

Muriel Bendel
Françoise Alsaker

Farne, Schachtelhalme und Bärlappe

Der Naturführer zu den Farnpflanzen
Mitteleuropas

Haupt Verlag

Inhaltsverzeichnis

- 6 Einführung**
 - 7 Farn oder nicht Farn –
das ist hier die Frage
 - 8 Schematischer Stammbaum der
Moose und Gefäßpflanzen
 - 10 Im Buch vorgestellte Farnpflanzen
- 11 Farnpflanzen bestimmen**
 - 11 Wo sind Farnpflanzen zu finden?
 - 11 Welche Pflanzen eignen sich für
die Bestimmung?
 - 12 Blattspreite, Fiedern, Fiederchen
und Blattstiel
 - 13 Sori, Sporangien, Schleier und Sporen
 - 15 Spreuschuppen, Haare und Drüsen
 - 15 Zusätzliche Merkmale
 - 16 Hybriden erkennen
 - 17 Doppelgänger erkennen
 - 18 Schutz
- 19 Wie vermehren sich
Farnpflanzen?**
 - 19 Generationswechsel
 - 20 Wie weit fliegen Farnsporen?
 - 20 Wie alt werden Farnpflanzen?
 - 21 Prothallien selbst ziehen
- 22 Grenzen der Feldbotanik**
- 22 Quellen**
- 24 Bestimmungsschlüssel**
- 42 Porträts**
 - 42 Bärlappgewächse
Lycopodiaceae
 - 70 Brachsenkrautgewächse
Isoëtaceae
 - 76 Moosfarngewächse
Selaginellaceae
 - 82 Schachtelhalmgewächse
Equisetaceae
 - 110 Natternzungengewächse
Ophioglossaceae
 - 122 Rispenfarngewächse
Osmundaceae
 - 124 Hautfarngewächse
Hymenophyllaceae
 - 132 Schwimmpfarngewächse
Salviniaceae
 - 144 Kleefarngewächse
Marsileaceae
 - 152 Saumfarngewächse
Pteridaceae
 - 168 Adlerfarngewächse
Dennstaedtiaceae
 - 172 Blasenfarngewächse
Cystopteridaceae
 - 184 Streifenfarngewächse
Aspleniaceae
 - 214 Wimperfarngevächse
Woodsiaceae
 - 222 Perlfarngevächse
Onocleaceae
 - 224 Rippenfarngewächse
Blechnaceae
 - 226 Frauenfarngewächse
Athyriaceae
 - 232 Sumpffarngevächse
Thelypteridaceae
 - 240 Wurmfarngevächse
Dryopteridaceae
 - 274 Tüpfelfarngevächse
Polypodiaceae
- 284 Farn-Glossar**
- 292 Literatur**
- 298 Sponsoren**
- 299 Dank**
- 300 Register**
- 304 Fotonachweis**