

Vorwort 6**Die Schönheit der Trockenmauern 8**

- Was ist eine Trockenmauer? 9
- Funktionen von Trockenmauern 10
- Trockenmauern in der Historie 11
- Der Weg der Rebe auf den Hang 14
- Trockenmauerbau – Arbeit des Winzers 15
- Bedeutung der Trockenmauern heute 16

Ästhetik von Trockenmauerlandschaften 18

- Weinbau und Kulturlandschaft 18
- Rebe und Architektur 21
- Landeskultur und Denkmalpflege 23
- Naturschutz 24

Biotop Trockenmauer 27

- Trockenmauern sind künstliche Felsen 28
- Tiere und Pflanzen an, auf und in der Trockenmauer 29

Die Gesteine zum Trockenmauerbau 33

- Regionale Vorkommen nutzen 33
- Natur- oder Werksteine? 34
- Verwendbare Gesteinsarten 35
- Gabionen 36

Theoretisches zum Trockenmauerbau 38

- Sicherheit gegen Kippen 38
- Sicherheit gegen Gleiten 38
- Sicherheit des Baugrundes 40
- Bodenmechanik 40
- Bodenprofile 41
- Bodendynamik 41
- Naturböschungen 43
- Lösswände 44

Jeder Beruf hat seine Werkzeuge 45

- Werkzeuge 45
- Geräte und Maschinen 47
- Bautechnische Begriffe für den Bau von Trockenmauern und Weinbergstreppen 49

Bau einer Trockenmauer 54

Auch Trockenmauern stehen endlich 54

Die schwierigste und unangenehmste Arbeit –
die Bruchberäumung 55

Trennen der Baumaterialien 58

Eigentlich, die beräumten Steine reichen nicht
59

Arbeitsschutz beachten 59

Der Bau – Schritt für Schritt 60

Zeitgemäße Hilfsmaterialien, Dränrohre und
Geotextilien 68

Für extreme Bedingungen, Stützpfiler 69

Verwendung von Gabionen 70

Sind zweihäuptige Trockenmauern noch zeit-
gemäß 71

**Begeh- und Befahrbarkeit
von Terrassen 73**

Treppen und Ecken 74

Rampen 78

Wasserstaffeln und Erdabsetzbecken 79

Kosten von Trockenmauern 80

Kosten der Steine 80

Welcher Handarbeitsaufwand und welcher Lohn
müssen aufgewendet werden 81

Was kostet eine Trockenmauer in anderen Weinbau-
gebieten 83

Eigenbau oder Baufirma 83

Fördermöglichkeiten 85

Ausblick und Zukunft der Trockenmauern 86**Service 89**

Glossar 89

Anschriften der deutschen Weinbauverbände 90

Anschriften der Weinbauverbände im deutsch-
sprachigen Ausland 91

Bezugsquellen 91

Literatur 91

Bildquellen 93

Register 94