

5	<b>Vorbemerkungen</b>	
10	<b>Einleitung</b>	
<b>Kapitel 1</b>		
<b>DIE REBE IST EIN LIANENGEWÄCHS</b>		
14	Botanische Eigenschaften	
16	Pfropfrebe	
17	Adulte Rebe	
18	Morphologie Organe der Pflanze	
<b>Kapitel 2</b>		
<b>DOMESTIZIERUNG DER REBE</b>		
22	Weinbaumodell	
	Wechselwirkungen mehrerer Einflussfaktoren	
23	Weinberg	
	Produktion und Bewirtschaftung der Rebanlage	
24	Guyot-Erziehung	
	Die Fruchtrute für Produktionszwecke · Der Zapfen	
	zur Kontrolle der apikalen Dominanz · Der Zapfen	
	als Rückschnittmöglichkeit · Raumnutzung, gängige Praxis	
<b>Kapitel 3</b>		
<b>FOLGEN DES REBSCHNITTS</b>		
30	Abwehrmechanismen der Bäume	
	Das CODIT-Prinzip	
32	Abwehrmechanismen der Rebe	
	Eintrocknungskegel · Aktivität des Kambiums	
	und der Kronenaugen	
34	Verkümmern der Rebstöcke	
	Abnahme der Reservestoffe	
<b>Kapitel 4</b>		
<b>SIMONIT&amp;SIRCH-METHODE: GRUNDREGELN</b>		
38	Ramifikation	
	Die räumliche Ausbreitung	
	der Rebe überdenken	
39	Kontinuierlicher Saftfluss	
	Den Eintrocknungsbereich vom Hauptsaftfluss trennen	
40	Schnitttechniken und Astringknospen	
	Schnittflächen reduzieren und Astringknospen berücksichtigen	
41	Respektholz	
	Eine zusätzliche Abwehr für die Pflanze	
42	Anwendung bei der Guyot-Erziehung.	
	Raumnutzung: Innovation ·	
	Zapfen zur Kontrolle der apikalen Dominanz	
44	Verzweigender Rebschnitt	
	Aufbau des mehrjährigen Rebstammes ·	
	Gleichgewicht und Homogenität erreichen	
<b>Kapitel 5</b>		
<b>SCHNITTTECHNIKEN</b>		
48	Gymnastikübungen	
	Aufwärmübungen · Entspannung	
50	Körperhaltung	
51	Handhabung der Schere	
52	Schnittarten	
	Der Schnitt auf Astring · Der Kahlschnitt · Positionierung	
	des Zapfens · Respektholz-Technik	
<b>Kapitel 6</b>		
<b>REBERZIEHUNG</b>		
60	Kapitelübersicht	
62	Entwicklung der Stammbasis	
	Austrieb · Sommer · Herbst · Frühling - 1.Jahr	
70	Stammaufbau	
	Frühling · Sommer · Herbst · Winter - 2. Jahr	
	Schwache Wuchskraft · Mittlere Wuchskraft · Hohe Wuchskraft	

## Kapitel 7

### **UMSETZUNG DER RAMIFICATION**

- 96 Kapitelübersicht
- 98 Mittlere Wuchskraft  
*Frühling · Sommer · Herbst · Winter – 1. Jahr*
- 106 Hohe Wuchskraft  
*Frühling · Sommer · Herbst · Winter – 1. Jahr*
- 114 Austrieb im Folgejahr  
*Frühling · Sommer · Herbst · Winter – 1. Jahr*  
*Frühling · Sommer · Herbst · Winter – 2. Jahr*
- 130 Teilerneuerung des Stammes  
*Frühling · Sommer · Herbst · Winter – 1. Jahr*  
*Frühling · Sommer · Herbst · Winter – 2. Jahr*

## Kapitel 8

### **KONTROLIERTE ENTWICKLUNG DER RAMIFICATION**

- 148 Kapitelübersicht
- 150 Kontrolliertes Wachstum der seitlichen Ausgänge  
*Frühling · Sommer · Herbst – 1. Jahr*
- 154 Einfache Guyot-Erziehung  
*Winter – 1. Jahr*  
*Frühling · Winter – 2. Jahr*  
*Frühling · Winter – 3. Jahr*
- 170 Doppelte Guyot-Erziehung  
*Winter – 1. Jahr*  
*Frühling · Winter – 2. Jahr*  
*Frühling · Winter – 3. Jahr*
- 186 Fehlende Fruchtrute  
*Winter – 1. Jahr*  
*Frühling · Winter – 2. Jahr*
- 196 Reben nach 15 Jahren Ramifikation – Einfache Guyot-Erziehung  
*Frühling · Sommer · Herbst · Winter*
- 204 Reben nach 15 Jahren Ramifikation – Doppelte Guyot-Erziehung  
*Frühling · Winter*
- 210 Reben nach 30 Jahren Ramifikation – Einfache Guyot-Erziehung
- 212 Reben nach 30 Jahren Ramifikation – Doppelte Guyot-Erziehung
- 214 Sinnvolle Positionierung der Zapfen  
*Winter – 1. Jahr · Frühling · Winter – 2. Jahr*

## Kapitel 9

### **UMSTELLUNG AUF DEN VERZWEIGENDEN REBSCHNITT**

- 226 Kapitelübersicht
- 228 Weidenkopf  
*Winter – 1. Jahr · Frühling – 2. Jahr*
- 234 Weidenkopf mit zweiseitigem Austrieb  
*Frühling · Sommer · Herbst · Winter – 2. Jahr*
- 242 Weidenkopf mit einseitigem Austrieb  
*Frühling – 2. Jahr · Frühling – 3. Jahr*
- 250 Weidenkopf mit ausbleibendem Austrieb  
*Frühling – 2. Jahr · Frühling – 3. Jahr*
- 258 Rückschnitt  
*Winter – 1. Jahr · Frühling – 2. Jahr*
- 264 Rückschnitt mit zweiseitigem Austrieb  
*Frühling · Sommer · Herbst · Winter – 2. Jahr*
- 272 Rückschnitt mit einseitigem Austrieb  
*Frühling – 2. Jahr · Frühling – 3. Jahr*
- 280 Rückschnitt mit ausbleibendem Austrieb  
*Frühling – 2. Jahr · Frühling – 3. Jahr*

## Kapitel 10

### **Stocksanierung**

- 290 Kapitelübersicht
- 292 Neuaufbau oder Sanierung der Stammbasis  
*Winter – 1. Jahr*  
*Frühling · Sommer · Herbst · Winter – 2. Jahr*
- 304 Stammrücknahme  
*Frühling · Sommer · Herbst · Winter – 3. Jahr*
- 312 Beginn der Ramifikation  
*Frühling · Sommer · Herbst · Winter – 4. Jahr*
- 320 **Danksagungen**
- 324 **Literaturverzeichnis**