

Inhalt

Vorwort	4	Mechanik	95
Mechanik der Flüssigkeiten und Gase	6	Kraft	96
Druck in Flüssigkeiten und Gasen		Lösungen der Aufgaben LB S. 129	98
Lösungen der Aufgaben LB S. 16	7	Reibung	99
Schweredruck	7	Lösungen der Aufgaben LB S. 137	100
Lösungen der Aufgaben LB S. 23	8	Kraftwandler	100
Auftrieb in Flüssigkeiten und Gasen	9	Lösungen der Aufgaben LB S. 147, 150	102
Lösungen der Aufgaben LB S. 29, 31	9	Brücken zur Mechanik	103
Lösungen der Aufgaben LB S. 34	10	Lösungen der Aufgaben LB S. 159	105
Kopiervorlagen zur Mechanik der Flüssigkeiten und Gase	11	Bewegung von Körpern	106
		Lösungen der Aufgaben LB S. 169	109
		Gleichförmige Bewegung	109
	13	Lösungen der Aufgaben LB S. 176	112
Wärmelehre	19	Kopiervorlagen zur Mechanik	113
Aufbau der Stoffe aus Teilchen	20	Elektrizitätslehre	145
Lösungen der Aufgaben LB S. 43	21		
Temperatur	22	Magnete und magnetisches Feld	146
Lösungen der Aufgaben LB S. 49	23	Lösungen der Aufgaben LB S. 185	149
Thermisches Verhalten der Körper	23	Elektrische Ladung und elektrisches Feld	150
Lösungen der Aufgaben LB S. 55	25	Lösungen der Aufgaben LB S. 193	152
Energieübertragung durch Wärme	26	Wirkungen des elektrischen Stromes	153
Lösungen der Aufgaben LB S. 67, 69	29	Lösungen der Aufgaben LB S. 201	155
Aggregatzustandsänderungen	31	Die elektrische Stromstärke	156
Lösungen der Aufgaben LB S. 84	32	Lösungen der Aufgaben LB S. 209	158
Lösungen der Aufgaben LB S. 79, 81	33	Die elektrische Spannung	159
		Lösungen der Aufgaben LB S. 217	160
Kopiervorlagen zur Wärmelehre	35	Lösungen der Aufgaben LB S. 219, 221	161
		Der elektrische Widerstand	161
Optik	57	Lösungen der Aufgaben LB S. 229	163
Licht und Lichtstrahlen	58	Zusammenhang von Spannung und Stromstärke	164
Lösungen der Aufgaben LB S. 93	59	Lösungen der Aufgaben LB S. 234	164
Reflexion am ebenen Spiegel	59	Kopiervorlagen zur Elektrizitätslehre	167
Lösungen der Aufgaben LB S. 101	60		
Brechung an ebenen Grenzflächen	61		
Lösungen der Aufgaben LB S. 116	65		
Kopiervorlagen zur Optik	67		