

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort	
PROF. DR. HANS-REINER SCHULTZ UND PROF. DR. MANFRED STOLL . . . . .	7
Fachbeiträge	
ERNST RÜHL	
Jean-Louis Berlandier, ein fast vergessener Naturforscher von Mexiko und Texas mit einem entscheidenden Beitrag zur Rettung des europäischen Weinbaus vor der Reblaus . . . . .	11
MAXIMILIAN FREUND	
Materialströme in einer Weinkellerei im Sinne der Ressourceneffizienz . . . . .	20
DANIEL MOLITOR, MAREIKE SCHULTZ UND JÜRGEN JUNK	
Klimawandel im Luxemburger Weinbau – Ein Blick auf die letzten fünf Jahrzehnte . . . . .	49
LINDA BITSCH UND JON H. HANF	
Welchen Einfluss nehmen persönliche Faktoren auf Kooperationsentscheidungen? . . . . .	60
JENS RÜDIGER	
Umsetzung der Erlebnisinszenierung im Weintourismus . . . . .	66
CHRISTOPH KIEFER UND GERGELY SZOLNOKI	
Die Bedeutung von resistenten Rebsorten auf dem deutschen Markt – eine qualitative Studie mit Experten aus Produktion und Handel . . . . .	73
ANDREAS DÜKER	
Raumzeitlich hochauflösende Mikroklimadaten zum Ausbau von digitalem Weinbergmanagement . . . . .	85
FERDINAND REGNER, ERICH FERSCHEL, ANDREAS ROCKENBAUER UND ANDREAS ENDLER	
Auswirkungen des „sanften“ Rebschnittes . . . . .	92
LUTZ HÄFNER	
In vino veritas? Weinproduktion und Weinfälschung in Russland im ausgehenden 19. und frühen 20. Jahrhundert . . . . .	103

ERIKA MAUL, GAGIK MELYN, FRANCO RÖCKEL, REINHARD TÖPFER UND KRISTINA MARGARYAN Armenien, ein Land im Zentrum der Rebenvielfalt – Sicherung der wertvollen Ressourcen . . . . .	113
MARC DRESSLER UND CHRISTINE FREUND Nachhaltige deutsche Weinprofilierung im Export? Befragungsergebnisse für drei Exportdestinationen . . . . .	124
MATTHIAS FRIEDEL, KAI MÜLLER UND MANFRED STOLL Sonnenbrandschäden an Trauben – Entstehung, Schadbild und Vermeidung . . .	134
DANIEL DEIMLING Eine betriebswirtschaftliche Betrachtung der Weinpreisbildung . . . . .	145
MARTIN MEHOFER, KAREL HANAK UND BERNHARD SCHMUCKENSCHLAGER Gründung: Pflanzeigenschaften, Stickstoffdynamik im Boden und Stickstoffverfügbarkeit für die Reben . . . . .	155
OSWALD WALG Stickstoffdüngung im Weinbau Effiziente und umweltfreundliche N-Düngung mit Side-Dressing und CULTAN . . . . .	164
MICHAEL PAUL KRAMER UND JON H. HANF Wie disruptive Technologien Abläufe in der Weinwirtschaft verändern können: Neue Geschäftsmodelle durch die Digitalisierung . . . . .	173
CHRISTIAN REINHOLD 70 Jahre Ausschuss für Technik im Weinbau . . . . .	180
MENGDI XIAO, BARBARA RICHTER UND JON H. HANF Genossenschaftsbasierte Traubenzulieferung der Dragon Head Enterprises in der chinesischen Weinproduktion . . . . .	185
ROBERT GÖBEL Zeitmanagement: Effektivität schlägt Effizienz . . . . .	193