

Vincent Albouy



ulmer

# DAS WUNDER DER BESTÄUBUNG

Warum die Arbeit von  
Bienen und Co. im Garten  
lebenswichtig ist







**Vincent Albouy**

# **DAS WUNDER DER BESTÄUBUNG**

**Warum die Arbeit von  
Bienen und Co. im Garten  
lebenswichtig ist**

**Aus dem Französischen von Sabine Hesemann**

# Inhalt

## Wie funktioniert die Bestäubung?

- Wie Pflanzen sich vermehren 4-5
- Was ist Bestäubung? 6-7
- Wer transportiert den Pollen? 8-9
- Primitive Bestäuber 10-11
- Fliegen 12-13
- Schmetterlinge 14-15
- Wildbienen 16-17
- Honigbienen 18-19
- Ein Bestäuber-freundlicher Garten 20-21
- Die Bestäubung im Garten 22-23

## Bestäubung von Obstblüten

- Steinobst 26-27
- Kernobst 28-29
- Nüsse und Mandeln 30-31
- Beerenobst 32-33
- Melonen 34-35
- Erdbeeren 36-37
- Exotische Früchte 38-39
- Feigen und Trauben 40-41
- Ein Bienenvolk im Garten? 42-43

## Bestäubung bei Gemüsepflanzen

- Erbse, Gartenbohne und Saubohne 46-47
- Tomate 48-49
- Aubergine 50-51
- Paprika 52-53
- Zucchini und Kürbis 54-55
- Salatgurke und Einmachgurke 56-57
- Saatgutproduktion 58-61
- Manuelle Bestäubung – rückständig oder modern? 62-63

Register 64





## Wie funktioniert die Bestäubung?

Bienen und anderen Bestäubern geht es schlecht. Einige Experten erwarten, dass die Pflanzenbestäubung kurz- bis mittelfristig in eine Krise gerät. In diesem Zusammenhang ist es von zentraler Bedeutung, dass man versteht, wie die Pflanzenbefruchtung funktioniert und wie wichtig sie für die Obst- und Gemüseproduktion im Garten ist.