

# Inhaltsverzeichnis

## 5 Planungsfehler vermeiden

- 6 Die richtige Größe
- 7 Strapazierfähige Teichbaumaterialien
- 8 Lage des Gartenteiches
- 9 Die ausreichende Wassertiefe
- 10 Wasserablauf – Wasserzulauf
- 11 Teichrandgestaltung – gewusst, wie!

## 13 Die wichtigsten Wasserwerte

- 13 Karbonathärte
- 14 Sauerstoff
- 15 Kohlendioxid
- 16 Der Nährstoffkreislauf
- 19 Die Wasseranalyse

## 24 Hilfe, in meinem Teich sind Algen!

- 29 Möglichkeiten der Algenbekämpfung

## 38 Teichwasser filtern

- 38 Verschiedene Methoden der Teichfilterung

## 54 Teichwasser reinigen und aufbereiten

- 55 Vorbereitung der Gartenteichreinigung
- 55 Die richtige Vorgehensweise
- 56 Die technische Teichreinigung
- 60 Die biologische Teichreinigung
- 61 Hilfsstoffe für den Gartenteich

## 67 Hilfe, mein Teich ist undicht!

- 69 Die Kapillarsperre
- 69 Ein Loch in der Abdichtung
- 74 Der Überlauf im Gartenteich

## 77 Teichpumpen-Einmaleins

- 78 Magnetkernpumpen
- 78 Pumpen mit Asynchronmotor
- 79 Unterschiede zwischen Garten- und Teichpumpen
- 80 Pflege und Wartung von Teichpumpen
- 81 Reparaturen an Teichpumpen
- 81 Die richtige Pumpengröße

## 87 Den Teich belüften

- 90 Technische Sauerstoffsperder
- 92 Sauerstoffeintrag über Oxidatoren
- 92 Kurzfristige Sauerstoffsperder
- 93 Sauerstoffeintrag durch Pflanzen
- 94 Sauerstoffzufuhr im Winter

## 97 Praktisches Zubehör für den Gartenteich

## 101 Pflanzen und Tiere im Gartenteich

- 101 Die richtige Bepflanzung
- 102 Probleme mit Wasserpflanzen
- 105 Schädlinge und Krankheiten bei Wasserpflanzen
- 110 Fische – pro und contra
- 112 Ungeeignete Fische für den Gartenteich
- 114 Geeignete Fische für den Gartenteich

## 115 Serviceseiten

- 115 Arbeitskalender
- 119 Was ist, wenn ...
- 126 Bezugsquellen
- 127 Register
- 128 Bildquellen