



5	Vorwort	CD-Zusatz Vorlage: Versuchsprotokoll Editierbare Vorlage: Gefährdungsbeurteilung Editierbare Vorlage: Aufgaben zum Weiterdenken
6	1. Lichtquellen und Sehen (Kl. 6 / 7)	
6	Didaktisch-methodische Hinweise	Editierbare Gefährdungsbeurteilung
6	Themeneinstieg	Hilfen
7	Versuche	Bild-Dateien
11	Highlight-Versuch	Lösungen der Versuche Editierbarer Test (mit Lösungen) Aufgaben zum Weiterdenken (mit Lösungen)
13	2. Licht und Schatten (Kl. 7)	
13	Didaktisch-methodische Hinweise	Hilfen
13	Themeneinstieg	Bild-Dateien
14	Versuche	Lösungen der Versuche
17	Highlight-Versuch	Editierbarer Test (mit Lösungen) Aufgaben zum Weiterdenken (mit Lösungen)
20	3. Reflexion und Spiegelbilder (Kl. 7/8)	
20	Didaktisch-methodische Hinweise	Editierbare Gefährdungsbeurteilung
20	Themeneinstieg	Hilfen
22	Versuche	Bild-Dateien
30	Highlight-Versuch	Lösungen der Versuche Editierbarer Test (mit Lösungen) Aufgaben zum Weiterdenken (mit Lösungen)
32	4. Refraktion (Kl. 7/8)	
32	Didaktisch-methodische Hinweise	Hilfen
32	Themeneinstieg	Bild-Dateien
34	Versuche	Lösungen der Versuche
38	Highlight-Versuch	Editierbarer Test (mit Lösungen) Aufgaben zum Weiterdenken (mit Lösungen)
40	5. Brechung an Linsen (Kl. 7/8)	
40	Didaktisch-methodische Hinweise	Hilfen
40	Themeneinstieg	Bild-Dateien
42	Versuche	Lösungen der Versuche
49	Highlight-Versuch	Editierbarer Test (mit Lösungen) Aufgaben zum Weiterdenken (mit Lösungen)



50	6. Optische Geräte (Kl. 8)	
50	Didaktisch-methodische Hinweise	Hilfen
50	Themeneinstieg	Bild-Dateien
52	Versuche	Lösungen der Versuche
61	Highlight-Versuch	Editierbarer Test (mit Lösungen)
		Aufgaben zum Weiterdenken (mit Lösungen)
64	7. Farben (Kl. 8/9)	
64	Didaktisch-methodische Hinweise	Vorlagen für Versuch 7.5
64	Themeneinstieg	Hilfen
66	Versuche	Bild-Dateien
69	Highlight-Versuch	Lösungen der Versuche
		Editierbarer Test (mit Lösungen)
		Aufgaben zum Weiterdenken (mit Lösungen)
		Anhang
		Quellenverzeichnis
		Bildungsstandards Physik (Mittlere Abschlüsse)

Auf der CD-ROM befinden sich die Dateien, die hier im Inhaltsverzeichnis aufgeführt sind. Dies sind meistens pdf-Dateien. Die editierbaren Dateien sind Word-Dokumente.

Um die CD-Daten (PDF) betrachten und ausdrucken zu können, benötigen Sie einen gängigen PDF-Reader, z. B. den Adobe® Reader.

Die Vorlagen auf CD sind optimiert für Microsoft® Office 2007 SP3 basierend auf Windows 7 oder höher. Sollte die Schrift Auer Schulbuch verwendet sein, ist diese mitgeliefert und muss vor der Bearbeitung installiert werden.

Um unsere Word-Dateien korrekt betrachten, bearbeiten und ausdrucken zu können, benötigen Sie Microsoft® Office 2007/Microsoft® Word 2007 oder höher. Des Weiteren ist das Word-Add-on Math-Type notwendig, welches Sie zum kostenfreien Download hier finden: <https://mathtype.de.softonic.com/>