

Bernhard Teichfischer

**GOLDFISCHE
IN ALLER WELT**

Haltung, Zuchtformen
und Geschichte
der ältesten Aquarienfische
der Welt

INHALT

Vorwort	10
Was sind Goldfische?	12
Geschichtliches über Goldfische.	14
Wie entstanden und entstehen Goldfischzuchtformen?	19
Prinzipielle Kombinationsmöglichkeiten der Merkmale.	19
Standards als züchterische Voraussetzungen.	24
Codierung der Goldfischzuchtformen.	24
Goldfischzucht in den Hauptzuchtländern.	26
Chinesische Goldfischzucht	27
Goldfische als Motiv in der Kunst und im Kunsthandwerk	38
Japanische Goldfischzucht	40
Goldfische in England.	41
Goldfische in den USA.	49
Zusammenstellung der Goldfischzuchtformen der Welt	53
Goldfische auf Ausstellungen.	86
Bewertung.	86
Einsatz von Wertungsrichtern.	87
Was sollte man über die Haltung von Goldfischen wissen	
Wie und in welchen Behältern kann man Goldfische pflegen?	89
Keramikgefäße und Goldfischglocken.	89
Aquarien	89
Zimmerteiche.	90
Gartenteiche.	90
Bodengrund und Dekorationsmaterial.	94
Wasserbeschaffenheit, Temperatur und Sauerstoffgehalt	94
Wie viele Fische und wie oft Wasserwechsel?	96

Welche Wasserpflanzen sind geeignet?	97
Wasserpflanzen für das Goldfischaquarium.	98
Bepflanzung eines Zimmerteiches.	99
Pflanzen für den Gartenteich.	99
Welche technischen Hilfsmittel finden Einsatz?	101
Beleuchtung	101
Durchlüftung	101
Filterung	103
Frischwasserzufuhr.	103
Was fressen Goldfische?	104
Kann man Goldfische mit anderen Fischen vergesellschaften?	105
Goldene Regeln, um Goldfischverluste zu vermeiden.	106
Was ist beim Kauf von Goldfischen zu beachten?	107
Fehler, die den Wert einer Goldfisch-Zuchtform mindern.	107
Fang und Transport von Goldfischen.	108
Was tun, wenn die Fische krank sind?	109
Arzneimittel und ihre Anwendung	110
Wichtiger Hinweis.	110
Antibakteriell wirkende Substanzen und Arzneimittel (Auswahl).	111, 112
Übersicht der häufigsten Krankheiten.	112
Wie überwintert man Goldfische?	117
Überwinterung im Aquarium.	117
Überwinterung im Teich.	117
Wie vermehrt man Goldfische?	118
Geschlechtsunterschiede.	118
Laichkondition und Ablaihvorbereitungen.	120
Auswahl der Zuchttiere.	120
Zuchtansatz.	120
Natürliche Vermehrung im Aquarium.	121
Ablaihen im Freilandteich.	122
Künstliche Besamung - Das Abstreifen.	122
Trockenmethoden.	123
Naßmethoden.	124

Großtechnischer Brutapparat für Goldfischlaich . . . . .	.125
Stimulation durch Hormone. . . . .	.125
Wie werden Laich und Jungfische behandelt?. . . . .	.127
Schlupf, Fütterung und Aufzuchtbedingungen. . . . .	.127
Selektion der Jungfische. . . . .	.128
Natürliche Feinde. . . . .	.131
Wie züchtet man Hochqualitätsfische?. . . . .	.132
Aufbau eines eigenen Zuchtstammes. . . . .	.133
Inzucht-Methode 1. . . . .	.133
Inzucht-Methode 2. . . . .	.133
Linienzucht . . . . .	.134
Linienzucht-Methode 1. . . . .	.134
Linienzucht-Methode 2. . . . .	.134
Kombination von Linien-und Inzucht. . . . .	.135
Züchten mit zwei verwandten Linien. . . . .	.135
Linienzuchttabelle mit zwei verwandten Linien. . . . .	.136
Zucht auf breiter Basis - Gruppenansatz. . . . .	.138
Herauszüchten einer neuen Goldfisch-Variation. . . . .	.138
Mutationen. . . . .	.138
Internationale Goldfischnamen in alphabetischer Reihenfolge. . . . .	.141
Sachwortregister. . . . .	.145
Literatur. . . . .	.154
Fotonachweis. . . . .	.155
Der Autor. . . . .	.156