

**kosmos Naturführer**



*Dietmar und Renate Aichele  
Heinz-Werner und  
Anneliese Schwegler*

# **Der Kosmos- Pflanzenführer**

*Blütenpflanzen, Farne,  
Moose, Flechten, Pilze, Algen  
in 653 Farbbildern*

***Franckh-Kosmos Verlags-GmbH Et Co.***

# Der Kosmos — Pflanzenführer

## Vorwort

<b>Bildliche Darstellung der wichtigsten Fachausdrücke</b>	10
<b>Formenschlüssel</b>	18
<b>Algen</b>	32
<b>Pilze</b>	36
<b>Flechten</b>	116
<b>Moose^Lebermoose — Laubmoose)</b>	120
<b>Farnpflanzen (Bärlappe, Schachtelhalme, Farne)</b>	128
<b>Blütenpflanzen</b>	138
Familie Eibengewächse — Taxaceae	138
Familie Kieferngewächse — Pinaceae	138
Familie Zypressengewächse — Cupressaceae	140
Familie Rohrkolbengewächse — Typhaceae	142
Familie Igelkolbengewächse — Sparganiaceae	142
Familie Laichkrautgewächse — Potamogetonaceae	142
Familie Dreizackgewächse — Juncaginaceae	144
Familie Seegrasgewächse — Zosteraceae	144
Familie Froschlöffelgewächse — Alismataceae	144
Familie Wasserlieschgewächse — Butomaceae	146
Familie Froschbißgewächse — Hydrocharitaceae	146
Familie Gräser — Poaceae (Gramineae)	148
Familie Riedgrasgewächse, Sauergräser — Cyperaceae	158
Familie Arongewächse — Araceae	162
Familie Wasserlinsengewächse — Lemnaceae	162
Familie Binsengewächse — Juncaceae	164
Familie Liliengewächse — Liliaceae	166
Familie Amaryllisgewächse — Amaryllidaceae	172
Familie Schwertliliengewächse — Iridaceae	172
Familie Orchideengewächse — Orchidaceae	174
Familie Weidengewächse — Salicaceae	182
Familie Haselgewächse — Corylaceae	184
Familie Birkengewächse — Betulaceae	184
Familie Buchengewächse — Fagaceae	186
Familie Mistelgewächse — Loranthaceae	186
Familie Ulmengewächse — Ulmaceae	186

Familie Nesselgewächse — Urticaceae	188
Familie Sandelgewächse — Santalaceae	188
Familie Osterluzeigewächse — Aristolochiaceae	188
Familie Knöterichgewächse — Polygonaceae	190
Familie Gänsefußgewächse — Chenopodiaceae	192
Familie Nelkengewächse — Caryophyllaceae	194
Familie Seerosengewächse — Nymphaeaceae	204
Familie Hahnenfußgewächse — Ranunculaceae	204
Familie Mohngewächse — Papaveiaceae	214
Familie Kreuzblütengewächse — Brassicaceae (Gruciferae)	216
Familie Resedengewächse — Resedaceae	222
Familie Sonnentaugewächse — Droseraceae	222
Familie Dickblattgewächse — Cissulaccae	222
Familie Steinbrechgewächse — Saxifragaceae	224
Familie Rosengewächse — Rosaceae	226
Familie Schmetterlingsblütengewächse — Fabaceae (Leguminosae)	236
Familie Sauerkleegewächse — Oxalidaceae	250
Familie Storchschnabelgewächse — Geraniaceae	250
Familie Rautengewächse — Rutaceae	252
Familie Kreuzblümchengewächse — Polygalaceae	252
Familie Wolfsmilchgewächse — Euphorbiaceae	254
Familie Buchsbaumgewächse — Buxaceae	256
Familie Spindelstrauchgewächse — Celastraceae	256
Familie Springkrautgewächse — Balsaminaceae	256
Familie Ahorngewächse — Aceraceae	258
Familie Roßkastaniengewächse — Hippocastanaceae	258
Familie Lindengewächse — Tiliaceae	260
Familie Malvengewächse — Malvaceae	260
Familie Hartheugewächse — Hypericaceae	262
Familie Zistrosengewächse — Cistaceae	264
Familie Veilchengewächse — Violaceae	264
Familie Seidelbastgewächse — Thymelaeaceae	266
Familie Ölweidengewächse — Eleagnaceae	268
Familie Weiderichgewächse — Lythraceae	268
Familie Nachtkerzengewächse — Onagraceae	268
Familie Doldengewächse — Apiaceae (Umbelliferae)	270
Familie Araliengewächse — Araliaceae	276
Familie Hartriegelgewächse — Cornaceae	276
Familie Krähenbeerengewächse — Empetraceae	276
Familie Wintergrüngewächse — Pyrolaceae	278
Familie Heidekrautgewächse — Ericaceae	278
Familie Primelgewächse — Primulaceae	286
Familie Strandnelkengewächse — Plumbaginaceae	292
Familie Ölbaumgewächse — Oleaceae	292
Familie Enziangewächse — Gentianaceae	294
Familie Hundsgiftgewächse — Apocynaceae	298

Familie Schwalbenwurzgewächse — Asclepiadaceae	298
Familie Windengewächse — Convolvulaceae	298
Familie Boretschgewächse — Boraginaceae	300
Familie Eisenkrautgewächse — Verbenaceae	302
Familie Lippenblütengewächse — Lamiaceae (Labiatae)	304
Familie Nachtschattengewächse — Solanaceae	314
Familie Braunwurzgewächse — Scrophulariaceae	316
Familie Fettkrautgewächse — Lentibulariaceae	326
Familie Kugelblumengewächse — Globulariaceae	326
Familie Wegerichgewächse — Plantaginaceae	328
Familie Rötegewächse — Rubiaceae	330
Familie Geißblattgewächse — Caprifoliaceae	332
Familie Moschuskrautgewächse — Adoxaceae	334
Familie Baldriangewächse — Valerianaceae	334
Familie Kardengewächse — Dipsacaceae	336
Familie Kürbisgewächse — Cucurbitaceae	338
Familie Glockenblumengewächse — Campanulaceae	338
Familie Korbblütengewächse — Asteraceae (Compositae)	344
Familie Korbblütengewächse — Cichoriaceae (Compositae)	366
<b>Ausführliche Bestimmungswerke</b>	376
Register	377