

Guido Hückstedt

Aquarientechnik

3. Auflage



KOSMOS • GESELLSCHAFT DER NATURFREUNDE
FRANCKH'SCHE VERLAGSHANDLUNG STUTTGART

Aquarientechnik

Problemstellung	7
Filter-Möglichkeiten	9
Das Schnellfilterverfahren	11
Der biologische Langsamfilter.	12
Die chemische Filterung.	14
Die organischen Verunreinigungen.	21
Was Sie unbedingt wissen müssen	26
Was Sie nicht unbedingt wissen müssen	34
Die Werkstoffe.	43
Die Beleuchtung	52
Heizung und Regelung	56
Die Lücke	60
Filtertechnik	66
Innenfilter.	66
Außenfilter.	68
Vorsichtsmaßnahmen für beide Typen.	70
Filtermaterialien.	70
Bodendurchlüftung	74
Aquarienchemische Meßmethoden.	83
Gleichgewichtsmessung nach Hückstedt	83
Bestimmung phenolischer Verbindungen nach Folin-Denis.	86
Regeneration von Harzadsorbem und Pufferharzen für Seewasser.	87
Der Eiweiß-Abschäumer.	89
Sachregister.	95