

Inhalt

Vorworte	4
-----------------------	---

Materialaufstellung und Hinweise	5
---	---

Wetter

Station 1: Thermometer (1)	9
Station 2: Thermometer (2)	10
Station 3: Wir messen Temperaturen.....	11
Station 4: So entsteht Regen	12
Station 5: Wir lassen es regnen	13
Station 6: Nebel entsteht.....	14
Station 7: Niederschlagsarten	15
Station 8: Windstärken.....	16
Station 9: Wolkenformen.....	17
Station 10: Der Wetterbericht.....	18
Station 11: Die Wetterkarte	19
Station 12: Bauernregeln	20

Getreide

Station 1: Wozu brauchen wir Getreide?.....	21
Station 2: Heimische Getreidearten.....	22
Station 3: Aufbau von Getreidepflanzen	25
Station 4: Aufbau eines Getreidekorns	26
Station 5: Getreideanbau und Getreideernte früher	27
Station 6: Getreideanbau und Getreideernte heute	29
Station 7: Wir lassen Getreide wachsen.....	30
Station 8: Getreidesuchsel.....	31

Teich

Station 1: Lebensraum Teich	32
Station 2: Karpfen und Hecht.....	33
Station 3: Der Wasserfrosch	35
Station 4: Vom Laich zum Frosch	36
Station 5: Der Wasserfloh	38

Station 6: Pflanzen am und im Teich	39
Station 7: Vögel am Teich	40
Station 8: Wer frisst wen?	41

Strom

Station 1: Dafür nutzen wir Strom	42
Station 2: Natürliche und künstliche Lichtquellen	43
Station 3: Glühlampe und Batterie.....	44
Station 4: Wir lassen eine Glühlampe leuchten	45
Station 5: Einfacher Stromkreis	46
Station 6: Reihen- und Parallelschaltung	47
Station 7: Welche Materialien leiten Strom?	48
Station 8: Richtiger Umgang mit Strom.....	49
Station 9: Zeichen in der Elektrotechnik	50
Station 10: Salz und Pfeffer	51
Station 11: Strom aus dem Windkraftwerk	52
Station 12: Strom sparen	53

Magnetismus

Station 1: Magnete	54
Station 2: Welche Gegenstände zieht ein Magnet an?	55
Station 3: Magnetpole	56
Station 4: Die Kraft eines Magneten (1)	57
Station 5: Die Kraft eines Magneten (2)	58
Station 6: Wie wirkt die Magnetkraft durch Gegenstände hindurch?	59
Station 7: Wir machen das magnetische Feld sichtbar	60
Station 8: Der Kompass	61

Anhang

Laufzettel	62
Lösungen	63