

GERBERT GROHMANN

LESEBUCH
DER
PFLANZENKUNDE



VERLAG FREIES GEISTESLEBEN

INHALTSÜBERSICHT

Pflanzen sind Kinder der Sonne, die auf der Erde wachsen	7
Vom Wunder der Blüten	9
Blumen und Insekten gehören zusammen	11
Vom Bau der Blüte	17
Wie die Blüten eingeteilt werden	22
Vom Blütenboden, von der Schlehe und der Apfelfrucht	23
Wie die Früchte eingeteilt werden	27
Wie Pflanzen keimen	28
Wie die Bäume entstehen	31
Von den vollkommenen und den unvollkommenen Pflanzen und von kleinen Kindern	35
Die Stufenleiter des Pflanzenreiches	37
Wie die Erde durch ihre Pilze blüht und fruchtet	38
Ein Pilz, der eine Blume werden wollte	44
Von den Flechtenzonen der Erde	46
Von der Pflanzenwelt des Meeres, den Algengewächsen	50
Das Moos	52
Von den Farnkräutern	59
Von besonderen Farnkräutern	67
Vom Ackerschachtelhalm und seinen Verwandten	70
Die Weißtanne und die Rottanne	74
Der Weihnachtsbaum, ein leuchtender, blühender und fruchtender Nadelbaum	79
Zusammenfassende Übersicht unserer Nadelbäume	81
Die Weide	84
Loblied auf die Birke	90
Der Lindenbaum	93
Die Eichbäume	97

Der Apfelbaum	102
Wie Blütenpflanzen verwandt sind — von Kartoffel und Tomate	106
Von den Streifenblättern und den Netzblättern	110
Übersicht einiger Merkmale der Streifenblätler und der Netzblätler . . .	113
Von der Tulpe	114
Ehrlich währt am längsten	117
Die Rose	119
Wunderbares Geheimnis im Rosenkelch	121
Von den Veilchen	122
Was man an den Blättern des Hahnenfußes sehen kann	125
Von der Brennessel	132
Taube Nesseln	135
Die Pflanzenfamilie der Lippenblütler	138
Von der Vogelwicke	140
Die Gräser und unser Brotgetreide	143
Vom Kohl und der Pflanzenfamilie der Kreuzblütler	149
Eine Familie von Gewürzkräutern und Giftpflanzen	154
Vom Löwenzahn	164
Von der Herbstzeitlose	168
Von den Heilpflanzen	171
Was wir aus fremden Ländern bekommen	173
Gewürze und Genußmittel	174
Fremdländische Nahrungs- und Nutzpflanzen	179
Von den Palmen	184
Von der Kokospalme	186
Von der Dattelpalme	190
Von der Ölpalme	192
Vom Antlitz der Erde	193
Reise eines Botanikers in das skandinavische Hochgebirge	202
Nachwort für die Erwachsenen	211