

# Inhaltsverzeichnis

## Vorwort

Prof. Dr. HANS R. SCHULTZ und Dr. MANFRED STOLL ..... 7

## Fachbeiträge

### Nachruf

Ökonomierat Dr. REINHARD MUTH † ..... 10

### Einfluss der Bentonitschönung auf die Proteinzusammensetzung im Wein

NADINE JÄCKELS, Dr. PETRA FRONK und Prof. Dr. HEINZ DECKER ..... 12

### Die Tagfalterfauna des Kathertschen Weinberges im Unstruttal

Dr. Klaus EPPERLEIN, M.Sc. CONSTANZE MÄCHLING, M.Sc. MARIA PEIX,  
Prof. Dr. KLAUS RICHTER, M.Sc. LISA SEMKE und M.Sc. LENA ZECH..... 22

### Weine als Speisenbegleiter – mehr Chancen durch bessere Auswahl

UDO BAMBERGER.....31

### Hoch soll sie leben? Untersuchungen zur Lebensdauer von Hochstammreben

Dipl.-Ing. ARNO BECKER..... 39

### Rieslingklone im Vergleich: Bewertung von Traubenqualität, Ertrag, Schnittholzgewicht und Weinqualität

Dipl.-Ing. MARTIN MEHOFER, Ing. BERNHARD SCHMUCKENSCHLAGER,  
Dipl.-Ing. KAREL HANAK, NORBERT VITOVEC, MEMISH BRAHA, FRANZ CHRISTINER  
und Dipl.-Ing. MARTIN PRINZ ..... 48

### Kirschessigfliege im Südtiroler Weinbau: Erfahrungen über vier Jahre

Dipl.-Ing. FLORIAN SINN..... 60

### Vertriebsmanagement – Multikanaler und moderner Vertrieb

Prof. Dr. MARC DRESSLER..... 69

### Der Resistenzlokus Ren3 aus Regent – Eine Resistenzquelle gegen den Echten Mehltau

M.Sc. DANIEL ZENDLER, Dipl.-Biol. PIERRE SCHNEIDER,  
Prof. Dr. REINHARD TÖPFER und Prof. Dr. EVA ZYPRIAN ..... 78

Klimawandel schreitet fort und erfordert dringend großflächige Anpassung der Bewirtschaftungssysteme im Weinberg Dr. WOLFGANG PATZWahl, Dr. JOSEF V. HERMANN, Dr. ULLRICH GILGE, Dr. MARTIN GESSNER, MONIKA ADELHARDT, Prof. Dr. RUDOLF HUTH, Dipl.-Ing. B. HALLER, Prof. Dr. WILHELM PYKA.....	85
Tiefenfilterschicht trifft Tiefenfilterkerze B.Sc. HANS-PETER DISCHER und DIETER SPEH .....	96
Hoch auflösende Geländedaten zur Flächencharakterisierung rheinland-pfälzischer Weinbauflächen – praxisbezogene Anwendungsbeispiele CHRISTIAN KOTREMBa und Dr. MATTHIAS TRAPP .....	102
Zwei neue 125 AA-Klone vom DLR-Rheinpfalz/Neustadt a. d. Weinstraße Dipl.-Ing. MATTHIAS ZINK und Dr. JOACHIM EDER.....	113
Zeitsparende Gärkontrolle Dipl.-Ing. BERNHARD SCHANDELMAIER .....	121
Schwefeldioxidreduktion im Wein durch Kontrolle der Karbonylverbindungen Prof. Dr. RAMÓN MIRA DE ORDUÑA HEIDINGER, Dr. NICK JACKOWETZ, Dr. ERHU LI, MARILYN CLÉROUX, ARNAUD PERNET, MURIEL MERTENAT, ANIK RIEDO und Prof. Dr. ROLAND RIESEN .....	129
Optische Traubensortierung – Erkenntnisse und Ausblick des Gemeinschafts- Projekts «GrapeSort» Dr. MAXIMILIAN FREUND, Dipl.-Ing. MAGALI LAFONTAINE, Dipl.-Inform. CHRISTIAN NEGARA, Dr. KAI-UWE VIETH.....	141
Der Substratostat: Eine innovative automatisierte Fed-batch-Gärungsführung Prof. Dr. RAMÓN MIRA DE ORDUÑA HEIDINGER, DANIELLE WIDMER, ARNAUD PERNET, MARILYN CLÉROUX, MURIEL MERTENAT, ANIK RIEDO, Dr. CHARLES A. FROHMAN und Prof. Dr. ROLAND RIESEN .....	155
<b>Statistiken, Tabellen, Verzeichnisse</b>	
<b>Der Weinbau in der Welt.....</b>	<b>166</b>
I. Weinbauflächen und Traubenproduktion weltweit 2011 .....	166
II. Wein-Export und Wein-Import weltweit 2011.....	170
III. Weinkonsum 2011 .....	175

<b>Struktur und Entwicklung des Weinmarktes in Deutschland</b> .....	178
Wein- und Sektmarkt in Deutschland .....	178
Weinkonsum in Deutschland nach Weinfarbe und Herkunft (Volumen) .....	179
Weinexport aus Deutschland (Volumen).....	179
Import von Wein nach Deutschland (Volumen) .....	180
Volumen der Weinimporte aus Frankreich, Italien, Spanien, Österreich und Neue Welt .....	181
Weinabsatz in Deutschland 2014 .....	181
 <b>Der Weinbau in der Bundesrepublik Deutschland 2014</b> .....	182
I. Ertragsreblächen 2014 in ha.....	182
II. Wein und Mosternte 2014 in hl .....	184
III. Weinerzeugung Weißwein 2014 in hl .....	186
IV. Weinerzeugung Rotwein 2014 in hl .....	188
 <b>Standardsorten und Neuzuchten von Keltertrauben- und Unterlagsrebsorten</b> .....	190
 <b>Keltertraubensorten in Deutschland</b> .....	198
 <b>Rebschutzmittel-Verzeichnis</b> .....	203
Mittel gegen Pilzkrankheiten (Fungizide) .....	203
Mittel gegen tierische Schädlinge (Insektizide, Akarizide) .....	207
Mittel gegen Beikräuter (Herbizide) .....	209
Anschriften der Zulassungsinhaber bzw. Vertriebsunternehmen .....	211
 <b>Auswahl deutschsprachiger Weinfachzeitschriften</b> .....	217
 <b>Branchenrelevante Anschriften</b> .....	219
I. Verbände und Organisationen.....	219
II. Prüfstellen für die amtliche Prüfung der Qualitätsweine, Qualitätslikörweine, Qualitätsperlweine und Sekte .....	227
III. Weinbau-Einrichtungen des Bundes und der Länder .....	228
IV. Weinbau-Einrichtungen des deutschsprachigen Auslandes.....	234
V. Deutschsprachige Weinbruderschaften .....	240
Zuständige Stellen für Anbaueignungsversuche.....	245
 Verzeichnis der Inserenten .....	247