

# INHALT

	Seite
<b>1. Einfache Größen und ihre Einheiten</b>	<b>5 - 22</b>
1.1 Länge, Fläche und Volumen (Blatt 1 und 2)	5-8
1.2 Zeit	9/10
1.3 Masse	11/12
1.4 Dichte	13/14
1.5 Extrablätter für Fortgeschrittene und Wissbegierige (Blatt 1 bis 4)	15-18
1.6 Diplom (Blatt 1 und 2)	19-22
<b>2. Bewegung und Bewegungsgrößen</b>	<b>23-32</b>
2.1 Die geradlinig gleichförmige Bewegung	23/24
2.2 Die geradlinig beschleunigte Bewegung	25/26
2.3 Der freie Fall	27/28
2.4 Diplom (Blatt 1 und 2)	29-32
<b>3. Kraft</b>	<b>33-48</b>
3.1 Eigenschaften von Kräften, Kraftwirkungen und Kraftmessung (Blatt 1 und 2)	33-36
3.2 Die Newtonschen Bewegungsgesetze (Blatt 1 und 2)	37-40
3.3 Die Gravitationskraft (Blatt 1 und 2)	41-44
3.4 Kräfte und Größen bei der gleichförmigen Kreisbewegung	45/46
3.5 Diplom	47/48
<b>4. Druck und Auftriebskraft</b>	<b>49-58</b>
4.1 Die Größe Druck und der Schweredruck in Flüssigkeiten und Gasen (Blatt 1 und 2)	49-52
4.2 Die Auftriebskraft	53/54
4.3 Diplom (Blatt 1 und 2)	55-58
<b>5. Arbeit, Energie und Leistung</b>	<b>59-76</b>
5.1 Die mechanische Arbeit (Blatt 1 bis 3)	59-64
5.2 Die Leistung	65/66
5.3 Mechanische Energie und Energieumwandlungen (Blatt 1 bis 3)	67-72
5.4 Diplom (Blatt 1 und 2)	73-76
<b>6. Kraftumformende Einrichtungen</b>	<b>77-84</b>
6.1 Goldene Regel der Mechanik	77/78
6.2 Hebel und geneigte Ebene	79/80
6.3 Diplom	81/82
6.4 Extrablatt für Fortgeschrittene & Wissbegierige	83/84
<b>7. Kraftstoß und Impuls</b>	<b>85/86</b>
<b>8. Über berühmte Physiker und ihre Erfindungen</b>	<b>87/88</b>
<b>9. Basics-Puzzles (Blatt 1 bis 8)</b>	<b>89-103</b>
<b>! Infoseite zu Kapitel 3 Kraft – Gut zu wissen</b>	<b>104</b>