

Inhalt

1	Durch die Blume	8	3	Blütenarchitektur – ein kleiner Überblick	56
	Flora – Farbe, Freude, Faszination	14		Blüten sind nur Blätter	61
	Kleiner Ausdruck großer Eindrücke	17		Im Grunde ganz einfach	63
	Vom Objekt zum Symbol	20		Blümchensex hinter Kelch und Krone	66
	Blumen in der Wappenzier	22		Früher Fruchtblatt, später Früchtchen	69
	Gelüftete Geheimnisse	24		Alle auf dem rechten Platz	72
	Zauber oder Entzauberung?	29		Achsen, Winkel und Etagen	74
				Ein geheimer Code?	81
2	Bei den Farnen fing es an	30	4	Formen, Fülle, Vielfalt	86
	Erste Annäherungsversuche	35		Blüten im Kollektiv	91
	Vom Einfachen zum Komplexen	36		Organe im Verbund	94
	Der Schlüssel zum Verständnis	38		Die Sache mit der Symmetrie	97
	Wie Farne ihre Sporen geben	40		Hülle in Fülle	104
	Generationen lösen sich ab	42		Vorbilder aus der Natur	106
	Ein Missing Link der Schweizer Alpen	43		Umbau von Köpfen	108
	Fortschritt auf dem Weg zur Blüte	45		Das untere und obere Ende der Skala	110
	Blüten- oder Samenpflanzen?	49		Blüten gliedern das Jahr	114
	Blüten und Blumen	52			

5	Stäube und Bestäubte	118
	Basiskonzept Fremdgehen	123
	Jetzt wird es ziemlich staubig	125
	Wasserspiele	127
	Erbgut als Massenwurfsendung	130
	Mancherlei Muster und Modelle	131
	Vorgeformte Sollbruchstelle	134
	Kleine Wunderwerke	137
	Luken oder Schlitzte	138
	Zweckfreie Ästhetik?	139
	Vom Winde verweht	140
	Segelflug mit Tauchmanöver	143
	Vorstoß ins Innere	149
	Zoophilie – eine tierisch gute Beziehung	150
	Gar nicht so einfach	152
	Ein Blick auf die Gästeliste	155

6	Freundschaft mit Folgen	160
	Nahrhaftes Knabberzeug	165
	Borsten, Bürsten, Fegewerkzeug	169
	Von Puderquasten und Staubbumpen	172
	In der ersten Reihe sitzen	174
	Erschütternde Szenen	177
	Süße Verführung	178
	Ausflugslokal mit Tankstelle	179
	Dessertschale oder Nektartütchen	182
	Die eigene Ölquelle	190

7	Farben, Düfte und sonstige Verlockungen	192
	Was Blüten im Schilde führen	197
	Die Chemie muss stimmen	198
	Das Prinzip Zielscheibe	202
	Weniger scheinen als sein	206
	Immer auf die Linie achten	208
	Farben, die wir nicht sehen	211
	Dufte Typen	212
	Kidnapping mit Kesselfallen	216
	Blumige Verführung	217
	Nachtasyl und Wärmeinsel	219
	Stilblüten und Blütenstile	221
	Einladung an Auserwählte	225
	Kundentäuschung mit Mogelpackung	228
	Ein wenig Verhütungsbiologie	231

	Anhang	
	Ausgewählte Literatur	236
	Bildnachweis	241
	Register	242