

Vorwort

SCHULTZ, H.R. und M. STOLL	8
Dr. Norbert Becker zum Gedächtnis	
SCHRUFFT, G.,.....	11

Fachbeiträge

Der Wein im Nibelungenlied	
Hätte es Wein gegeben – Siegfried wäre geblieben am Leben?	
SCHRUFFT, G.	13
Die Weine des Herzoglich Nassauischen Cabinetkellers	
Eine wissenschaftliche Studie von Hofrath Dr. Conrad Schmitt (1893)	
DIETRICH, H. und C.-D. PATZ	18
Einfluss der Unterlage und der Laubwandhöhe auf die Stickstoffversorgung der Rebe beim Spätburgunder	
SPRING, J.-L., V. ZUFFEREY, T. VERDENAL und O. VIRET.....	28
Minimalschnitt im Spalier – Eine neue Erziehung mit Zukunft?	
WALG, O.	37
Möglichkeiten der Alkoholreduktion bei Wein	
SIGLER, J.	48
Persönlichkeitsorientierte Architektur – Authentizität als Voraussetzung für nachhaltigen Erfolg in der Marketingkommunikation	
GÖBEL, R.	56
Untersuchungen zum Einfluss der Laubwandhöhe auf Blattfläche und Reifeparameter der Rebsorten Grüner Veltliner und Zweigelt	
MEHOFER, M., K. HANAK und B. SCHMUCKENSCHLAGER	64
Der CO ₂ -Fußabdruck – Anwendungsfelder in der Weinwirtschaft	
PONSTEIN, H. und A.R. GEMMICH	69
Kleiner Kanon der Weinliteratur	
PINKERT, S.	76
Untersuchung von <i>Ren3</i> , der Echten Mehлтаuresistenz aus <i>Regent</i>	
DUDENHÖFFER, J., R. TÖPFER und E. ZYPRIAN	82
Mostqualität und Gärbedingungen beeinflussen die Bildung biogener Amine durch <i>Lactobacillus brevis</i> -Stämme	
CHRIST, E., P. PFEIFFER und H. KÖNIG	89
Bekämpfung der Schwarzholzkrankheit durch Rückschnittmaßnahmen – Ergebnisse mehrjähriger Untersuchungen	
IPACH, U., L. KLING und B. HELMSTÄTTER	96
Impulse zur Förderung der Vermarktung von fränkischen Tafeltrauben in weinbaufremden Regionen	
BECKER, A., S. RICHTER und F. MÜHLBAUER	106

Einstufung der Spätfrosthgefährdung von Weinbaulagen in Franken – Möglichkeiten geografischer Informationssysteme (GIS) und Fernerkundung	
MAAß, U., A. SCHWAB und S. FRITSCH	113
Nachhaltigkeit in der Weinwirtschaft im unternehmens- sowie produktbezogenen Kontext unter Berücksichtigung ökologischer, ökonomischer und sozialer Aspekte	
KLOHR, B., R. FLEUCHAUS, L. THEUVSEN und A.R. GEMMRICH	119
Die Kreuzungseltern deutscher Rebenneuzüchtungen im Fokus – Was sagt der genetische Fingerabdruck?	
MAUL, E., F. SCHUMANN, B.H.E. HILL, F. DÖRNER, H. BENNEK, V. LAUCOU, J.-M. BOURSICQUOT, T. LACOMBE, E. ZYPRIAN, R. EIBACH und R. TÖPFER	128
Kosten der Erzeugung von Pfropfreben – Gutes Geld für hochwertiges Rebenpflanzgut	
ZINK, M. und J. EDER	144
60 Jahre Ausschuss für Technik im Weinbau	
REINHOLD, C.	151
Gelber Orleans und Roter Riesling – Zwei historische Rebsorten in Hessen	
KONRAD, H.	157
Einfluss von Kupfer-Applikationen auf das sortentypische Aroma des Gelben Muskatellers	
SCHILDBERGER, B., M. STRASSER und I. HOFSTETTER	163
Reif für die Praxis: Die Oppenheimer Traubenbürste zur maschinellen Ertragsreduzierung	
PRIOR, B.	170
Entdeckung und Ruf des Ruländers	
SCHUMANN, F.	180
Die Heißwasserbehandlung der Rebe	
REGNER, F., A. HARM, M. JOBBAGY, J. KRAMMER und H. SARA	185
Die in Ungarn gezüchteten und angebauten Muskattraubensorten	
HAJDU, E.	192
Malolaktische Fermentation – neue Trends und Perspektiven	
KNOLL, C. und D. RAUHUT	201