

Inhalt

Zum moosgrünen Geleit	9
Ohne Moos nichts los!	9
Mit Moos geht's los	9
Moos ganz groß – und doch begrenzt	10
Altmoos!?	10
Das ist Moos, so wertvoll!	11
 <i>Teil 1: Moose verstehen</i>	13
Moos-Magie	15
Die Schönheit der Moose	18
Moose für Wasser, Luft und Klima	19
Gesundheit mit Moosen	24
Stoffkreisläufe – nicht ohne Moose!	26
Erosionsschutz	26
Moose als wertvoller Lebensraum für Tiere	29
 Moos-Wissen	33
Als die Erde ergrünte	33
Urtümlich und modern zugleich	35
Viel los im Moos – die Fortpflanzung der Moose	42
Natürliche Kooperation und Konkurrenz	48
Moos als Nahrung und Medizin	50
 <i>Teil 2: Moose genießen</i>	53
Moos-Plätze	55
Das, was Moose lieben!	55
Moos – der Baumeister	62
Moosplätze, an denen Natur und Kultur vereint sind	65
Die Stadt der Moose	65
Wer einmal den Moos-Blick hat, sieht überall Moose	69
 Moos-Träume	71
Lange Tradition in Japan	71
Junge Moosliebe in Europa	77

<i>Teil 3: Moose gestalten</i>	83
Moos-Planung	85
Moos der Möglichkeiten	85
Geeignete Standorte	87
Zwei und mehr Wege zum Moosgarten	90
Den Moosgarten gestalten	93
Moosgarten-Timing?	99
Werkzeuge für den Moosgärtner	99
Moos-Gewinn	101
Moose sammeln – gewusst wo!	101
Selbst sammeln oder kaufen?	106
Moosmatten – der Moos-Fertigbau	107
Geeignete Moosarten zum Erkennen und Aufsammeln	111
Polytrichum formosum – Schönes Frauenhaarmoos	110
Eurhynchium striatum – Schönschnabelmoos	111
Rhytidiadelphus squarrosus – Sparriges Kranzmoos, Runzelpeter	112
Plagiomnium (oder Mnium) undulatum – Gewelltes Sternmoos	112
Pleurozium schreberi – Rotstängelmoos	113
Rhytidiadelphus triquetus – Dreieckiges Kranzmoos, Runzelbruder	113
Thuidium tamariscinum – Tamariskenmoos	114
(Pseudo-)Scleropodium purum – Grünstängelmoos	115
Dicranum scoparium – Besenförmiges Gabelzahnmoos	115
Mnium hornum – Schwanenhals-Sternmoos	116
Hypnum cupressiforme – Schlafmoos	116
Leucobryum glaucum – Weißmoos, Polsterkissenmoos	117
Ceratodon purpureus – Purpurmoos, Purpurstieliges Hornzahnmoos	117
Brachythecium rutabulum – Krückenförmiges Kurzbüchsenmoos, Bäumchenmoos	118
Calliergonella cuspidata – Spießmoos	118
Atrichium undulatum – Gewelltes Katharinenmoos	119
Cirriphyllum piliferum – Haartragendes Spitzblattmoos	119
Orthotrichum affine – Goldhaarmoos	120
Thamnobryum alopecurum – Bäumchenmoos	120
Bryum argenteum – Silber-Birnammoos	121
Lebermoose	121
Rhytidium rugosum – Hasenpfoten-Moos	122

Racomitrium canescens – Zackenmützenmoos	122
Homalothecium (oder Campthothecium) lutescens – Seidenmoos, Krummbüchsenmoos	123
Abietinella abietina – Tännchenmoos	123
Moos-Ausbringung	127
Boden vorbereiten	127
Moose ausbringen	128
Moos einfach kommen lassen!	136
Moos-Pflege	139
Pflege: Das MUSS – oder MUSS nicht?	139
Tiere wie wir!	148
Moos-Erfahrung macht flexibel	152
Moos regelmäßig betreten!	153
Mooschädlinge – Mooskrankheiten?	153
Moos kreativ	157
Bemoosen lassen	157
Mit Moos gestalten	158
Moos als Bühne	162
<i>Teil 4: Moose mit-denken</i>	165
Moos in Groß	167
Statik oder Dynamik? Gut aus dem Gleichgewicht!	167
Grünes Gold – der wahre Wert!	174
Moose in Gefahr!?	177
Moos-Moor-Schutz	182
Der Wert der Vielfalt bedeutet nicht hohe Artenzahl um jeden Preis	183
Heimisch oder fremd? Moose sehen es gelassen	184
Frieden – mit Moos	190
Das Allerletzte: Moos beseitigen?	191
FAQ – eine Zusammenfassung für Moosfreunde	192
Der Autor	194
Anhang	196
Register	202