

Peter Stadelmann

Der Gartenteich

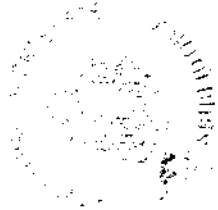
Anlage, Pflege und Überwintern leicht gemacht
Mit Wasserpflanzen, Fischen und anderen Tieren
Sonderteil: Der Bachlauf als biologischer Filter

Mit Farbfotos bekannter Natur- und Tierfotografen
sowie Zeichnungen von Fritz W. Köhler

A 079651



GU
Gräfe und Unzer



Inhalt

Ein Wort zuvor 4

Planung des Gartenteichs 5

Die richtige Lage 5

Teichgröße und Wassertiefe 6

Die Form 7

Abdichtungsmaterialien und ihre
Verarbeitung 7

Anlegen eines Folienteichs 12

Die richtige Folie 12

Berechnung des Folienbedarfs 12

Verbinden der Folienbahnen 13

Ausheben der Teichgrube 14

Abdichten mit Folie 14

Randgestaltung 15

Wasser- und Stromzuleitung 16

Wasserspiele 17

Springbrunnen im Gartenteich? 17

Sicherungen zum Schutz von Kindern 17

Sicherungsmaßnahmen für Tiere 18

Bepflanzung, Einsetzen der Fische 19

Der Bodengrund 19

Auswahl der Pflanzen 19

Kauf der Pflanzen 21

Einsetzen der Pflanzen 22

Kauf der Fische 23

Transport und Einsetzen der Fische 24

Was Sie über Fische wissen sollten 25

Friedfische 25 • Raubfische 25

Die »Nützlinge« 25 • Die Fischgesellschaft im
Teich 26

Technische Geräte im Gartenteich 29

Luftpumpen 29

Wasserpumpen (Kreiselpumpen) 29

Ausströmer 30

Oxydator 31

Filter 31

Gartenteichgäste 32

Pflege der Pflanzen und Fische 34

Was Sie über Wasser wissen sollten 34

Der Säuregrad des Wassers 34

Der Nitrit-Nitrat-Gehalt 34

Die Wasserhärte 35

Wassereinfüllen und -wechsel 35

Pflege und Vermehrung der Teichpflanzen 35

Wie Sie Fische richtig füttern 36

Wenn die Fische krank sind 37

Wenn der Teich krank ist 39

Algenbekämpfung ohne Gift 40

Richtige Überwinterung 41

Vorbereitungen im Herbst 41

Überwinterung der Fische im Teich 42

Wo die Gartenteichgäste im Winter bleiben 44

Überwinterung der Fische im Aquarium 44

Wenn Sie die Teichpflege im Herbst
versäumt haben 47

Der Bachlauf als biologischer Filter 48

Anlage des Bachlaufs 48

Füllmaterial und Randgestaltung 49

Installation der Wasserpumpe 50

Bepflanzung des Bachs 50

Überwintern des Bachs 51

Fische und andere Tiere im Bach 51

Die Vogeltränke am Bach 52

Beschreibungen der Teichpflanzen 53

Pflanzen für Ufer- und Randzone 53

Pflanzen des freien Wassers 57

Fische für den Gartenteich 60

Die bekanntesten Zierfische 60

Europäische Arten 61

Nordamerikanische Arten 67

Der Gartenteich in Recht und Gesetz 69

Arten und Sachregister 70

Bücher und Adressen, die weiterhelfen 72