

SEHEN  STAUNEN · WISSEN

PFLANZEN

Die schönsten und interessantesten Blütenpflanzen aus aller Welt

Text von David Burnie

Blüten des
Rittersporns

Gartenstief-
mütterchen



Blütenstand
einer Zierform
der Schafgarbe



algische



Früchte der
Akelei



Blütenstände des
Mutterkrauts

Gerstenberg Verlag

Inhalt

Was ist eine Pflanze?	6
Aufbau einer Pflanze	8
Vom Samenkorn zur Pflanze	10
Das Wunder des Blühens	12
Vom Licht leben	14
Aufbau einer einfachen Blüte	16
Eine komplizierte Blüte	18
Blütenvielfalt	20
Bestäubung	22
Von der Blüte zur Frucht	26
Samenverbreitung	28
Vom Winde verweht	30
Vermehrung ohne Samen	32
Blätter	34
Selbstverteidigung	36
Kletterpflanzen	38



Fleisch fressende Pflanzen	40
Lebende Falle	42
Schmarotzer	44
Aufsitzerpflanzen	46
Lebensraum Wasser	48
Überleben in Eis und Schnee	50
Wüstenpflanzen	52
Nutzpflanzen	54
Geschichte des Weizens	56
Heil- und Giftpflanzen	58
Pflanzenjäger	60
Botanik als Hobby	62
Register	64