

Vorwort	
PROF. DR. HANS-REINER SCHULTZ UND PROF. DR. MANFRED STOLL	7
Fachbeiträge	
JÜRGEN J. HEINISCH	
Die Apiculatus-Hefe <i>Hanseniaspora uvarum</i> :	
Vom Wein zur Wissenschaft – und zurück?	13
FERDINAND REGNER, ERICH FERSCHL UND IDA BRANDSTÄTTER	
Phytlaxe gegen Frostschäden im Weinbau	19
LUTZ HÄFNER	
In den Sand gesetzt? Der Weinbau auf Sandböden als Doppelstrategie	
gegen die Reblaus und die Verwüstung südrussländischer Steppengebiete	
im 19. und frühen 20. Jahrhundert	29
DANIEL DEIMLING	
Zur Zukunft des deutschen Weinbaus	38
CHRISTIAN PHILIPP, SEZER SARI, KARIN KORNTHEUER,	
JELKA LÜHRING UND REINHARD EDER	
Beitrag zur Authentifizierung von Weinen mit Zusatz	
von önologischen Tanninen im Vergleich zum Einsatz	
von Eichenholzchips oder Barriquelagerung	47
JENS RÜDIGER	
Cross-Marketing im Weintourismus	57
DANIEL REGNERY	
Minimaler Aufwand und trotzdem hohe Qualität? –	
Erfahrungen mit dem Nichtheftsystem auf der Basis des Kordonschnittes	65
MARTIN MEHOFER, BERNHARD SCHMUCKENSCHLAGER UND KAREL HANAK	
Einfluss der Stammhöhe auf Ertrag und Qualität der Rebsorte Zweigel	73
MARC DRESSLER	
Innovation – Perspektiven schaffen in einem	
zunehmend fordernden Marktumfeld Wein	85

ROBERT GÖBEL	
Pausen als Instrument zur Effizienzsteigerung	92
ANDREAS DÜKER	
Potenzial der teilautonomen Bodenbewirtschaftung mit dem Vineyard Pilot Assistant	100
FREDERIK NIKOLAI SCHULZ UND JON H. HANF	
(Selbst-)Regulierung: Die deutsche Weinbranche im Zeichen neuer alkoholpolitischer Bestrebungen	110
BARBARA RICHTER UND JON H. HANF	
Management von Unternehmenskooperationen – Einblicke in eine Befragung deutscher Weinproduzenten	118
GOTTFRIED BLEYER, MARIO STEINGER, DR. STEFAN SCHUHMACHER, RENÉ FUCHS, HANNS-HEINZ KASSEMAYER, FRANK FISCHER, BERNHARD HUBER UND RONALD KRAUSE	
Langfristige Entwicklung und Validierung von Pflanzenschutzstrategien auf der Grundlage des Prognosemodells „VitiMeteo Plasmopara“ gegen den Falschen Mehltau der Weinrebe	126
BIANCA PLÜCKHAHN, ANDREAS BRÖMSER UND WOLFGANG JANSSEN	
Bringt die globale Erwärmung ein höheres Risiko für Spätfrostschäden?	136
DIETER ORZESSEK UND LINHARDT RAATZ	
Probleme bei der Sicherung der Weinqualität in neuen Weinanbaugebieten, dargestellt am Lehr- und Versuchsweinberg der Hochschule Anhalt in Bernburg	144
WOLFGANG RÜBY	
Der Baierwein, eine Renaissance?	151
REINHARD TÖPFER UND OLIVER TRAPP	
Klimawandel und Nachhaltigkeit führen zu einem Wandel im Rebsortenspiegel	157
GERD GÖTZ	
Vetter Kilians Erbe	175
MICHAEL PAUL KRAMER UND JON H. HANF	
Die Rolle von Wissenstransfer bei der Technologie-Akzeptanz: Warum manche Technologien erfolgreicher sind	184
ISABEL KOTTMANN UND JON H. HANF	
Welche Bedeutung haben Geschäftsreisen in der Weinbranche?	192

Anhang: Statistiken, Tabellen, Verzeichnisse

DER WEINBAU IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND 2022	200
1. Ertragsreblflächen 2022 in ha	200
2. Wein und Mosternte 2022 in hl	201
3. Weinerzeugung Weißwein 2022 in hl	202
4. Weinerzeugung Rotwein 2022 in hl	203
In Deutschland zugelassene Keltertrauben- und Unterlagsrebsorten	204
Keltertraubensorten in Deutschland	210
Rebschutzmittel-Verzeichnis	213
Mittel gegen Pilzkrankheiten (Fungizide)	213
Mittel gegen tierische Schädlinge (Insektizide, Akarizide)	217
Mittel gegen Beikräuter (Herbizide)	218
Anschriften der Zulassungsinhaber bzw. Vertriebsunternehmen	
Auswahl deutschsprachiger Weinfachzeitschriften	219
Branchenrelevante Anschriften	221
1. Verbände und Organisationen	221
2. Prüfstellen für die amtliche Prüfung der Qualitätsweine und Sekte	231
3. Weinbau-Einrichtungen des Bundes und der Länder	232
4. Weinbau-Einrichtungen des deutschsprachigen Auslandes	238
5. Deutschsprachige Weinbruderschaften	243
6. Weinmuseen in Deutschland	248
Verzeichnis der Inserenten	256