

Inhaltsverzeichnis

Zum Unterrichtswerk	4
Erforschung des Photons	
Stoffverteilungsplan	7
Ergänzende Versuche	8
Lösungen der Arbeitsaufträge	12
Hinweise zu den Heimversuchen	16
Lösungen der Aufgaben am Kapitelende	17
Erforschung des Elektrons	
Stoffverteilungsplan	21
Ergänzende Versuche	22
Lösungen der Arbeitsaufträge	24
Lösungen der Aufgaben am Kapitelende	28
Quantenobjekte	
Stoffverteilungsplan	35
Ergänzende Versuche	36
Lösungen der Arbeitsaufträge	37
Lösungen der Aufgaben am Kapitelende	38
Energieversorgung und Energietransport	
Stoffverteilungsplan	39
Ergänzende Versuche	40
Lösungen der Arbeitsaufträge	43
Hinweise zu den Heimversuchen	47
Lösungen der Aufgaben am Kapitelende	48
Erforschung des Mikro- und Makrokosmos	
Stoffverteilungsplan	53
Ergänzende Versuche	54
Lösungen der Arbeitsaufträge	55
Lösungen der Aufgaben am Kapitelende	60
Mensch und Strahlung	
Stoffverteilungsplan	65
Ergänzende Versuche	66
Lösungen der Arbeitsaufträge	67
Lösungen der Aufgaben am Kapitelende	71
Relativitätstheorie	
Stoffverteilungsplan	79
Ergänzende Versuche	80
Lösungen der Arbeitsaufträge	81
Lösungen der Aufgaben am Kapitelende	83
Übungsaufgaben zur Klausurvorbereitung	
Lösungen der Aufgaben	87