

TILL HOFMANN & TORSTEN MATSCHIESS

# UND ES WÄCHST DOCH!

Grüne Superhelden -  
diese Pflanzen lösen  
jedes Gartenproblem



**KAPITEL 1**

**BASICS**

**GARTENLUST & GARTENFRUST 6**

- Leben im Grünen 6
- Worauf es ankommt 7

**VORBILD NATUR 8**

- Wie ticken Pflanzen? 8
- Grüne Individualisten 9

**BODEN & KLIMA 10**

- Bodenarten 10
- Klima, Wetter und Wandel 12
- Winterhärte 13

**STRESS & STÖRUNGEN 14**

- Nährstoffstress 14
- Sonne oder Halbschatten? 15
- Wasser und Bodenluft 15
- Stressfaktor Konkurrenz 15
- Wachstumsstörungen 17

**PFLANZLICHE STRATEGIEN 18**

- Ruderalstrategen 18
- Konkurrenzstrategen 19
- Stressstrategen 19

**WAS WÄCHST WO? 22**

- Lebensbereiche im Garten 22
- Anpassungskünstler 25

**KAPITEL 2**

**SUPERHELDEN**

**PROBLEMSTANDORTE IM GARTEN 28**

**VOLLSONNIG, HEISS & TROCKEN 30**

- Steinanlagen? 31
- Anpassung an Trockenheit 32
- Pflanzen für vollsonnige, heiße und trockene Standorte 34
- Schöne Pflanzkombination für vollsonnige, heiße & trockene Standorte 40

**DACHBEGRÜNUNG 42**

- On Top 43
- Extensive Dachbegrünung 44
- Pflanzen für extensive Dachbegrünung 45
- Intensive Dachbegrünung 48
- Pflanzen für intensive Dachbegrünung 50
- Mischpflanzung am Beispiel einer Dachbegrünung 52

**WECHSELFEUCHE BÖDEN 56**

- Bodenverbesserung 57
- Gründüngung 58
- Pflanzen zur Gründüngung 59
- Die Natur als Vorbild 60
- Pflanzen für wechselfeuchte Böden 62

**DACHÜBERSTAND 70**

- Standortbedingungen 71
- Sukkulenten 71
- Pflanzung und Pflege 72
- Pflanzen für den Dachüberstand 73



## SONNIG & PFLEGEARM 76

- Schnell und günstig 77
- Einjährigenwiesen 78
- Gesäte Staudenwiesen 79
- Gepflanzte Staudenwiesen 80
- Pflanzen für sonnige und pflegearme Standorte 82

## PFLANZLICHE ALLROUNDER – DIE GENERALISTEN 89

- Multitalente mit Ausdauer 89
- Mit Generalisten gestalten 90
- Pflanzen als Generalisten 91

## WAS TUN GEGEN GIERSCH? 94

- Konkurrenzstrategien 95
- Pflanzen für Standorte mit Giersch 96
- Schöne Pflanzkombination für Standorte mit Giersch 100

## SCHNECKEN 102

- Die Übeltäterin 103
- Bekämpfung 103
- Schneckenintoleranz 104
- Schneckenintolerante Pflanzen für normale Gartenböden 106

## UNTER GEHÖLZEN 110

- Wurzelkonkurrenz 111
- Von Zwiebeln und Knollen 112
- Geophyten für Standorte unter Gehölzen 114

## Anpassungskünstler 116

- Trockentolerante Pflanzen für Standorte unter Gehölzen 118
- Selbstversamer für Standorte unter Gehölzen 122
- Bodendecker für Standorte unter Gehölzen 124
- Schöne Pflanzkombination für trocken-schattige Standorte 126
- Pflege über's Jahr 128

## GARTENBEREICHE IM WANDEL DER ZEIT 130

- Zunehmender Schatten 131
- Pflanzen für zunehmend schattige Standorte 133

# ANHANG

- Register 136
- Service & Adressen 141
- Bildnachweis 142
- Die Autoren 144
- Impressum 144

Pflanzen, die im Buch mit  gekennzeichnet sind, sind schneckenresistent, solche mit  sind schneckenintolerant.