

Inhaltsverzeichnis

Kapitel 1

Einleitung

Motto

Wetter ist immer und überall

Objektivität in der Wetterfotografie

1

1

1

2

4

Kapitel 2

Ein paar Worte zu Ausrüstung und Technik

Vision und Planung

Equipment

Schutz von Kamera und Fotograf

Exkurs über Filter

Exkurs über Belichtungsreihen

7

7

7

8

14

18

27

Kapitel 3

Wetterbeobachtung und Wettervorhersage

Einige allgemeine Informationen

Etwas Meteorologie

Planung mittels Webcams und Wetter-Apps

Exkurs: Planung mit der App PhotoPills

33

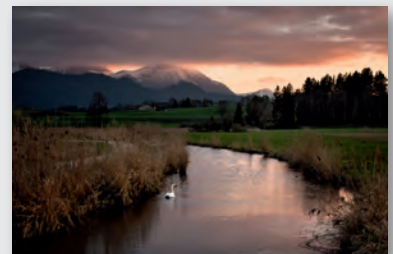
33

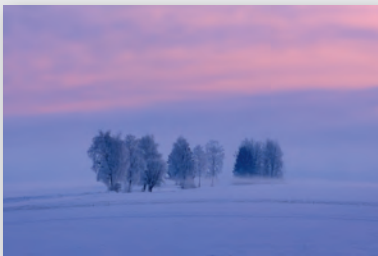
34

36

53

60





Kapitel 4

69

Unwetter

69

Vorbereitung und Schutz von Fotograf und Kamera

69

Die Vielfalt des schlechten Wetters

70

Gewitter

97

Exkurs: Gewitterfotografie

106

Faszinierende Lichtstimmungen und Regenbögen

114

Regen, Wind und Wetter hinterlassen Spuren

132

Kapitel 5

139

Nebel

139

Theorie und Praxis der Fotografie im Nebel

139

Nebel als Niederschlag

144

Nebelarten

146

Besondere Phänomene bei Nebel

151

Exkurs: Fototour ins Murnauer Moos

157

Andere Touren

164

Kapitel 6

181

Eis und Schnee

181

Der Umgang mit Kälte

181

Die richtige Belichtung einer Schneelandschaft

182

Exkurs: Beispiel für eine Belichtungsreihe

187

Der Morgen im Winter

190

Es schneit

216

Kreative Natur (Eisgebilde)

220

Kapitel 7

Sonniges Wetter

| | |
|--|-----|
| Die Schwierigkeiten der Schönwetterfotografie meistern | 223 |
| Langzeitbelichtung | 235 |
| Einige Wetterphänomene | 244 |
| Das Spiel mit dem Wind | 250 |

Kapitel 8

Dämmerung – goldene und blaue Stunde

| | |
|---|-----|
| Die goldene und die blaue Stunde | 263 |
| Blaue Stunde am Morgen | 267 |
| Goldene Stunde am Morgen mit Sonnenaufgang | 270 |
| Goldene Stunde am Abend mit Sonnenuntergang | 284 |
| Blaue Stunde am Abend | 297 |

Kapitel 9

Fotografieren in der Nacht

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Equipment für die Nachtfotografie | 302 |
| Praxis der Nachtfotografie | 303 |
| In der Stadt | 304 |
| In der Landschaft | 315 |
| Feuerwerk | 326 |
| Exkurs: Aurora Borealis | 330 |

Kapitel 10

Fotografie des Sternenhimmels

| | |
|---|-----|
| Der Mond | 336 |
| Der Sternenhimmel und die Milchstraße | 342 |
| Exkurs: Arbeiten mit der App PhotoPills | 344 |

223



223

223

235

244

250

263



263

263

267

270

284

297

301



301

302

303

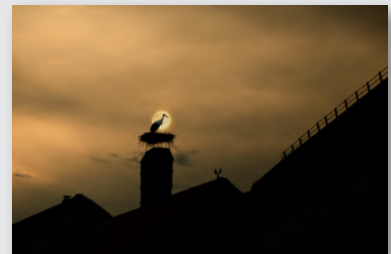
304

315

326

330

335



335

336

342

344