

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