

OBSAH

PRVNÍ AKVÁRIUM 4

Kam směřovat? 4

VHODNÉ AKVÁRIUM 8

Akvárium 8

Příslušenství 11

Správné umístění 11

Zkušební napuštění 13

ZALOŽENÍ AKVÁRIA 14

Akvarijní pozadí 14

Topný kabel 15

Substrát dna 15

Filtr a topítko 16

VODA DO AKVÁRIA 17

Pozor na čerstvou vodovodní vodu 17

Práce s vodou 18

AKVARIJNÍ ROSTLINY 20

Výběr rostlin 20

Koupel nových rostlin 21

Rady k sázení 23

>> **Portréty rostlin** 24

OBYVATELÉ AKVÁRIA 30

Výběr ryb a bezobratlých 30

Kolik ryb? 32

Krevety, raci a plži 34

Přeprava ryb a bezobratlých 36

Vpuštění do akvária 37

>> **Portréty živočichů** 38

SPRÁVNÉ ZABĚHNUTÍ AKVÁRIA 50

POTŘEBNÁ TECHNIKA 52

Osvětlení 52

Filtrace 56

Vytápění 64

Částečná výměna vody 67

Hnojení oxidem uhličitým 68

AKVARIJNÍ CHEMIE 74

Co není třeba nezbytně vědět 74

Voda – zvláštní tekutina 74

Co je dobré vědět 76

Rozbor vody 78

Tvrдость vody 79

Celková tvrdost 80

Uhličitánová tvrdost 84

Hodnota pH 88

Oxid uhličitý 92

Kyslík 96

Sloučeniny dusíku 99

Amonium a amoniak 100

Dusitany 102

Dusičnany 103

CO DĚLAT, KDYŽ... 105

Nemoci ryb 105

Špatně rostoucí rostliny 106

Řasy 107

A nakonec... 109