

EINLEITUNG	7	SCHWINGUNGEN UND WELLEN	49
<hr/>			
1. E-LEARNING	8	1. SCHWINGUNGEN	50
2. MEDGURUS CONNECT	9	2. WELLEN	58
3. AKTUELLES & UPDATES	9	3. ÜBERLAGERUNG VON WELLEN	63
4. ALLGEMEINES & AUFBAU	10	4. WELLENEFFEKTE	66
5. MEDAT RELEVANZ & EINSTUFUNGSTEST	13		
6. SCHRITT FÜR SCHRITT ZUM LERNPLAN	14		
7. ABSCHLUSSTEST	16		
GRÖßen UND Einheiten	17	WÄRMELEHRE	69
<hr/>			
1. GRUNDGRÖßen	18	1. GRUNDBEGRIFFE	70
2. ABGELEITETE GRÖßen UND Einheiten	22	2. WÄRME UND ARBEIT	74
MECHANIK	25	3. HAUPTSÄTZE DER THERMODYNAMIK	77
<hr/>			
1. GRUNDESEZTE DER MECHANIK	26	4. GASGESETZ UND ZUSTANDSGEGLICHUNG	80
2. SPEZIFISCHE KRÄFTE	30		
3. TRANSLATION UND ROTATION	34		
4. ARBEIT, ENERGIE, LEISTUNG, IMPULS UND ERHALTUNGSSÄTZE	38		
5. FLÜSSIGKEITEN	43		

ELEKTRIZITÄTSLEHRE	85	LÖSUNGEN	147
1. GRUNDBEGRIFFE	86	1. GRÖßen UND EINHEiten	148
2. OHMSCHES GESETZ	90	2. MECHANIK	150
3. KIRCHHOFFSCHE GESETZE	93	3. SCHWINGUNGEN UND WELLEN	155
4. SCHALTUNGEN	96	4. WÄRMELEHRE	157
5. WECHSELSTROM	100	5. ELEKTRIZITÄTSLEHRE	161
6. MAGNETFELD	103	6. OPTIK	167
7. ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN	108	7. ATOMPHYSIK	172
OPTIK	111		
1. GEOMETRISCHE OPTIK	112		
2. LINSEN UND OPTISCHE GERÄTE	116		
3. SPIEGEL	122		
4. OPTIK DES AUGES	125		
5. WELLE-TEILCHEN DUALISMUS	129		
ATOMPHYSIK	133		
1. GRUNDLAGEN UND KERNPHYSIK	134		
2. RADIOAKTIVITÄT	139		
3. ZERFALLSARTEN	142		