

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 Guppies 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 Guppies auf die Ausstellungsteilnahme 101
- Das Beschicken der Ausstellungen 102

Inhalt

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		
Der Schleierschwanzguppy	112	Die Pflege von Wildguppys	133
Der Fahnenschwanzguppy	113	Die Pflege	133
Der Doppelschwertguppy	114	Besonderheiten der Schwarm-	
Der Obenschwertguppy	116	pflege	134
Der Untenschwertguppy	118	Endlers Guppy	135
Der Leierschwanzguppy	121		
Der Spatenschwanzguppy	122	Literaturverzeichnis	137
Der Speerschwanzguppy	123		
Der Rundschwanzguppy	124	Register	138