

Inhalt

Faszinierende Wasserwelt	7
Was ist ein naturnaher Gartenteich?	7
Naturteiche durch menschlichen Einfluss	8
Teichlandschaft im Wandel	8
Warum kein Bachlauf oder Wasserfall?	10
Der Naturteich – lebendige Welt mit vielen Lebensräumen	11
Wasseroberfläche	11
Flachwasserzonen und Tiefwasserzonen	12
Sumpfbzonen	13
Teichbaupläne – Überlegungen vor Baubeginn	14
Der Teich als Gefahr für Kinder?	14
Was sagen mein Nachbar und das Gesetz?	14
Welches Abdichtungsmaterial?	15
Wie viel Platz braucht der Teich?	18
Wie viel Platz braucht ein kleinerer Teich?	21
Welcher Platz ist richtig?	22
Welche Form soll der Teich haben?	23
Welches Teichprofil ist optimal?	24
Teichbaupraxis – Bau eines Folienteiches	25
In zehn Schritten zum Folienteich	26
Überlauf	31
Kapillarsperre	32
Wohin mit dem Teichaushub?	34
Unsichtbare Grenzen – Übergang zum Garten	37
Der Teich am Felsengarten	37
• Tabelle: Pflanzen für Trockenflächen	41
Der Teich am Wiesengarten	43
• Tabelle: Pflanzen für Feuchtwiesen	46
Der Teich am Heidegarten	49
• Tabelle: Teichwasservertragende Moorpflanzen für die Sumpfbzonen	52
• Tabelle: Pflanzen für den Heidegarten	54
Der Teich am Wildstrauchgarten	55
• Tabelle: Einheimische Wildsträucher	57
Der Teich am Hang	58
Der Teich im Schatten	59
• Tabelle: Pflanzen für den Teich im Schatten	60
Miniaturreiche	62
Der Teich im Mörtelkübel	62
Minireiche für Terrasse und Balkon	63
• Tabelle: Seltene und gefährdete Pflanzen für kleine Teiche	64
Pflanzen für kleine Teiche	66

Ein Moor am Teich	67
Wie ein Hochmoor im Garten entsteht	68
• Tabelle: Bedrohte einheimische Moorpflanzen	70
• Tabelle: Schlauchpflanzen	73
Moor im Kleinformat	73
Das Hochmoor im Garten pflegen	74
Schwimmende Moorinsel im Gartenteich	74
Pflanzen – Seele des Gartenteichs	76
Wasser – ein Stoff mit vielen Eigenschaften	76
Algen sind auch Wasserpflanzen	79
Pflanzen für den Gartenteich	82
Teichpflege im Jahreslauf	87
• Tabelle: Unterwasserpflanzen für den Gartenteich	92
• Tabelle: Schwimmpflanzen für Flachwasserzone und Tiefenzone	94
• Tabelle: Schwimmblattpflanzen für Flachwasserzone und Tiefenzone	94
• Tabelle: Pflanzen für Sumpfbereich und Uferbereich	96
Teichprobleme	100
Wenn der Folienteich Wasser verliert	100
Steilufer und nackte Folienränder	101
Fische im Gartenteich	104
Fischfutter ist Teichdünger	104
Einheimische Kleinfische im Gartenteich?	104
• Tabelle: Einheimische Fische für den naturnahen Gartenteich	106
Tiere im Teich und am Teichrand beobachten und erkennen ...	108
Einzeller	108
Schwämme	110
Nesseltiere	110
Würmer	111
Insekten	112
• Tabelle: Libellen am Gartenteich – häufige Arten und Erstbesiedler	152
Krebse	154
Spinnentiere	157
Weichtiere	162
Wirbeltiere	165
• Tabelle: Lurche im Garten	176
Naturfotografie am Gartenteich	190
Der Autor	192
Index	193