

Inhalt

Vorwort

4

Optik

Lichtstrahl 1	5
Lichtstrahl 2	6
<i>Lösungen</i>	7
Schatten 1	8
Schatten 2	9
<i>Lösungen</i>	10
Kernschatten 1	11
Kernschatten 2	12
<i>Lösungen</i>	13
Reflexion 1	14
Reflexion 2	15
<i>Lösungen</i>	16
Brechung 1	17
Brechung 2	18
<i>Lösungen</i>	19
Grenzwinkel 1	20
Grenzwinkel 2	21
<i>Lösungen</i>	22
Mindmap 1	23
Mindmap 2	24
<i>Lösungen</i>	25

Wärmelehre

Wärmeleitung 1	26
Wärmeleitung 2	27
<i>Lösungen</i>	28
Temperatur 1	29
Temperatur 2	30
<i>Lösungen</i>	31
Temperaturmessung 1	32
Temperaturmessung 2	33
<i>Lösungen</i>	34
Längenänderung 1	35
Längenänderung 2	36
<i>Lösungen</i>	37
Aggregatzustand 1	38
Aggregatzustand 2	39
<i>Lösungen</i>	40
Darstellung von Temperaturdaten in einem Säulendiagramm 1	41
Darstellung von Temperaturdaten in einem Säulendiagramm 2	42
<i>Lösungen</i>	43
Mindmap 1	44
Mindmap 2	45
<i>Lösungen</i>	46

Mechanik

Das Hookesche Gesetz 1	47
Das Hookesche Gesetz 2	48
<i>Lösungen</i>	49
Dehnung eines Gummiring 1	50
Dehnung eines Gummiring 2	51
<i>Lösungen</i>	52
Newton 1	53
Newton 2	54
<i>Lösungen</i>	55
x-y-Diagramm 1	56
x-y-Diagramm 2	57
<i>Lösungen</i>	58
Hebel 1	59
Hebel 2	60
<i>Lösungen</i>	61
Mindmap 1	62
Mindmap 2	63
<i>Lösungen</i>	64

Elektrizitätslehre

Stromkreis 1	65
Stromkreis 2	66
<i>Lösungen</i>	67
Leiter/Nichtleiter 1	68
Leiter/Nichtleiter 2	69
<i>Lösungen</i>	70
Kennlinien von Lampen 1	71
Kennlinien von Lampen 2	72
<i>Lösungen</i>	73
Widerstand von Lampen 1	74
Widerstand von Lampen 2	75
<i>Lösungen</i>	76
Magnetische Kräfte 1	77
Magnetische Kräfte 2	78
<i>Lösungen</i>	79
Reihenschaltung von Widerständen 1	80
Reihenschaltung von Widerständen 2	81
<i>Lösungen</i>	82
Mindmap 1	83
Mindmap 2	84
<i>Lösungen</i>	85
Bildnachweis	86