

Inhaltsverzeichnis

BEOBSACHTEN & DOKUMENTIEREN

Mit Digitalkamera und Handy ...	2
Scannen von Naturobjekten	3

FORTBEWEGEN & VERBREITEN

Früchte, Samen & Co.	4
Sporen, Samen, Früchte, Knollen, Rüben ... – was ist das?	5
Vom Winde verweht	6
Sinnlose Fallschirme	7
Klebrige Samen	8
Samenschleuderer	9
Marmor, Stein und Eisen bricht ...	10

WACHSEN & ÜBERLEBEN

Klein bleiben	11
Größer werden	12
Die Unverwüstlichen	14
Unsterblich?	15
Umgeknickt und aufgerichtet	16
Regeneration scheibchenweise	17

LIFESTYLE

Wurzeln $\neq$ Sprossachse $\neq$ Blatt	18
Glatt oder rau?	20
Wo viel Licht ist, ist auch viel Schatten	22
Blattfall	24
Trittfest	25
Einjährig oder mehrjährig?	26

LANGE LEITUNGEN

Stabile Stängel	27
Die Schnorchel der Seerosen und Binsen	28
Schwitzen & Erröten	30
Pflanzliche Leitung	31
Transpiration	32
Spaltöffnungen	33
Wasserverluste	34

SICH SCHÜTZEN & WEHREN

Mädesüß und Aspirin®	35
Gerbstoffe	36
Brennstoffzellen in Orangenschalen	37
Bestimmen von Pflanzeninhaltsstoffen ohne chemisches Labor	38
«Abstandshalter» bei Bäumen	40
Kork als Feuerschutz	41

BLÜHEN

Ein Schlag auf den Rücken	42
Bewegte Blüten	43
Blütenstaub	44

