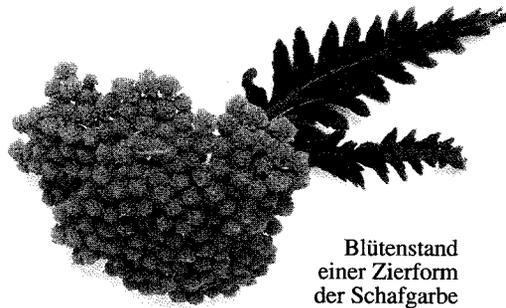


Sehen  Staunen · Wissen

PFLANZEN

Die schönsten und erstaunlichsten Blütenpflanzen
aus aller Welt
Formenvielfalt, Lebenskreislauf, Leistungen

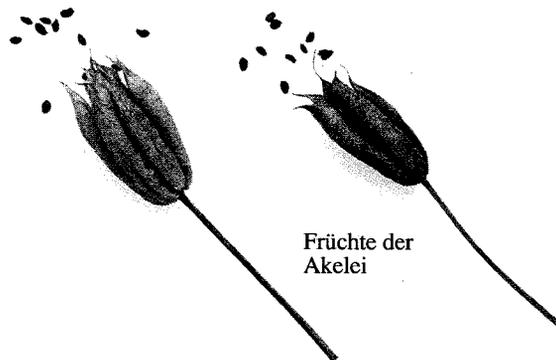
Text von David Burnie



Blütenstand
einer Zierform
der Schafgarbe



Blüten des
Rittersporns



Früchte der
Akelei



Blütenstände des
Mutterkrauts

Gartenstief-
mütterchen

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

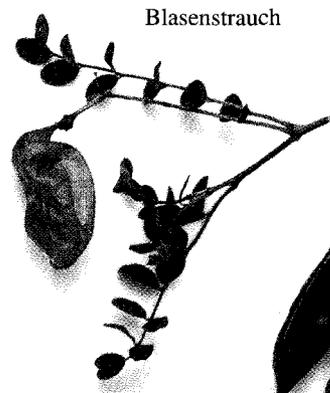
34

Selbstverteidigung

36

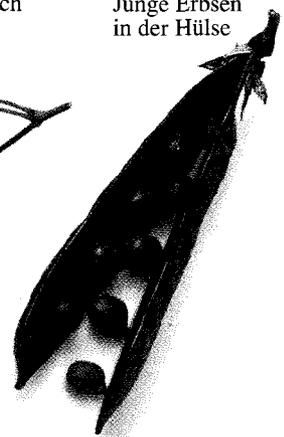
Kletterpflanzen

38



Blasenstrauch

Junge Erbsen
in der Hülse



Fleischfressende 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