

Inhalt

Vorwort	8
1 FOTOTECHNIK FÜR DIE WELT DES KLEINEN	10
Faszination Makrofotografie	12
Kameras für Nah- und Makrofotografie	14
ISO-Empfindlichkeit in der Makrofotografie	23
Präzise fokussieren im Nahbereich	26
Die Belichtung messen und optimal regulieren	33
Die Schärfentiefe gekonnt steuern	40
Praxis: Bildgestaltung mit Schärfentiefe	46
2 AUSRÜSTUNG: DAS WESENTLICHE	48
Einfaches Vergrößern mit Zwischenring, Nahlinse und Co.	50
Makroobjektive für jeden Zweck	54
Stärker als 1 : 1 vergrößern	61
Das Licht im Griff mit Diffusor und Reflektor	65
Blitzen in der Makrofotografie	69
Das Stativ – ein unentbehrlicher Begleiter	77
Praxis: Schönes Licht trotz praller Sonne	80
3 NAHAUFNAHMEN KREATIV GESTALTEN	82
Motive attraktiv im Bild positionieren	84
Einen passenden Hintergrund auswählen	87
Bildgestaltung mit Farben und Formen	91

	Der gelungene Einsatz von Filtern und Effekten	94
	Praxis: Doppelbelichtung	97
4	PFLANZEN, PILZE UND FLECHTEN	100
	Unterwegs im Pflanzenreich	102
	Blüten im Wandel der Jahreszeiten	114
	Schlechtes Wetter – tolle Bilder	126
	Pflanzen in Palmen- und Tropenhäusern	130
	Pilze und Flechten im Fokus	134
	Praxis: Focus Stacking	139
5	INSEKTEN UND ANDERE TIERE ...	144
	Streifzug durch die Welt der Insekten	146
	Günstige Momente für agile Tiere	174
	Tierverhalten kennen und nutzen	182
	Tiere anlocken und fotografieren	187
	Praxis: Gelungene Flugaufnahmen	192
	Frösche, Lurche, Eidechsen und Co.	197
6	ZOO, AQUARIUM UND SCHMETTERLINGSPARK	204
	Tiere in Terrarien perfekt fotografieren	206
	Herausforderung Aquarienfotografie	214
	Praxis: Farbenfrohe Aufnahmen im Schmetterlingspark	224

7	MAKROFOTOGRAFIE IM HEIMSTUDIO	228
	Einrichten eines Makro-Heimstudios	230
	Verkaufsgegenstände optimal in Szene setzen	239
	Kreative Food-Makros	244
	Besonderer Style mit High Key und Low Key	250
	Bildergeschichten im Miniaturstil	254
	Reflexionen ungewöhnlich in Szene gesetzt	256
	Filigranes mit Licht durchleuchten	260
	Praxis: Geldscheine im Durchlicht	264
	Tiere im Heimstudio	266
	Spannende Intervallaufnahmen	271
8	ABSTRAKTE MAKROFOTOGRAFIE	274
	Die bunte Welt der Farben und Formen	276
	Faszinierendes Spiel mit der Tarnung im Tierreich	286
	H ₂ O: Wasser kreativ in Szene gesetzt	289
	Praxis: Reflektierende Oberflächen	293
9	UNGEWÖHNLICHE ORTE	298
	Nahaufnahmen im Museum	300
	Ein nahfotografischer Bummel über den Markt	306
	Makrofotografie am Arbeitsplatz: Im Künstleratelier	309
	Auf Entdeckungsreise im Badezimmer	312
	Praxis: Vom Schrott zum spannenden Motiv	314

10 PANORAMEN UND HDR	318
Makropanoramen: Breitband im Kleinen	320
Stimmungsvolle Szenarien im HDR-Stil	327
Praxis: HDR-Workflow	331
11 FILMEN IM MAKROBEREICH	336
Miniaturlwelten zum Leben erweckt	338
Slow Motion im Nahbereich	348
Zeitrafferaufnahmen	351
Praxis: Stop-Motion-Animation	356
Glossar	359
Index	362