

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort	
SCHULTZ, H. R. UND M. STOLL .....	7
<b>Fachbeiträge</b>	
Corporate Identity in der Weinbranche – ein Erfolgskonzept am Beispiel des Weinguts Robert Mondavi	
LENA HOLZWARTH UND PROF. DR. BETTINA MERLIN .....	11
Spätfrostgefährdung des Weinanbaugebiets Pfalz – eine klimatologische und reliefbasierte Betrachtung	
CHRISTIAN KOTREMB, GREGOR TINTRUP GEN. SUNTRUP UND DR. MATTHIAS TRAPP .....	19
„Gestörte“ Begrünung – ein Bodenpflegesystem mit vielen Vorteilen	
DIPL.-ING. OSWALD WALG .....	29
Hefeverfügbare Stickstoff	
DR. ALBERT LINSENMEIER UND DIPL.-OENO. MARCO PFLIEHINGER .....	40
Auswirkungen einer Heißwasserbehandlung auf das Rebenpflanzgut	
DIPL. ING. MATTHIAS ZINK UND DR. JOACHIM EDER .....	51
Bodenschutz erfordert neue Strategien der Bodenpflege	
BERND ZIEGLER .....	66
Muskatellerklone im Vergleich unter genetischen und agrarischen Aspekten	
DR. FERDINAND REGNER, DIPL.-ING. ROBERT HACK, ING. JOHANNES PFEFFER, ANDREAS ROCKENBAUER UND ING. JOSEF KRAMMER .....	73
Erfahrungen mit der Rebsorte Roesler auf den Unterlagsreben K5BB, Fercal und 3309C über 13 Jahre	
DIPL.-ING. MARTIN MEHOFER, ING. BERNHARD SCHMUCKENSCHLAGER, NORBERT VITOVEC, DIPL.-ING. KAREL HANAK UND DIPL.-ING. MARTIN PRINZ .....	82
Nitrataustrag aus Weinbauflächen: Langjährige Lysimeterauswertungen an unterschiedlichen Weinbaustandorten	
DR. ARNOLD SCHWAB .....	90
Fungizidresistenz bei Oidium, dem Echten Mehltau der Weinrebe	
DR. ANDREAS KORTEKAMP .....	99
Die Wildrebenpopulation auf der Rheininsel Ketsch – eine wertvolle genetische Ressource	
VON DR. GLORIA LEDESMA-KRIST, DR. FRITZ SCHUMANN UND DR. ERIKA MAUL .....	106
Weinwirtschaft auf internationalen und nationalen Märkten	
OTTO SCHÄTZEL, LTD. LW. DIREKTOR .....	119
Druck- und CO <sub>2</sub> -Messung in Perl- und Schaumweinen durch Infrarotabsorptionsspektrometrie	
DIPL.-ING. HORST RUDY, DIPL.-ING. ACHIM ROSCH, B.SC. MARTINA SCHLOEDER UND PROF. DR. HEIKE RADDATZ .....	125

Charakterisierung interessanter pilzwiderstandsfähiger Rebsorten anhand analytischer und sensorischer Aroma-Profile ING.-OEN. WOLFGANG RENNER, NICOLE PABI, DR. ERICH LEITNER .....	131
Vollautomatische, optische Traubensortierung: Zusammenfassung der Ergebnisse des umfangreichen Forschungsprojektes DIPL.-ING. JAKOB FELTES, DIPL.-ING. (UNIV.) MICHAEL LIPPS, DIPL. OENO. MATTHIAS PORTEN UND DIPL.-ING. ACHIM ROSCH.....	141
Erfolgsfaktoren im Weinexport und Leistungswahrnehmung deutscher Anbieter PROF. DR. MARC DRESSLER .....	146
Der Weinbau in Siebenbürgen – vormalig und heute DR. KARL MÜLLER UND DIPL.-ING. HARALD SÄLCEANU .....	159
Vergleichende Charakterisierung der Resistenz-Genorte Rpv10 und Rpv3 gegen den Falschen Mehltau der Weinrebe DIPL.-BIOL. JENS DUDENHÖFFER, DR. FLORIAN SCHWANDER, PROF. DR. REINHARD TÖPFER UND PROF. DR. EVA ZYPRIAN.....	170
„Reinzucht-Spontangärung“: Sensorische Effekte durch die Fermentation von 2012er Riesling mit sequenzieller Beimpfung verschiedener Reinzucht-Nicht-Saccharomyceten der Art <i>Torulasporea delbrueckii</i> und Reinzucht-Saccharomyceten DIPL.-ING. ACHIM ROSCH, DIPL. ING. (UNI) MICHAEL LIPPS UND GERD SCHOLTEN .....	176
Weinbau in der Internetplattform klimafolgenonline.com DR. THOMAS KARTSCHALL, DIPL.-GEOGR. MARTIN WODINSKI, DIPL.-MATH. CLAUS RACHIMOW, PROF. DR. PETER C. WERNER, PROF. DR. MANFRED STOCK UND DR. WERNER VON BLOH .....	189
Erhalt und Schutz von autochthonen Rebsorten aus Kroatien und Montenegro DR. ULRIKE ANHALT, DR. RUDOLF RIESZ, PROF. ASTRID FORNECK, IVAN PEJIC, VESNA MARAS , DIPL.-ING. HUBERT KONRAD UND PROF. ERNST RÜHL.....	197
Alte Weinberge – Alte Rebsorten: Einblicke in eine ganz andere Weinbautradition ANDREAS JUNG.....	205

## Statistiken, Tabellen, Verzeichnisse

<b>Der Weinbau in der Welt .....</b>	<b>224</b>
I Weinbauflächen und Traubenproduktion weltweit 2009.....	224
II Wein-Export und Wein-Import weltweit 2009 .....	228
III Weinkonsum 2009.....	233
<b>Struktur und Entwicklung des Weinmarktes in Deutschland .....</b>	<b>236</b>
Wein und Sektmarkt in Deutschland (gesamt).....	236
Weinkonsum in Deutschland nach Weinfarbe und Herkunft (Volumen) .....	237
Export von Wein aus Deutschland (Volumen) .....	237
Import von Wein nach Deutschland – Weinarten .....	238
Import von Wein nach Deutschland – Flasche, Fass.....	238
Struktur des deutschen Weinmarktes 2012.....	239

<b>Der Weinbau in der Bundesrepublik Deutschland 2013 .....</b>	<b>240</b>
I Ertragsreblächen 2012 in ha .....	236
II Wein und Mosternte 2012 in hl .....	242
III Weinerzeugung Weißwein 2012 in hl.....	244
IV Weinerzeugung Rotwein 2012 in hl.....	246
<b>Standardsorten und Neuzuchten von Keltertrauben- und Unterlagsrebsorten.....</b>	<b>248</b>
<b>Keltertraubensorten in Deutschland .....</b>	<b>256</b>
<b>Rebschutzmittel-Verzeichnis.....</b>	<b>261</b>
Mittel gegen Pilzkrankheiten (Fungizide) .....	261
Mittel gegen tierische Schädlinge (Insektizide, Akarizide) .....	264
Mittel gegen Beikräuter (Herbizide) .....	266
Anschriften der Zulassungsinhaber bzw. Vertriebsunternehmen .....	269
<b>Internationale Mostgewichte .....</b>	<b>271</b>
Alte und neue deutsche Weinmaße .....	272
Begriffe und Restzuckergehalte bei Schaumwein.....	273
<b>Auswahl deutschsprachiger Weinfachzeitschriften .....</b>	<b>274</b>
<b>Branchenrelevante Anschriften.....</b>	<b>276</b>
I. Verbände und Organisationen .....	276
II. Prüfstellen für die amtliche Prüfung der Qualitätsweine und Sekte .....	283
III. Weinbau-Einrichtungen des Bundes und der Länder .....	284
IV. Weinbau-Einrichtungen des deutschsprachigen Auslandes .....	290
V. Deutschsprachige Weinbruderschaften .....	296
Verzeichnis der Inserenten .....	303