

# Inhalt

<b>Zum moosgrünen Geleit</b> .....	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
<b>Moos-Magie</b> .....	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
<b>Moos-Wissen</b> .....	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
<b>Moos-Plätze</b> .....	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
<b>Moos-Träume</b> .....	71
Lange Tradition in Japan .....	71
Junge Moosliebe in Europa .....	77

<i>Teil 3: Moose gestalten</i> .....	83
<b>Moos-Planung</b> .....	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
<b>Moos-Gewinn</b> .....	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 Frauenhaarmoss .....	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 – Goldhaarmoss .....	120
Thamnobryum alopecurum – Bäumchenmoos .....	120
Bryum argenteum – Silber-Birnmoos .....	121
Lebermoose .....	121
Rhytidium rugosum – Hasenpfoten-Moos .....	122

Racomitrium canescens – Zackenmützenmoos .....	122
Homalothecium (oder Camptothecium) lutescens – Seidenmoos, Krummbüchsenmoos .....	123
Abietinella abietina – Tännchenmoos .....	123
<b>Moos-Ausbringung</b> .....	127
Boden vorbereiten .....	127
Moose ausbringen .....	128
Moos einfach kommen lassen! .....	136
<b>Moos-Pflege</b> .....	139
Pflege: Das MUSS – oder MUSS nicht? .....	139
Tiere wie wir! .....	148
Moos-Erfahrung macht flexibel .....	152
Moos regelmäßig betreten! .....	153
Mooschädlinge – Mooskrankheiten? .....	153
<b>Moos kreativ</b> .....	157
Bemoosen lassen .....	157
Mit Moos gestalten .....	158
Moos als Bühne .....	162
<i>Teil 4: Moose mit-denken</i> .....	165
<b>Moos in Groß</b> .....	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
<b>FAQ – eine Zusammenfassung für Moosfreunde</b> .....	192
<b>Der Autor</b> .....	194
<b>Anhang</b> .....	196
<b>Register</b> .....	202