

	Seite
Vorwort	3
Verzeichnis der Tabellen	14
Verzeichnis der Abbildungen	15
Verzeichnis der Farbtafeln	15
Verzeichnis der Abkürzungen	16
<b>1 KULTURGESCHICHTE DER WEINREBE UND DES WEINS</b>	<b>17</b>
1.1 Weinrebe in der Erd- und Vorgeschichte	17
1.2 Rebe und Wein in der Geschichte	18
1.3 Wein in der Religion	23
1.4 Wein in der Kultur	24
<b>2 BOTANIK DER WEINREBE (VITIS VINIFERA L.)</b>	<b>27</b>
2.1 Stellung im Pflanzensystem	27
2.2. Bau und Lebensweise	29
2.3 Verbreitung	31
2.4 Lebensbedingungen (Standort)	33
2.4.1 Boden	34
2.4.2 Klima	37
2.4.3 Lage	45
<b>3 REBANBAU</b>	<b>46</b>
3.1 Geschichte der Rebkultur	46
3.2 Kulturmaßnahmen	47
3.2.1 Erziehungsarten	48
3.2.2 Rebschnitt und Laubarbeiten	50
3.2.3 Rebenernährung und Rebendüngung	51
3.2.3.1 Mineralische Düngung	54
3.2.3.2 Organische Düngung (Humus-Versorgung)	56
3.2.4 Rebkrankheiten und Rebschädlinge	58
3.2.5 Arbeits- und Kostenaufwand im Rebbau	62
3.3 Rebenveredlung (Propfreben)	64
<b>4 REBENZÜCHTUNG</b>	<b>66</b>
4.1 Klonenzüchtung	67
4.2 Kreuzungszüchtung	70
4.3 Unterlagenzüchtung	73
4.4 Sortenschutz und Sortenliste	74

<b>5 WEINBEREITUNG</b>	75
5.1 Traubenreife und Weinlese	75
5.2 Kellertechnik	77
5.2.1 Weißwein-Kelterung	78
5.2.2 Gärung und Entwicklung bis zum Jungwein	81
5.2.3 Rotwein-Bereitung	86
5.2.4 Ausbauen, Filtrieren und Schönen	88
5.2.5 Anreichern	91
5.2.6 Verschneiden (Verschnitt)	93
5.2.7 Schaumweine	94
5.2.8 Ausbau, Abfüllen und Lagern	100
5.3 Inhaltsstoffe deutscher Moste und Weine	100
5.4 Jahrgang, Weinalter und Geschmacksrichtung	108
5.4.1 Große deutsche Weinjahrgänge	110
5.4.2 Deutsche Weine der Jahrgänge 1959 bis 1986	111
<b>6 WEINKULTUR UND WEINGENUSS</b>	114
6.1 Weingesetz	114
6.2 Deutsches Weingesetz von 1971	115
6.2.1 Güteklassifizierung deutscher Weine	117
6.2.2 Amtliche Prüfungsnummer	118
6.2.3 Einteilung in Weinbauzonen und Anbaugebiete	119
6.2.4 Weitere Informationen	121
6.3 Gütezeichen und Weinprämierungen	122
6.4 Flaschen-Etikett	125
6.5 Weineinkauf	127
6.6 Weinkeller und Weinpflege	128
6.7 Weinfachsprache	129
6.8 Weinprobe und Weinansprache	132
6.9 Wein und Speise	139
6.10 Wein und Gesundheit	142
6.10.1 Maßhalten, das Leitthema durch die Menschheitsgeschichte	142
6.10.2 Therapeutische Wirkweisen	144
6.10.3 Gesundheitsgrenze (Toleranzschwelle)	145
<b>7 REBSORTEN UND WEINE DER WEINBAUGEBIETE IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND</b>	148
7.1 Helle Rebsorten und ihre Weißweine	151
7.1.1 Weißer Riesling	151
7.1.2 Grüner Silvaner	154
7.1.3 Müller-Thurgau	155
7.1.4 Findling	157

7.1.5 Weißer Burgunder	160
7.1.6 Auxerrois	161
7.1.7 Ruländer (Grauer Burgunder, Pinot gris)	161
7.1.8 Roter Traminer/Gewürztraminer	163
7.1.9 Muskateller-(Muscat-)Sorten	164
7.1.10 Muskat Ottonel	166
7.1.11 Weißer Gutedel	167
7.1.12 Weißer Elbling	168
7.2 Kreuzungen (Neuzüchtungen) aus hellen Rebsorten und ihre Weißweine	170
<i>Gruppe I: Riesling-Art</i>	
7.2.1 Kerner	171
7.2.2 Scheurebe	172
7.2.3 Optima	174
7.2.4 Ehrenfelser	174
7.2.5 Rieslaner	175
<i>Gruppe II: Silvaner-Art</i>	
7.2.6 Reichensteiner	176
7.2.7 Nobling	177
7.2.8 Freisamer	177
7.2.9 Kanzler	178
7.2.10 Mariensteiner	179
<i>Gruppe III: Müller-Thurgau-Art</i>	
7.2.11 Bacchus	180
7.2.12 Faberrebe	181
7.2.13 Huxelrebe	182
7.2.14 Perle	182
7.2.15 Regner	183
7.2.16 Albalonga	184
<i>Gruppe IV: Traminer-Art</i>	
7.2.17 Morio-Muskat	186
7.2.18 Ortega	187
7.2.19 Siegerrebe	187
7.2.20 Würzer	188
7.2.21 Schönburger	189
7.2.22 Septimer	190
7.3 Blaue Rebsorten und Rotweine	190
7.3.1 Blauer Spätburgunder	192
7.3.2 Blauer Frühburgunder	194
7.3.3 Müllerrebe	195
7.3.4 Samtrot	196
7.3.5 Blauer Portugieser	196
7.3.6 Blauer Trollinger	197

7.3.7 Muskat-Trollinger	199
7.3.8 Blauer Limberger	200
7.4 Kreuzungen (Neuzüchtungen) aus blauen Rebsorten und ihre Rotweine	201
7.4.1 Heroldrebe	201
7.4.2 Helfensteiner	202
7.4.3 Deckrot	203
7.4.4 Kolor	203
7.4.5 Dornfelder	204
7.4.6 Dunkelfelder	205
7.4.7 Rotberger	205
7.4.8 Domina	206
<b>8 ANBAUGEBIETE IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND</b>	<b>206</b>
8.1 Rebanbau, Weinertrag und Weinwirtschaft	206
8.1.1 Rebanbau	206
8.1.2 Weinertrag	208
8.1.3 Weinwirtschaft	210
8.2 Weinbau an nördlicher Klimagrenze der Rebe	214
8.2.1 Baden	217
8.2.1.1 Bodensee	220
8.2.1.2 Markgräflerland	220
8.2.1.3 Kaiserstuhl-Tuniberg	220
8.2.1.4 Breisgau	221
8.2.1.5 Ortenau	221
8.2.1.6 Badische Bergstraße-Kraichgau	224
8.2.1.7 Badisches Frankenland	224
8.2.2 Württemberg	225
8.2.2.1 Remstal-Stuttgart	228
8.2.2.2 Württembergisch Unterland	229
8.2.2.3 Kocher-Jagst-Tauber	229
8.2.2.4 Württembergischer Bodensee	230
8.2.3 Franken	230
8.2.3.1 Steigerwald	234
8.2.3.2 Maindreieck	234
8.2.3.3 Mainviereck	235
8.2.4 Rheinpfalz	235
8.2.4.1 Südliche Weinstraße	238
8.2.4.2 Mittelhaardt-Deutsche Weinstraße	238
8.2.5 Rheinhessen	238
8.2.5.1 Wonnegau	241
8.2.5.2 Nierstein	241
8.2.5.3 Bingen	241

8.2.6 Nahe	241
8.2.6.1 Schloß Böckelheim	242
8.2.6.2 Kreuznach	243
8.2.7 Hessische Bergstraße	243
8.2.7.1 Starkenburg	245
8.2.7.2 Umstadt	245
8.2.8 Rheingau	245
8.2.8.1 Johannisberg	247
8.2.9 Mosel–Saar–Ruwer	248
8.2.9.1 Obermosel und Moseltor	250
8.2.9.2 Saar–Ruwer	251
8.2.9.3 Bernkastel (Mittelmosel)	252
8.2.9.4 Zell (Untermosel)	252
8.2.10 Ahrtal	252
8.2.10.1 Walporzheim/Ahr	253
8.2.11 Mittelrhein	254
8.2.11.1 Bacharach	258
8.2.11.2 Rheinburgengau	258
8.2.11.3 Siebengebirge	258
<b>9 REBSORTEN UND WEINE DER EUROPÄISCHEN WEINBAUGEBIETE</b>	<b>259</b>
9.1 Rebflächen und Erträge	259
9.2 West- und Mittel-Europa	264
9.2.1 Frankreich	264
9.2.1.1 Alsace (Elsaß)	267
9.2.1.2 Lothringen	271
9.2.1.3 Bourgogne und Bourdeaux	271
9.2.1.3.1 Bourgogne (Burgund)	273
9.2.1.3.2 Bordeaux (Bordelais)	278
9.2.1.4 Champagne	286
9.2.1.5 Vallée de la Loire (Loire-Tal)	287
9.2.1.6 Côtes du Rhône (Rhône-Tal)	289
9.2.1.7 Côtes de Provence	292
9.2.1.8 Korsika (Corse)	293
9.2.1.9 Languedoc-Roussillon	293
9.2.1.10 Charente	296
9.2.1.11 Savoie (Savoyen)	296
9.2.2 Benelux-Länder	297
9.2.2.1 Luxemburg	297

9.2.2.2	Belgien	298
9.2.2.3	Niederlande	298
9.2.3	Großbritannien	299
9.2.4	Schweiz	300
9.2.4.1	Westschweiz (französischsprachige Schweiz)	302
9.2.4.2	Ostschweiz (deutschsprachige Schweiz)	306
9.2.4.3	Südschweiz (Tessin)	308
9.2.5	Österreich	309
9.2.5.1	Burgenland	311
9.2.5.2	Niederösterreich (Donauland)	313
9.2.5.3	Steiermark	317
9.2.5.4	Wien	318
9.2.6	Deutsche Demokratische Republik	318
9.2.7	Polen	320
9.2.8	Tschechoslowakei	320
9.2.8.1	Böhmen	321
9.2.8.2	Mähren	321
9.2.8.3	Slowakei	321
9.2.9	Ungarn	322
9.2.9.1	Sopron	325
9.2.9.2	Erlau und Tokaj	326
9.2.9.3	Balaton	327
9.2.9.3	Szekszárd, Pécs, Alföld	328
9.2.10	Rumänien	329
9.2.10.1	Südliches Karpaten-Vorland (Walachei)	332
9.2.10.2	Östliches Karpaten-Vorland und Moldau (Moldava)	332
9.2.10.3	Transsilvanien (Siebenbürgen)	333
9.2.10.4	Banat	334
9.2.10.5	Dobrudscha (Dobrogea)	334
9.3	Süd-Europa	335
9.3.1	Italien	335
9.3.1.1	Aosta und Piemont	339
9.3.1.2	Trentino – Südtirol (Alto Adige)	343
9.3.1.3	Lombardei (Lombardia), Venetien (Veneto) und Friaul/Julisch-Venetien (Friuli/Venezia Giulia)	344
9.3.1.4	Toskana (Toscana)	346
9.3.1.5	Umbrien (Umbria)	348
9.3.1.6	Latium (Lazio)	348
9.3.1.7	Marken (Marche) und Abruzzen (Abruzzo)	348
9.3.1.8	Kampanien (Campania) und Apulien (Puglia)	349

9.3.1.9 Sizilien (Sizilia)	349
9.3.1.10 Mittelmeerinseln: Elba, Sardinien, Capri und Ischia	350
9.3.2 Malta	352
9.3.3 Spanien	352
9.3.3.1 Rioja	354
9.3.3.2 Katalonien	356
9.3.3.3 Penedés (Panades)	356
9.3.3.4 Valencia und Málaga	356
9.3.3.5 Jerez	357
9.3.3.6 Montilla	359
9.3.3.7 La Mancha	360
9.3.4 Portugal	360
9.3.4.1 Minho	361
9.3.4.2 Douro	362
9.3.4.3 Dão	363
9.3.4.4 Mittelland	363
9.3.4.5 Madeira	363
9.4 Südost- und Ost-Europa	365
9.4.1 Jugoslawien	365
9.4.1.1 Slowenien und Kroatien	366
9.4.1.2 Dalmatien und Montenegro	367
9.4.1.3 Bosnien und Herzegowina	367
9.4.1.4 Serbien und Kosovo	368
9.4.1.5 Makedonien	368
9.4.2 Albanien	369
9.4.3 Griechenland	369
9.4.3.1 Peloponnes	371
9.4.3.2 Attika, Thessalien und Makedonien	372
9.4.3.3 Ägäische und Ionische Inseln	372
9.4.4 Bulgarien	373
9.4.4.1 Nordbulgarien	374
9.4.4.2 Ostbulgarien (NO- und SO-Region)	375
9.4.4.3 Süd- und Südwestbulgarien	375
9.4.5 Sowjetunion (einschl. Sowjet-Zentralasien)	375
9.4.5.1 Moldauische SSR	378
9.4.5.2 Ukrainische SSR	378
9.4.5.3 Russische SFSR	379
9.4.5.4 Kaukasische Sowjetrepubliken	380
9.4.5.5 Sowjet-Zentralasien	381

<b>10 REBSORTEN UND WEINE</b>	
<b>DER AUSSEREUROPÄISCHEN WEINBAUGEBIETE</b>	<b>383</b>
10.1 Vorderasiatische und nordafrikanische Mittelmeer-Anrainer	383
10.1.1 Türkei	383
10.1.2 Cypern	386
10.1.3 Israel	386
10.1.4 Ägypten	389
10.1.5 Tunesien	391
10.1.6 Algerien	392
10.1.7 Marokko	394
10.2 Überseeische Anbauggebiete	395
10.2.1 Republik Südafrika	396
10.2.1.1 Cape Region	400
10.2.1.2 Little Karroo	400
10.2.2 Vereinigte Staaten von Amerika (USA)	401
10.2.2.1 California	403
10.2.2.2 New York	406
10.2.2.3 Washington	407
10.2.2.4 Oregon	408
10.2.3 Kanada	408
10.2.3.1 Ontario	409
10.2.3.2 British Columbien	410
10.2.4 Argentinien	411
10.2.5 Chile	415
10.2.6 Australien	416
10.2.6.1 New South Wales	418
10.2.6.2 Victoria	419
10.2.6.3 South Australia	419
10.2.6.4 Western Australia	420
10.2.7 Neuseeland	421
Literatur	423
Register	427