

# Inhalt

<b>Vorwort</b> . . . . .	7
<b>Einleitung</b>	
<b>Der Bau der Pflanzen</b> . . . . .	9
Die Wurzel . . . . .	9
Die Sproßachse . . . . .	9
Das Blatt . . . . .	12
Die Oberfläche von Sproßachse und Blatt . . . . .	20
Anhangsgebilde an Sproßachse und Blatt . . . . .	21
Der Blütenstand . . . . .	21
Die Blüte . . . . .	24
Die Frucht . . . . .	29
Der Samen . . . . .	32
<b>Die Biologie der Pflanzen</b> . . . . .	33
Lebensdauer . . . . .	33
Lebensformen . . . . .	33
Bestäubung . . . . .	34
Verbreitung der Samen, Früchte und Sporen . . . . .	35
<b>Die Geographie der Pflanzen</b> . . . . .	36
<b>Übersicht über die wichtigsten Gruppen der Pflanzengesellschaften</b> . . . . .	42
<b>Ordnung und Benennung der Pflanzen</b> . . . . .	53
<b>Geschützte Pflanzen</b> . . . . .	55
<b>Anleitung zum Bestimmen</b> . . . . .	56
<b>Tabellen zum Bestimmen der Familien</b>	
Übersichtstabelle zum Bestimmen der Hauptgruppen der Pflanzen . . . . .	59
Tabelle I · Pflanzen ohne Blüten (Sporenpflanzen) . . . . .	59
Tabelle II · Nacktsamige Pflanzen . . . . .	62
Tabelle III · Einkeimblättrige Pflanzen . . . . .	62
Tabelle IV · Zweikeimblättrige Pflanzen mit einfacher oder fehlender Blütenhülle . . . . .	65
Tabelle V · Zweikeimblättrige Pflanzen mit freien Kronblättern . . . . .	70
Tabelle VI · Zweikeimblättrige Pflanzen mit verwachsenen Kronblättern . . . . .	74
Tabelle VII · Bäume und Sträucher . . . . .	77
Tabelle VIII · Tauch- und Schwimmpflanzen . . . . .	83
Tabelle IX · Pflanzen zur Blütezeit ohne grüne Blätter . . . . .	87

**Tabellen zum Bestimmen der Gattungen und Arten**

Abteilung Gefäß-Sporenpflanzen – <i>Pteridóphyta</i> . . . . .	88
Abteilung Samenpflanzen – <i>Spermatóphyta</i> . . . . .	107

**Anhang**

Worterklärungen . . . . .	575
Autorenverzeichnis . . . . .	577
Übersicht über das System . . . . .	585
Register der deutschen Pflanzennamen . . . . .	590
Register der lateinischen Pflanzennamen . . . . .	602

Erklärung der Abkürzungen auf den Vorsatzblättern