

Inhalt

Vorwort 8

Kapitel 1

Fototechnik für die Welt des Kleinen

Faszination Makrofotografie 12

Kameras für Nah- und Makrofotografie 14

Lichtempfindlichkeit in der Makrofotografie 21

Präzise fokussieren im Nahbereich 24

Die Belichtung messen und optimal regulieren 30

Die Schärfentiefe gekonnt steuern 38

Praxis: Bildgestaltung mit Schärfentiefe 44

Kapitel 2

Ausrüstung: Was Sie wirklich brauchen

Einfaches Vergrößern mit Zwischenring, Nahlinse & Co. 48

Makroobjektive für jeden Zweck 52

Stärker vergrößern als 1:1 59

Das Licht im Griff mit Diffusor und Reflektor 63

Blitzen in der Makrofotografie 67

Das Stativ – ein unentbehrlicher Begleiter 75

Praxis: Schönes Licht trotz praller Sonne 77

Kapitel 3

Nahaufnahmen kreativ gestalten

- Motive attraktiv im Bild positionieren **80**
- Einen passenden Hintergrund auswählen **83**
- Bildgestaltung mit Farben und Formen **87**
- Der gelungene Einsatz von Filtern und Effekten **90**
- Praxis: Doppelbelichtung **94**

Kapitel 4

Pflanzen, Pilze und Flechten

- Unterwegs im Pflanzenreich **98**
- Blüten im Wandel der Jahreszeiten **108**
- Schlechtes Wetter – tolle Bilder **118**
- Pflanzen in Palmen- und Tropenhäusern **122**
- Pilze und Flechten im Fokus **126**
- Praxis: Focus Stacking **131**

Kapitel 5

Insekten und andere Tiere

- Streifzug durch die Welt der Insekten **138**
- Günstige Momente für agile Tiere **166**
- Tierverhalten kennen und nutzen **174**
- Tiere anlocken und fotografieren **178**
- Praxis: Gelungene Flugaufnahmen **183**
- Frösche, Lurche, Eidechsen & Co. **187**

Kapitel 6 **Zoo, Aquarium und Park**

- Tiere in Terrarien perfekt fotografieren 194
- Herausforderung Aquarienfotografie 202
- Praxis: Farbenfrohe Aufnahmen im Schmetterlingspark 212

Kapitel 7 **Makrofotografie im Heimstudio**

- Einrichten eines Makroheimstudios 218
- Verkaufsgegenstände optimal in Szene setzen 227
- Kreative Food-Makros 231
- Besonderer Style mit High Key und Low Key 237
- Bildergeschichten im Miniaturstil 241
- Filigranes mit Licht durchleuchten 243
- Praxis: Geldscheine im Durchlicht 248
- Tiere im Heimstudio 250
- Spannende Intervallaufnahmen 257

Kapitel 8 **Abstrakte Makrofotografie**

- Die bunte Welt der Farben und Formen 262
- Faszinierendes Spiel mit der Tarnung im Tierreich 271
- H₂O: Wasser kreativ in Szene gesetzt 274
- Praxis: Reflektierende Oberflächen 278

Kapitel 9 Ungewöhnliche Orte

- Nahaufnahmen im Museum **284**
Ein nahfotografischer Bummel über den Markt **291**
Makrofotografie am Arbeitsplatz: Im Künstleratelier **296**
Praxis: Vom Schrott zum spannenden Motiv **300**

Kapitel 10 Makropanoramen und Makro-HDR

- Makropanoramen: Breitband im Kleinen **304**
Stimmungsvolle Szenarien im HDR-Stil **312**
Praxis: HDR-Workflow **316**

Kapitel 11 Filmen im Makrobereich

- Miniaturwelten zum Leben erweckt **322**
Slow Motion im Nahbereich **333**
Praxis: Zeitrafferaufnahmen **336**

Glossar **340**

Index **350**