

# Inhaltsverzeichnis

## Vorwort

PROF. DR. HANS-REINER SCHULTZ und Prof. DR. MANFRED STOLL ..... 7

## Nachruf

PROF. DR.-ING. HERMANN BAUER † .....11

## Fachbeiträge

### DIPL.-ING. OSWALD WALG

Mechanische Reinigungssysteme auf Vollerntern – was können sie leisten? .....13

PROF. DR. RANDOLF KAUER, M.Sc. MATTHIAS FRIEDEL, M.Sc. JOHANNA DÖRING,  
DR. GEORG MEISSNER UND PROF. DR. MANFRED STOLL  
INBIODYN: Integrierter, Bio-organischer, Biodynamischer Anbau im Vergleich.  
Ergebnisse aus zehn Versuchsjahren ..... 26

### DIPL.-ING. OTTMAR BAUS, ANDREAS EHLIG UND PD DR. DANIEL MOLITOR

Phänologie-Prognose Geisenheim: Wann blüht der Riesling? ..... 35

### M.Sc. JENS RÜDIGER UND PROF. DR. JON H. HANF

Erwartungen von Weintouristen ..... 40

### DIPL.-ING. MARTIN MEHOFER, DIPL.-ING. KAREL HANAK, INGRID HOFSTETTER, ING. BERNHARD SCHMUCKENSCHLAGER, NORBERT VITOVEC, MEMISH BRAHA UND FRANZ CHRISTINER

Untersuchungen zum Nährstoffgehalt im Schnittholz von Reben der Rebsor-  
ten Blauer Burgunder, Blauburger, Blaufränkisch, Zweigelt, Grüner Veltliner,  
Riesling und Roesler ..... 50

### M.Sc ULRICH SCHILLING UND PROF. DR. JON H. HANF

Herausforderungen der Teilablieferung bei Winzergenossenschaften ..... 59

### M.Sc. DESIREE PALMES

Biodiversität im Weinbau: Indikatorarten (Flora/Fauna) rheinland-pfälzischer  
Weinanbaugebiete ..... 66

### PROF. DR. JON H. HANF, M.Sc. LINDA BITSCH, B.Sc. CHRISTINE KRIEGER UND M.Sc. Torsten Proschwitz

Herausforderungen des Markenmanagements bei Winzergenossenschaften .....74

DR. NIKOLAUS MÜLLER UND PROF. DR. DORIS RAUHUT Neuere Erkenntnisse zur Behandlung von reduktiven Noten und Böcksern im Wein .....	83
PROF. DR. MARC DRESSLER SWOT-Analyse deutscher Weinmarkt.....	95
DR. DIETMAR RUPP 150 Jahre Weinbauschule Weinsberg.....	104
DR. MICHAELA GRIESSER, PROF. DR. HANS-PETER KAUL, DIREKTOR DR. REINHARD EDER, DR. WOLFGANG KANDLER UND PROF. DR. ASTRID FORNECK Kritische Betrachtung des Einflusses von Kalium auf die Induktion von Traubenwelke bei der Rebsorte Zweigelt .....	114
DIPL.-ING. OTTMAR BAUS, ANDREAS EHLIG UND PROF. DR. BEATE BERKELMANN- LÖHNERTZ Traubenbotrytis: Wirksamkeitsprüfungen 2016 – Vergleich integriert und biologisch .....	124
DIPL.-ING. KARL BLEYER, RAINER WILD, MARTIN ZIEGLER UND KEVIN KÜHNER Einfluss des mehrjährigen Einsatzes von Gibb 3 und Regalis auf Veredlungser- folg, Austrieb, Gescheinsansatz und Ertrag.....	131
PROF. DR. RUTH FLEUCHAUS UND ANNA HEITLINGER VON DER EMDE Weinbau der Zukunft: Welchen Beitrag leisten pilzwiderstandsfähige Rebsor- ten im Minimalschnitt im Spalier zu einem nachhaltigen Weinbau? .....	141
 <b>Statistiken, Tabellen, Verzeichnisse</b>	
<b>Der Weinbau in der Bundesrepublik Deutschland 2016 .....</b>	<b>152</b>
I. Ertragsfläche 2016 in ha.....	152
II. Wein und Mosternte 2016 in hl .....	153
III. Weinerzeugung Weißwein 2016 in hl .....	155
IV. Weinerzeugung Rotwein 2016 in hl .....	157
<b>Standardsorten und Neuzuchten von Keltertrauben- und Unterlagsrebsorten .....</b>	<b>159</b>
<b>Keltertraubensorten in Deutschland .....</b>	<b>168</b>
<b>Rebschutzmittel-Verzeichnis .....</b>	<b>173</b>
Mittel gegen Pilzkrankheiten (Fungizide) .....	173
Mittel gegen tierische Schädlinge (Insektizide, Akarizide) .....	177
Mittel gegen Beikräuter (Herbizide) .....	178

<b>Struktur und Entwicklung des Weinmarktes in Deutschland .....</b>	<b>180</b>
Wein- und Sektmarkt in Deutschland .....	180
Stilweinkonsum in Deutschland nach Weinfarbe und Herkunft (Volumen) .....	181
Weinexporte gesamt und Exporte von deutschem Wein .....	181
Import von Wein nach Deutschland Flaschen und Fasswein (Volumen).....	182
Import von Wein nach Deutschland nach Kategorie und Farbe (Volumen) .....	182
Struktur der Weinerzeugung in Deutschland 2016.....	183
Struktur der Weinabfüllung in Deutschland 2016 (in Mio. hl).....	183
 <b>Auswahl deutschsprachiger Weinfachzeitschriften .....</b>	 <b>184</b>
 <b>Branchenrelevante Anschriften .....</b>	 <b>186</b>
I.    Verbände und Organisationen .....	186
II.   Qualitätsprüfstellen für die amtliche Prüfung der Qualitätsweine, Qaulitätslikörweine b.A, Qualitätsperlweine b. A. und Sekte b. A. ....	194
III.  Weinbau-Einrichtungen des Bundes und der Länder .....	195
IV.  Weinbau-Einrichtungen des deutschsprachigen Auslandes.....	201
V.   Deutschsprachige Weinbruderschaften .....	206