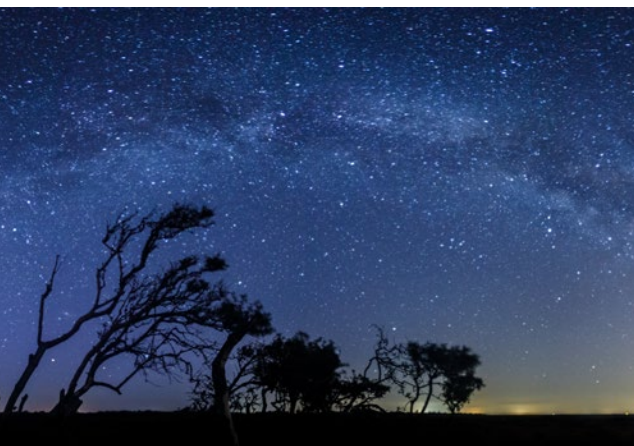


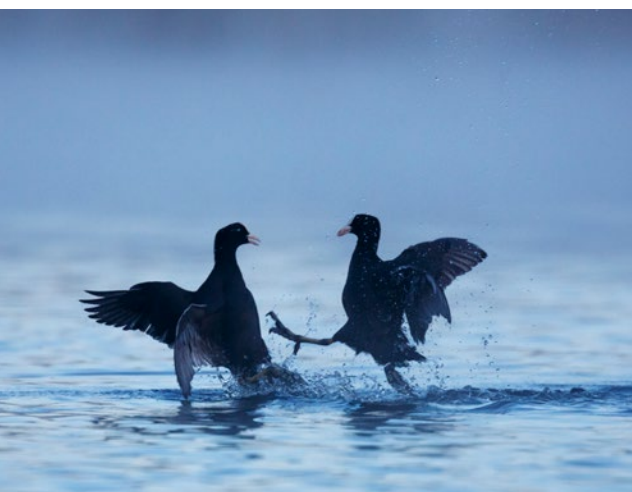
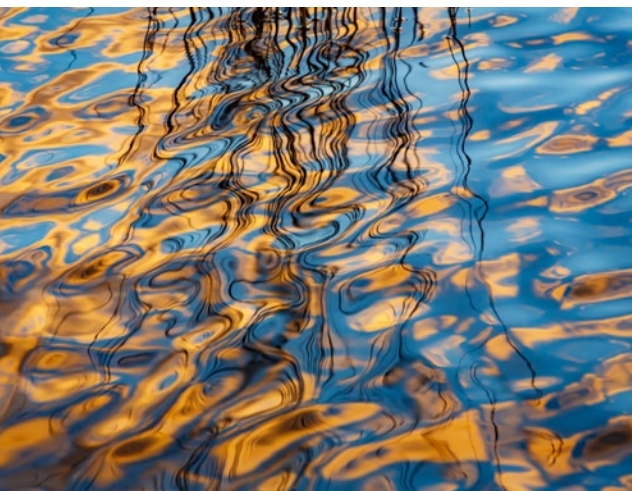
Inhaltsverzeichnis



1	Januar	1
	Artenmix im Januar	2
	Vertiefungsthema im Januar	
1.1	Erstellen Sie Ihren eigenen Jahresplan	4
1.1.1	Sich selbst kennen	4
1.1.2	Ihr Motiv kennenlernen	4
1.1.3	Die Örtlichkeiten kennen	4
1.1.4	Die Jahreszeiten verstehen	6
1.1.5	Rechtzeitig vor Ort sein	6
1.1.6	Das Wetter annehmen	6
1.1.7	Den Überblick behalten	6
	Naturphänomen im Januar	
1.2	Lange Nächte, helle Sternenhimmel	8
1.2.1	Dämmerungsperioden	8
1.2.2	Der Mond	9
1.2.3	Lichtverschmutzung	9
1.2.4	Wintermonate: Nachtfotografie!	9
1.2.5	Kälte und Kondenswasser	9
	Location	
1.3	Ameland und Schiermonnikoog	10
	Steckbrief	10
1.3.1	Highlights auf Ameland	11
1.3.2	Highlights auf Schiermonnikoog	11
	Arten im Januar	
	Sporenkapseln	12
	Kegelrobbe	13
	Fichtenkreuzschnabel	14
	Mäusebussard	15
	Naturphänomen im Januar	
1.4	Starenschwärme	16
1.4.1	Die Entstehung von Starenwolken	16
1.4.2	Fotografische Herausforderungen	16
1.5	Polarlicht	18
1.5.1	Entstehung	18
1.5.2	Fotografieren	18
	Arten im Januar	
	Große Weidetiere	19
	Raubwürger	19
	Naturphänomen im Januar	
1.6	Eishaar	20
	Arten im Januar	
	Bartmeise	21

2	Februar	22
	Artenmix im Februar.....	24
	Vertiefungsthema im Februar	
2.1	Gute Vorbereitung ist alles.....	26
	2.1.1 Was wollen Sie fotografieren?.....	26
	2.1.2 Der Stufenplan.....	26
	Naturphänomen im Februar	
2.2	Schneelandschaften.....	30
	Location	
2.3	Nationalpark De Maasduinen.....	32
	Steckbrief.....	32
	2.3.1 Highlights.....	33
	Naturphänomen im Februar	
2.4	Eiskristalle.....	34
	Arten im Februar	
	Scharlachflechte.....	35
	Schwarz-Erle.....	35
	Naturphänomen im Februar	
2.5	Nadelwälder.....	36
	Arten im Februar	
	Schneeglöckchen.....	37
	Naturphänomen im Februar	
2.6	Hochwasser in den Flüssen.....	38
	Arten im Februar	
	Gans.....	40
	Zitronenfalter.....	41
	Huflattich.....	41
	Mistel.....	42
	Winterlibelle.....	43
3	März	44
	Artenmix im März.....	46
	Vertiefungsthema im März	
3.1	Das Heimrevier – Heimspiel für den Naturfotografen.....	48
	3.1.1 Fotografieren vor der Haustür.....	48
	3.1.2 Wie kann so etwas aussehen?.....	48
	3.1.3 Die Vorteile.....	49
	3.1.4 Fotostory.....	50
	3.1.5 Wo kann man so etwas finden?.....	51





Naturphänomen im März

3.2	Stinspflanzen.....	52
3.2.1	Landgüter und Gärten.....	52
3.2.2	Nicht nur Makro!.....	53

Location

3.3	Nationalpark Weerribben-Wieden.....	54
	Steckbrief.....	54
3.3.1	Geschaffen durch Mensch und Sturm.....	55
3.3.2	Vom Wasser aus fotografieren.....	55
3.3.3	Highlights.....	55

Naturphänomen im März

3.4	Krötenwanderung.....	56
-----	----------------------	----

Arten im März

Wasserfrösche.....	57
Torfmoose.....	57
Moorfrosch.....	58
Buschwindröschen.....	59
Uferschnepfe.....	60
Haubentaucher.....	61
Raupen.....	62
Hase.....	63
Hohe Schlüsselblume.....	64
Weiden-Sandbiene.....	64
Zilpzalp.....	65

4 April 66

Artenmix im April.....	68
------------------------	----

Vertiefungsthema im April

4.1	Projektbasiertes Arbeiten.....	70
4.1.1	Fokus.....	70
4.1.2	Welche Projekte?.....	70
4.1.3	Ziele setzen.....	71
4.1.4	Zu guter Letzt.....	73

Naturphänomen im April

4.2	Obstblüte.....	74
4.2.1	Hoch- oder niederstämmig.....	74
4.2.2	Im Detail.....	75

Location

4.3	Süd-Limburger Hügelland.....	76
	Steckbrief.....	76
4.3.1	Highlights.....	77

Naturphänomen im April

4.4	Frisches Blattgrün.....	78
-----	-------------------------	----

Arten im April

Landschnecken	79
Dünen-Sandlaufkäfer	79
Blaukehlchen	80
Ringdrossel	81
Waldmaus	81
Aurorafalter	82
Schwarzhalsstaucher	84
Kreuzotter	85
Zauneidechse	86
Schachblume (Kiebitzwei)	87

5 Mai 88

Artenmix im Mai	90
-----------------------	----

Vertiefungsthema im Mai

5.1 Jungtiere	92
5.1.1 Digital streicheln	92
5.1.2 Tanzende Gänschen	93
5.1.3 Kleine Energiebündel	93
5.1.4 Tieferes Verständnis lohnt sich	94

Naturphänomen im Mai

5.2 Vogelzug	96
--------------------	----

Location

5.3 Texel	98
Steckbrief	98
5.3.1 Highlights	99

Artengruppe Mai

5.4 Schmetterlinge	100
--------------------------	-----

Arten im Mai

Säbelschnäbler	102
Löffler	103
Gebänderte Prachtlibelle	104
Maikäfer	105
Fuchs	106
Knutt	108
Seehund	109
Frühe Adonisjungfer	110
Zecke	111





6	Juni	112
	Artenmix im Juni.....	114
	Vertiefungsthema im Juni	
6.1	Ethik.....	116
	6.1.1 Sind wir anders?.....	116
	6.1.2 Gesunder Menschenverstand.....	116
	6.1.3 Digi-Ethik.....	116
	6.1.4 Der letzte Mohikaner.....	117
	6.1.5 Transparenz.....	118
	6.1.6 Wer entscheidet?.....	118
	Naturphänomen im Juni	
6.2	Blütenmeere.....	120
	Location	
6.3	Amsterdamsse Waterleidingduinen.....	122
	Steckbrief.....	122
	6.3.1 Landschaft.....	123
	6.3.2 Säugetiere.....	123
	6.3.3 Vögel.....	123
	6.3.4 Highlights.....	123
	Naturphänomen im Juni	
6.4	Bakterienfilm.....	124
	Arten im Juni	
	Biber.....	125
	Fledermaus.....	126
	Mittleres Zittergras.....	128
	Zwergmaus.....	128
	Hirschkäfer.....	129
	Heuschrecken.....	130
	Dachs.....	131
	Eintagsfliege.....	132
	Skorpionsfliege.....	132
	Eisvogel.....	133
7	Juli	134
	Artenmix im Juli.....	136
	Vertiefungsthema im Juli	
7.1	Reisen und Urlaub.....	138
	7.1.1 Gesellschaft.....	139
	7.1.2 Vorbereitung.....	140
	7.1.3 Ausrüstung.....	140
	Artengruppe Juli	
7.2	Jungfern und Libellen.....	142
	Location	
7.3	Bachtäler.....	144
	Steckbrief.....	144

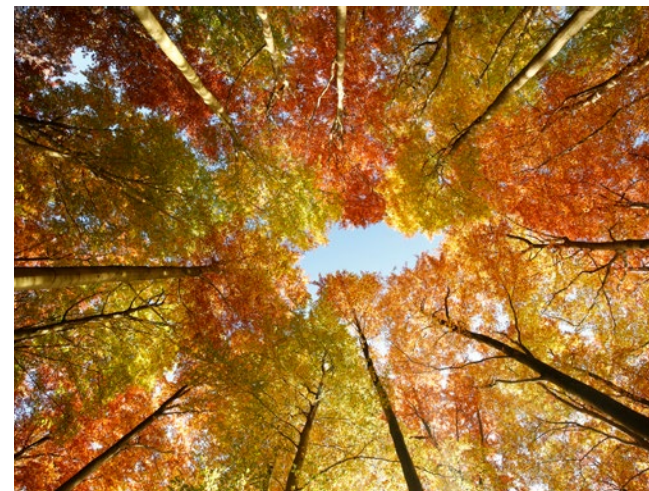
Naturphänomen im Juli	
7.4	Leuchtende Nachtwolken.....146
Arten im Juli	
	Wanzen.....147
	Hochzeitsflug der Ameisen.....147
	Badende Vögel.....148
	Nachtfalter.....149
	Feuerlibelle.....149
7.5	Rehe.....150
	Passionsblumenfalter.....152
	Schleiereule.....154
	Geißklee-Bläuling.....155
8	August156
	Artenmix im August.....158
Vertiefungsthema im August	
8.1	Nachtfotografie.....160
	8.1.1 Lichtverschmutzung.....160
	8.1.2 Mond oder kein Mond.....160
	8.1.3 Sternenbewegung.....163
Naturphänomen im August	
8.2	Watvögel.....164
Location	
8.3	Veluwezoom.....166
	Steckbrief.....166
	8.3.1 Highlights.....167
Naturphänomen im August	
8.4	Blühende Heide.....168
Arten im August	
	Wespenspinne.....170
	Gebänderte Heidelibelle.....171
Naturphänomen im August	
8.5	Gewitter.....172
8.6	Perseiden.....174
8.7	Meeresleuchten.....175
Arten im August	
	Sonnentau.....176
	Fischadler.....177
	Schwebfliegen.....178
	Schwalbenschwanz.....179
	Blutweiderich.....179





9	September	180
	Artenmix im September.....	182
	Vertiefungsthema im September	
9.1	Licht	184
9.1.1	Wetter	184
9.1.2	Tageszeit	184
9.1.3	Jahreszeit	184
9.1.4	Die richtige Belichtung	185
9.1.5	Hilfslicht	186
9.1.6	Licht ist dominant	187
	Naturphänomen im September	
9.2	Spinnenzzeit	188
9.2.1	Multifunktionale Modelle.....	189
9.2.2	Gläserne Kugeln	189
	Location	
9.3	Oostvaardersplassen.....	190
	Steckbrief.....	190
9.3.1	Weidetiere – klein und groß	190
9.3.2	Abgesperrt und zugänglich.....	191
9.3.3	Aussichtspunkte	191
9.3.4	Vögel.....	191
9.3.5	Highlights.....	191
	Naturphänomen im September	
9.4	Rothirschbrunft.....	192
	Arten im September	
	Herbst-Mosaikjungfer	193
	Weidenjungfer	193
	Naturphänomen im September	
9.5	Pilze.....	194
	Arten im September	
	Samen und Früchte.....	195
9.6	Helmlinge.....	196
	Tintenfischpilz.....	197
	Eichelhäher.....	198
	Wendehals.....	199
	Taubenschwänzchen.....	200
	Herbstzeitlose.....	201

10	Oktober	202
	Artenmix im Oktober.....	204
	Vertiefungsthema im Oktober	
10.1	Workflow.....	206
	10.1.1 Datensicherung.....	207
	10.1.2 Organisation.....	208
	10.1.3 Exportieren.....	208
	Naturphänomen im Oktober	
10.2	Meeresvögel.....	210
	Location	
10.3	Bäche in den Ardennen.....	212
	Steckbrief.....	212
	10.3.1 Highlights.....	212
	Naturphänomen im Oktober	
10.4	Herbstfarben.....	214
	10.4.1 Bäume.....	214
	10.4.2 Polarisationsfilter.....	214
	Arten im Oktober	
	Saftling.....	215
	Buchen-Schleimrübling.....	215
	Naturphänomen im Oktober	
10.5	Rote Salzlagenen.....	216
	Arten im Oktober	
	Korallenpilz.....	217
10.6	Eichhörnchen.....	218
	Rotdrossel.....	219
	Igel.....	220
	Gemeiner Efeu.....	221
	Marienkäfer.....	222
	Fliegenpilz.....	223
11	November	224
	Artenmix im November.....	226
	Vertiefungsthema im November	
11.1	Wetter.....	228
	11.1.1 Vorhersage.....	228
	11.1.2 Das Wetter in Ihrem Foto.....	230
	Naturphänomen im November	
11.2	Nebel.....	232
	Location	
11.3	Engbertsdijksvenen.....	234
	Steckbrief.....	234





Naturphänomen im November	
11.4 Sturm.....	236
Arten im November	
Blaues Pfeifengras.....	237
Wisent.....	238
Silberreiher.....	239
Naturphänomen im November	
11.5 Küstenmuscheln.....	240
Arten im November	
Schneeammer.....	241
Sonnengoldhähnchen.....	242
Kranich.....	243
Artengruppe November	
11.6 Gartenvögel.....	244
Arten im November	
Buche.....	246
Wildschwein.....	247
12 Dezember	248
Artenmix im Dezember.....	250
Vertiefungsthema im Dezember	
12.1 Vision und Kreativität.....	252
12.1.1 Ein Widerspruch?.....	252
12.1.2 Vier Jahreszeiten.....	252
12.1.3 Mit den Jahreszeiten aussöhnen.....	255
12.1.4 Zurück zum Buch.....	255
Naturphänomen im Dezember	
12.2 Kreislauf.....	256
Location	
12.3 Oisterwijkse Vennen.....	258
Steckbrief.....	258
12.3.1 Highlights.....	259
Artengruppe Dezember	
12.4 Winterfrüchte.....	260
Arten im Dezember	
Flechten.....	261
Kernbeißer.....	261
12.5 Springschwänze.....	262
Kahle Bäume.....	263
Seidenschwanz.....	264
Stieglitz.....	265
12.6 Steinmarder.....	266
Kornweihe.....	267
Rotkehlchen.....	268
Sumpfohreule.....	269