

Inhalt

Der Experimentierprozess

TB 1	Der Experimentierprozess	4–5
TB 2	Fragen	6–7
TB 3	Vermuten	8–9
TB 4	Planen	10–11

Durchführen

TB 5	Betrachten und beobachten	12–13
TB 6	Mikroskopieren	14–15
TB 7	Vergleichen	16–17
TB 8	Zusammenhänge untersuchen	18–19
TB 9	Messen I: Weg, Zeit, Masse, Temperatur	20–21
TB 10	Messen II: Spannung und Stromstärke	22–23
TB 11	Messwiederholungen	24–25

Darstellen

TB 12	Eine Tabelle erstellen	26–27
TB 13	Ein Diagramm erstellen	28–31
TB 14	Eine naturwissenschaftliche Zeichnung erstellen	32–33
TB 15	Ein Protokoll anfertigen	34–35
TB 16	Auswerten	36–37

Berichten

TB 17	Einen Erklärfilm produzieren	38–39
TB 18	Schriftlich präsentieren	40–41
TB 19	Mündlich präsentieren	42–43
TB 20	Weiterdenken	44–45

Informationen erschliessen

TB 21	Informationen finden	46–47
TB 22	Im Internet recherchieren	48–49
TB 23	Einen Text lesen	50–51
TB 24	Ein Diagramm lesen	52–53

Mit Modellen arbeiten

TB 25	Modelle nutzen	54–55
TB 26	Systematisch ordnen	56–57
TB 27	Zusammenhänge darstellen	58–59

Zum Nachschlagen

TB 28	Sicherheitshinweise: GHS-Symbole	60–61
TB 29	Laborgeräte	62–63
TB 30	Das Periodensystem der Elemente (PSE)	64–65
TB 31	Grössen und Einheiten	66–67
TB 32	Grössenordnungen I	68–71
TB 33	Grössenordnungen II	72–73
TB 34	Elektrische Schaltsymbole und Schaltpläne	74–75
	Quellennachweis	76