

Friedrich Fehse

Das Freiland- Aquarium



Kosmos • Gesellschaft der Naturfreunde
Franckh'sche Verlagshandlung • Stuttgart

Freiland-Aquarium

<i>Vorwort.</i>	7
<i>Für und wider das Freilandaquarium.</i>	9
Kein Platz für kleine Tiere.	9
Der lang gehegte Wunsch.	9
Ein Leben in Freiheit	10
Eine Stätte der Erholung	12
<i>Der richtige Platz für unseren Gartenteich.</i>	13
Die Vorarbeiten.	13
Ein windgeschütztes Ruheplätzchen.	15
Die Wasserversorgung	15
<i>Wie soll der Teich aussehen?.</i>	16
Die Heide-Moor-Anlage.	16
Der kleine Naturteich.	17
Fast nur eine Pfütze.	18
Das Erdgrubenvivarium.	19
<i>Wir dichten unseren Teich mit Kunststoff-Folien ab.</i>	21
Eile mit Weile.	22
Sorgfalt lohnt sich.	22
Der Wasserhorizont wird festgelegt	23
Das Sandbett	24
Die Abdichtungsfolie.	24
Der Teichboden.	25
Der Teich soll entleert werden.	26
Was mit meinem Teich passierte.	26
Die Kapillartätigkeit muß unterbrochen werden.	27
Die Moorinsel.	28
<i>Die Pflanzen unserer Anlage.</i>	29
Die Freilandanlage, ein Ort des Naturschutzes.	30
Wichtig: Die Lebensbedürfnisse der Tiere beachten.	31
Pflanzenteppich für die Schildkröten.	32
Unser Teich darf nicht zuwachsen.	32

Der Teichwall: eine wahre Blütenpracht	35
Bepflanzungsschema	36
Wasser- und Sumpfpflanzen.	37
Ufer- und Moorpflanzen.	37
Landpflanzen für den Teichwall	38
Bilder geeigneter Pflanzen.	38
<i>Die Tiere unserer Freilandanlage.</i>	39
Der Natur etwas nachhelfen.	39
Der Süßwasserpolypt.	40
Auch „niedere“ Tiere brauchen Futter.	40
Schnur- und Strudelwurm	40
Muscheln sorgen für klares Wasser.	42
Die Bitterlingskinderstube.	44
Auch Schnecken gehören in unseren Tümpel.	44
Käferlarven sind oft gefährliche Räuber.	48
Die Erfinderin der Taucherglocke.	48
Ein Baumeister unter den Fischen.	50
Frösche und Molche.	52
Der Teich wird geheizt.	54
Ein Zuchtbecken.	54
Beliebte und unerwünschte Gäste.	56
Die Wandermuschel vermehrt sich wie Unkraut.	58
Ein sehr interessanter Schädling.	58
Arbeit gibt es immer.	59
Vorsicht, wenn das Wasser blüht.	60
<i>Die Pflege der Anlage im Laufe des Jahres.</i>	60
<i>Sachregister.</i>	64