

Der Kosmos — Pflanzenführer

Vorwort	9
Bildliche Darstellung der wichtigsten Fachausdrücke	10
Formenschlüssel	18
Algen	32
Pilze	36
Flechten	116
Moose (Lebermoose — Laubmoose)	120
Farnpflanzen (Bärlappe, Schachtelhalme, Farne)	128
Blütenpflanzen	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 -- Papaveraceae	214
Familie Kreuzblütengewächse -- Brassicaceae (Cruciferae)	216
Familie Resedengewächse -- Resedaceae	222
Familie Sonnentaugewächse -- Droseraceae	222
Familie Dickblattgewächse -- Crassulaceae	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 Wintergrüengewächse -- 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 Rötengewächse — 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
Ausführliche Bestimmungswerke	376
Register	377