsätze der Thermodynamik	
Aufgaben zur Kurseinheit 1.....	1
2. Kreisprozesse im Kraftwerk	
Aufgaben zur Kurseinheit 2.....	4
3. Gleichstrommaschine I	
Aufgaben zur Kurseinheit 3.....	11
4. Gleichstrommaschine II	
Aufgaben zur Kurseinheit 4.....	13
5. Drehstromsystem	
Aufgaben zur Kurseinheit 5.....	25
6. Drehstromtransformator	
Aufgaben zur Kurseinheit 6.....	30
7. Drehfeld	
Aufgaben zur Kurseinheit 7.....	33
8. Asynchronmaschine	
Aufgaben zur Kurseinheit 8.....	34
9. Synchronmaschine	
Aufgaben zur Kurseinheit 9.....	39
10. Elektrisches Feld	
Aufgaben zur Kurseinheit 10.....	43
11. Elektrische Festigkeit von Gasen	
Aufgaben zur Kurseinheit 11.....	45
12. Elektrische Festigkeit nichtgasförmiger Dielektrika	
Aufgaben zur Kurseinheit 12.....	48
13. Prüfspannungserzeuger	
Aufgaben zur Kurseinheit 13.....	50
14. Hochspannungsmesstechnik	
Aufgaben zur Kurseinheit 14.....	53

15. Hochspannungstechnik

Aufgaben zu den Kurseinheiten 10...14.....	56
Lösungen der Aufgaben zur Kurseinheit 1.....	61
Lösungen der Aufgaben zur Kurseinheit 2.....	70
Lösungen der Aufgaben zur Kurseinheit 3.....	83
Lösungen der Aufgaben zur Kurseinheit 4.....	86
Lösungen der Aufgaben zur Kurseinheit 5.....	111
Lösungen der Aufgaben zur Kurseinheit 6.....	123
Lösungen der Aufgaben zur Kurseinheit 7.....	133
Lösungen der Aufgaben zur Kurseinheit 8.....	135
Lösungen der Aufgaben zur Kurseinheit 9.....	145
Lösungen der Aufgaben zur Kurseinheit 10.....	157
Lösungen der Aufgaben zur Kurseinheit 11.....	161
Lösungen der Aufgaben zur Kurseinheit 12.....	169
Lösungen der Aufgaben zur Kurseinheit 13.....	172
Lösungen der Aufgaben zur Kurseinheit 14.....	180
Lösungen der Aufgaben zu den Kurseinheiten 10...14.....	185