

Inhalt

Vorwort 4

Materialaufstellung und Hinweise 5

Wetter

Station 1: Thermometer (1) 7
Station 2: Thermometer (2) 8
Station 3: Wir messen Temperaturen..... 9
Station 4: So entsteht Regen 10
Station 5: Niederschläge..... 11
Station 6: Wolkenformen..... 12
Station 7: Der Wetterbericht..... 13
Station 8: Die Wetterkarte (1) 14
Station 9: Die Wetterkarte (2)..... 15

Getreide

Station 1: Die Getreidepflanze 16
Station 2: Heimische Getreidearten 17
Station 3: Aufbau eines Getreidekorns 18
Station 4: Getreideanbau 19
Station 5: Getreideernte früher und heute.... 20
Station 6: Wir lassen Getreide wachsen..... 21

Teich

Station 1: Lebensraum Teich 22
Station 2: Tiere im Teich 23
Station 3: Vom Laich zum Frosch 24
Station 4: Räuber im Teich 25
Station 5: Teichsuchsel..... 26

Strom

Station 1: Dafür nutzen wir Strom 27
Station 2: Wir lassen eine Glühlampe leuchten 28
Station 3: Der Stromkreis – Wir spielen Elektronen!..... 29
Station 4: Welche Materialien leiten Strom? 30
Station 5: Richtiger Umgang mit Strom 31
Station 6: Zeichen in der Elektrotechnik 32
Station 7: Natürliche Energiequellen 33

Magnetismus

Station 1: Magnete 34
Station 2: Welche Gegenstände zieht ein Magnet an?..... 35
Station 3: Die Kraft eines Magneten (1) 36
Station 4: Die Kraft eines Magneten (2) 37
Station 5: So funktioniert ein Kompass 38
Station 6: Baue einen eigenen Kompass 39

Anhang

Laufzettel 40
Lösungen 41