

Inhalt

Vorwort	4
Laufzettel	5

Wetter

Station 1: Thermometer	7
Station 2: Wir messen Temperaturen	9
Station 3: So entsteht Regen	10
Station 4: Wir lassen es regnen	11
Station 5: Nebel entsteht	12
Station 6: Niederschlagsarten	13
Station 7: Windstärken	14
Station 8: Wolkenformen	15
Station 9: Der Wetterbericht	16
Station 10: Die Wetterkarte	17
Station 11: Bauernregeln	18
Lösungen	19

Getreide

Station 1: Wozu brauchen wir Getreide?	25
Station 2: Heimische Getreidearten	26
Station 3: Aufbau von Getreidepflanzen	29
Station 4: Aufbau eines Getreidekorns	30
Station 5: Getreideanbau und Getreideernte früher	31
Station 6: Getreideanbau und Getreideernte heute	33
Station 7: Wir lassen Getreide wachsen	34
Station 8: Getreidesuchsel	35
Lösungen	36

Wald

Station 1: Laub- und Nadelbäume	41
Station 2: Aufbau eines Baums	42
Station 3: Laubbäume	43
Station 4: Nadelbäume	44
Station 5: Die Stockwerke des Waldes	45
Station 6: Waldbewohner	46
Station 7: Nutzen der Bäume und des Waldes	47
Lösungen	48

Strom

Station 1: Dafür nutzen wir Strom	53
Station 2: Natürliche und künstliche Lichtquellen	54
Station 3: Glühlampe und Batterie	55
Station 4: Wir lassen eine Glühlampe leuchten	56
Station 5: Einfacher Stromkreis	57
Station 6: Reihen- und Parallelschaltung	58
Station 7: Welche Materialien leiten Strom?	59
Station 8: Richtiger Umgang mit Strom	60
Station 9: Zeichen in der Elektrotechnik	61
Station 10: Salz und Pfeffer	62
Station 11: Strom aus dem Windkraftwerk	63
Station 12: Strom sparen	64
Lösungen	65

Magnete

Station 1: Magnete	71
Station 2: Welche Gegenstände zieht ein Magnet an?	72
Station 3: Magnetpole	73
Station 4: Die Kraft eines Magneten	74
Station 5: Wie wirkt die Magnetkraft durch Gegenstände hindurch?	76
Station 6: Wir machen das magnetische Feld sichtbar	77
Station 7: Der Kompass	78
Lösungen	79

Die digitalen Lernstationen erhalten
Sie als digitales Zusatzmaterial
zum Download.

Die Benutzerhinweise zum Download
des Zusatzmaterials und den
entsprechenden Zusatzcode finden Sie
am Ende des Buches.