

Inhalt

Vorwort	4
Der Gartenteich – „Biotop“ oder „Arche Noah“?	5
Die Bedeutung von Amphibien am Gartenteich	6
Die Amphibien	8
Evolution	8
Systematik	8
Lebensweise	10
Beutefang	11
Atmung	11
Stimme	12
Fortpflanzung	12
Vom Ei zum Lurch	13
Wanderungen	15
Feinde und Krankheiten	17
Wasser- oder Grünfrosch – ein Fall für sich	19
Die Arten	21
Schwanzlurche	21
Feuersalamander	22
Bergmolch	26
Kammolch	29
Fadenmolch	31
Teichmolch	33
Froschlurche	35
Altertümliche Froschlurche	35
Geburtshelferkröte	36
Rotbauchunke	38
Gelbbauchunke	40
Knoblauchkröte	42
Moderne Froschlurche	45
Erdkröte	46
Kreuzkröte	49
Wechselkröte oder Grüne Kröte	51
Laubfrosch	54
Braunfrösche	58

Moorfrosch	59
Springfrosch	62
Grasfrosch	64
Grünfrösche	68
Gartenteiche für Amphibien	71
Vor der Anlage	71
Die Natur ist das Vorbild	71
Ist der Garten als Lebensraum für Amphibien geeignet?	73
Fische und Amphibien in einem Gewässer – geht das?	74
Gesetzliche Bestimmungen	76
Ansiedlung von Amphibien im eigenen Gartenteich	78
Zur Anlage	81
Wasserversorgung	81
Standortbestimmung	83
Fertigteiche	84
Folienteiche	85
Lehm- oder Tonteiche	87
Teichtechnik	88
Gartenteichpflanzen und Substrate	89
Chemie im Gartenteich	92
Sicherheit am Gartenteich	93
Gestaltung des Gartens	94
Pflegetipps	96
Der „Amphibienkalender“ für den Gartenteich	97
Glossar	100
Literatur zum Vertiefen	102
Stichwortverzeichnis	103