

Peter Wirth



© 2008 [AGI-Information Management Consultants](#)
May be used for personal purposes only or by
libraries associated to [dandelon.com](#) network.

Gärten am Hang

Gestaltungsformen – Nutzbarkeit – Materialverwendung

2. Auflage

213 Zeichnungen schwarz-weiß

39 Zeichnungen farbig

104 Farbfotos

Inhalt

Vorwort 5

Einführung:

Warum am Hang siedeln? 8

Die Vor- und Nachteile

von Hanggärten 10

Grundelemente für Hanggärten 21

»Spielregeln« für das Entwerfen 25

Zeichnerische Hilfsmittel für räumliche Plan-
darstellung 35

Gebäude und Freiraum

einander zuordnen 38

Materialien auswählen 44

Das Geländere relief formen 48

Der Umgang mit dem Boden 48

Bodenarten 48

Oberbodensicherung 50

Erhalten von

Vegetationsbeständen 50

Auf- und Abtrag von Unterboden 52

Oberboden auftragen 55

Bodenerosionen vorbeugen 55

Böschungen profilieren
und befestigen 57

Die Böschung 57

Bermen einbauen 59

Böschungsverbau 60

Steinschichtungen 61

Der Umgang mit dem Material 66

Mauern errichten 66

Niedrige Stützmauern 67

Hohe Stützmauern 67

Brüstungsmauern 71

Mauerfundamente 73

Baustoffe und Bauverfahren für
Stützmauern 74

Verbindungen herstellen 89

Treppen 92

Fahr- und Gehwege 103

Der Bau von Wegen und anderen
Belagsflächen am Hang 108

Grenzen ziehen 124

Grenzhecken 125

Zäune 126

Sichtschutzwände 127

Einrichtungen einfügen 129

Fließendes Wasser 130

Aufenthaltsplätze in Nischen und
auf Bastionen 130

Die Nische als

Kinderspielplatz 136

Nutzpflanzenbeete am Hang 137

Der Umgang mit

Vegetation 146

Vegetation ansiedeln 146

Bäume 151

Sträucher 152

Hecken 155

Rosen 156

Bodendeckende Gehölze 156

Stauden 157

Zwiebeln und Knollen 163

Obstbäume 166

Wechselflor 166

»Ritzengrün« 166

Rasen und Wiese 167

Kurzlebige Blütenpflanzen 168

Pflege mit leichter Hand 170

Das erste Pflegejahr 171

Das zweite Pflegejahr 171

Das dritte Pflegejahr 172

Pflege der eingewachsenen
Pflanzung 172

Gartenentwürfe für
Hanggrundstücke 174
Der weitflächig eingeebnete,
leicht geneigte Hang 175
Gartenebenen am halbgeschossig
versetzten Haus 176
Das Haus auf halber Hanghöhe 177
Hangebene seitlich am Haus 178
Garten am Hangfuß 179
Gartenebene in den Hang
hineingeschoben 180
Gartenebene aus dem Hang
hinausgeschoben 181

Kleine Gartenebenen von Geschoß
zu Geschoß 182
Der Hang »wandert«
ums Haus 183
Viele Ebenen auf verschiedenen
Höhen am Haus 184
Künstlich vertiefte Hanggärten 185
Der Hang »verschwindet« im Haus 186

Verzeichnisse 187
Literaturverzeichnis 187
Bildquellen 187
Register 188