

Inhalt

Einleitung	6
Digitaltechnik und Fotoausrüstung	10
Die Digitalkamera	10
Bildsensor, der elektronische Film	12
Pixeldichte und Bildqualität	16
Wie viel Megapixel braucht man?	18
Das Bilddateiformat	22
Speicherkarten	23
Welche Kamera eignet sich am besten?	24
Wechselobjektive	32
Licht	36
Stativ	38
Aufnahmepraxis	40
Voreinstellungen an der Kamera	40
Welches Aquarium eignet sich zum Fotografieren?	46
Die Aufnahmetechnik	48
Mit einfachen Motiven beginnen	52
Habitusaufnahmen	52
Problemtiere	55
Porträts	57
Gruppen und Schwärme	59
Verhaltensweisen	61
Fotografieren in Schauaquarien	64
Pflanzenfotografie	66
Aquarienlandschaften	70
Makrofotografie	74
Bearbeitung am Computer	76
Der Computer – das Fotolabor	76
Bildformate	80
Bildbearbeitung	84
Arbeiten mit Photoshop Elements 10	88