

# Inhalt

## **Vorwort 5**

## **Der Guppy 9**

- Die Entdeckungsgeschichte 9
- Die Systematik 10
- Das Verbreitungsgebiet 10
- Die natürlichen Lebensräume 12
- Der Körperbau 14
- Die Färbung 15
- Die Muster 22
- Das Schwarmverhalten 22
- Die Balz 23
- Die Fortpflanzung 26
- Das Wachstum und der Lebensrhythmus 28

## **Die Pflege des Guppy 29**

- Die Größe der Aquarien 29
- Wie sieht eine optimale Zuchtanlage aus? 31
- Lebenselement Wasser 32
- Die Einrichtung der Guppyaquarien 36
- Die Beleuchtung der Guppyaquarien 37
- Die Pflege der Guppyaquarien 38
- Das Futter 39
- Die Fütterung 44
- Betreuung der Guppys in der Urlaubszeit 45
- Alternative Haltungsmöglichkeiten 47

Vergesellschaftung des Guppys mit anderen Aquarienbewohnern 49

## **Krankheiten des Guppy 50**

- Die Ursachen 50
- Die Diagnose 52
- Die wichtigsten Krankheiten und ihre Behandlung 53
- Verkrüppelungen und Mißbildungen 56
- Krankheitsvorbeugungen 57
- Quarantäne 57
- Das Töten eines Fisches 57

## **Praxisnahe Vererbungslehre 58**

## **Die Guppyhochzucht in der Praxis 64**

- Was macht die Hochzucht des Guppy so reizvoll? 64
- Ist die Hochzucht eigentlich tiergerecht? 65
- Der Beginn der Zucht 66
- Die Zuchtmethoden 80

## **Die organisierte Guppyzucht 97**

- Die Geschichte der Guppyzucht 97
- Die Ausstellungen und Meisterschaften 98
- Die Vorbereitung der Guppys auf die Ausstellungsteilnahme 101
- Das Beschenken der Ausstellungen 102

Die Bewertungsregeln	103	Der Nadelschwanzguppy	126
Der Körper	104	Nachwort zu den Bewertungs-	
Die Beflossung	105	regeln	127
Die Färbung	106	Die drei Weibchentypen	128
Die Vitalität/das Schwimm-		Weibchenbewertungen	130
verhalten	108	Langflossige Guppys	130
Der Fächerschwanzguppy	108	Guppyzucht in anderen Ländern	131
Der Triangelschwanzguppy	109	<b>Die Pflege von Wildguppys</b>	<b>133</b>
Der Schleierschwanzguppy	112	Die Pflege	133
Der Fahنشwanzguppy	113	Besonderheiten der Schwarm-	
Der Doppelschwertguppy	114	pflege	134
Der Obenschwertguppy	116	Endlers Guppy	135
Der Untenschwertguppy	118	<b>Literaturverzeichnis</b>	<b>137</b>
Der Leierschwanzguppy	121	<b>Register</b>	<b>138</b>
Der Spatenschwanzguppy	122		
Der Speerschwanzguppy	123		
Der Rundschwanzguppy	124		