

Farne im Garten – Geleitwort von Anja Maubach:	7
Siegfried Piller: Farne verstehen und selbst vermehren	13
Vorwort von Dr. Berndt Peters	15
Wie das Buch zu lesen ist	17
Warum Farne? Ein Vorspiel im Garten	19
I. Farne generativ vermehren	24
Einleitung	24
Exkurs 1: Die Sporenanlagen der Farne	28
Anleitung zur generativen Vermehrung	36
Kampf dem Grauschimmelpilz Botrytis cinerea	46
Exkurs 2: Die Blätter der Farne	48
Exkurs 3: Der Generationswechsel der Farne	69
Anleitung zur Erzeugung von Farn-Hybriden	81
Exkurs 4: Polyploidisierung und Ploidiegrad	100
II. Farne vegetativ vermehren	106
Einleitung	106
Exkurs 5: Der Körper der Farne	107
Anleitung zur Vermehrung durch Teilung	112
Anleitung zur Vermehrung aus Brutsprossen oder Bulben	117
Anleitung zur Vermehrung aus Stolonen und Rhizomverzweigungen	123
Anleitung zur Vermehrung aus Blattstielgrund-Stecklingen	127
Schlusswort zur vegetativen Vermehrung der Farne	139
Exkurs 6: Die natürlichen und alternativen Fortpflanzungsmöglichkeiten der Farne	140
III. Farne selbst vermehren mit Erfolg – Eine Zusammenfassung des Herausgebers	160
Exkurs 7: Paläobotanik mit Bezug auf die Farne	166
Glossar	178
Quellen- und Literaturverzeichnis	199
Nachwort von Siegfried Piller	201
Kontaktadressen	203
In eigener Sache	
Die Staudengärtnerei Anja Maubach	206
Der Georg Arends Förderkreis e. V.	208