

5	<b>1. Vorwort</b>	
7	<b>2. Hinweiskarten für den Unterricht</b>	
7	Folie zur Gruppenarbeit	
8	Folie zum Stationentraining	
9	Folie zu Stamm- und Expertengruppen	
10	Expertenkärtchen	
11	<b>3. Formen von Licht (GA, at)</b>	
11	Lehrerinformationen	Prometheus
12	Arbeitsblätter Gruppenarbeit	Bilder Einstieg
20	Arbeitsblatt Sicherung	Präsentationshilfen
		Lösungen der Präsentationshilfen
		Lösung Sicherung
		Versuch: Künstliches Licht – einmal anders!
21	<b>4. Ein Leben ohne Sonne? (S + E)</b>	
21	Lehrerinformationen	Lösungen Expertengruppen
22	Arbeitsblätter Expertengruppen	
27	<b>5. Eigenschaften von Licht (STA, Rf)</b>	
27	Lehrerinformationen	Aufgabenblätter Laufzettel
28	Stationen	Lösungen Laufzettel
		Lehrerinfo Regenbogen
34	<b>6.1 Aufbau des Auges (GA, ag)</b>	
34	Lehrerinformationen	Fantasiereise
36	Aufgabenblätter Gruppenarbeit	Lösungen Gruppenarbeit
38	Aufgabenblatt Sicherung	Informationstext Auge
		Lösungen Sicherung
40	<b>6.2 Versuche rund ums Sehen (STA, Rnf)</b>	
40	Lehrerinformationen	Testkarten
41	Stationenkarten	Aufgabenblätter Forschertagebuch
		Lösungen Forschertagebuch

46	<b>7. Linsen unter der Lupe (GA, at)</b>	
46	Lehrerinformationen	Lösungen Gruppenarbeit
47	Arbeitsblätter Gruppenarbeit	
52	<b>8. Farben und ihre Bedeutung (STA)</b>	
52	Lehrerinformationen	Suchbild Einstieg
53	Stationenkarten	Lösungen Sicherung
60	Aufgaben Sicherung	Bilder Abschluss
62	<b>9. Wie bewältigen Blinde ihren Alltag? (Exp ges)</b>	
62	Lehrerinformationen	
64	Fragensammlung	
65	Arbeitsauftrag Gruppenarbeit	
66	<b>10. Anpassungen von Pflanzen und Tieren an verschiedene Lichtverhältnisse (S + E)</b>	
66	Lehrerinformationen	Bilder Einstieg
67	Arbeitsblätter Expertengruppen	Fotos Expertengruppen
69	Tafelbild	
70	<b>11. Lichtverschmutzung (EA, PA)</b>	
70	Lehrerinformationen	Informationstexte
71	Arbeitsblatt Sicherung	Lösungen Sicherung
73	<b>12. Zusatzidee Kunst (GA, at)</b>	
73	Lehrerinformationen	Stillleben
74	Arbeitsblätter Gruppenarbeit	
78	Quellenverzeichnis	