

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4
Grundlagen	5
1. Amphibien und Reptilien in ihrer natürlichen Umgebung	5
1.1 Allgemeine Betrachtungen zur Biologie von Amphibien und Reptilien	5
1.2 Der Wärmehaushalt	6
1.3 Der Wasserhaushalt	14
1.4 Lebensweise und Nutzung der räumlichen Ressourcen	24
2. Anforderungen an die Terrarieneinrichtung	32
2.1 Klimatische Faktoren	34
2.2 Strukturelle Faktoren	40
Praktische Umsetzung	44
3. Terrarieneinrichtung – Materialien und Methoden in der Praxis	44
3.1 Etwas Statik für Terrarianer	44
3.2 Materialien und Werkzeuge	46
3.3 Bodengrund	53
- Substrate für Trockenterrarien	53
- Substrate für Feuchtterrarien	57
- Bodengestaltung für Erdhöhlen bewohnende Tiere	61
- Substrate für Aquarien und Wasserteile in Aquaterrarien	63
- Substrate für Quarantäne- und „Sterilterrarien“	64
3.4 Rückwand / Seitenwand	65
- Presskorkplatten	65
- Kokosfasermatten	67
- Baumfarnplatten	67
- Torfziegel	68
- Naturrinde (Schwartenbretter)	69
- Zierkorkplatten	70
- Naturstein	71
- Kunstfelsen	73
- Weitere Gestaltungsmöglichkeiten für Rückwände auf Basis von Styropor bzw. Styrodur	86
- Rückwände auf Leimbasis	89
- Rückwandgestaltung mit Lehm	90
- Fertig-Rückwände aus Kunststoff	92
3.5 Raum- und Gestaltungselemente	93
- Holz als Gestaltungsmaterial in Terrarien	93
- Steine und Steinplatten als Gestaltungsmaterial in Terrarien	100
- Weitere Gestaltungselemente für das Terrarium	103
- Einige kommerzielle Einrichtungsgegenstände	104
3.6 Wasserbecken	106
- Unterschiedliche Wasserbecken	111
- Wasserfall und Wasserläufe	114
- Ufer- und Rückwandgestaltung im Wasserteil eines Paludariums	116
- Totholzimitate aus keramischem Ton	122
Danksagung	123
Weiterführende Literatur	124