



# Inhaltsverzeichnis

R. Brüderle  
Vorwort **7**

H. Decker / H. König / W. Zwickel  
Einführung **8**



**Kulturgeschichte und Religion 10**

P. Kupfer  
Der älteste Wein der Menschheit in China:  
Jiahu und die Suche nach den Ursprüngen  
der eurasischen Weinkultur **12**

S. Grätz / D. Prechel  
Wie Nebukadnezar zu seiner Flasche kam.  
Der altorientalische und biblische Hintergrund  
über großer Wein- und Sektflaschen **26**

W. Zwickel  
Weinanbauggebiete in biblischer Zeit **38**

K.-J. Gilles  
Römischer Weinbau an Mosel und Rhein **54**

M. König  
Spätromische Kelteranlagen an Mosel und  
Rhein – Ein Beitrag zur Wein- und Landwirt-  
schaftsgeschichte **68**

H.-P. Kuhnen  
Wasser predigen – Wein trinken.  
Die frühen Kalifen und der Wein **80**

M. Sachse-Weinert  
Wein und Religion:  
Ein interkultureller Vergleich **90**



**Gesundheit 104**

T. Efferth  
Medizinalweine – damals und heute **106**

J. Volmar  
Wein, Weib und Herz **114**

H. Decker / P. Fronk / M. Blettner  
Alkoholkonsum in einer deutschen Weinregion  
und mögliche Gefährdungen **126**





## Weinbau und Önologie 134

H. König / E. Christ

Weinherstellung wie in alten Zeiten oder:  
Was haben die heutigen Winzer mit  
Dirigenten gemeinsam? Mikrobiologie  
der Spontangärung 136

R. Töpfer

Resistenzzüchtung bei Reben im Licht  
der Genomforschung 150

N. Jäckels / P. Fronk / H. Decker

Untersuchungen zur Weinschönung 160

R. Eder / I. Groiss / O. Grössenbrunner

Wieviel Mineralik ist in unseren Weinen? 168

M. Sachse-Weinert

Weinbau unter musikalischem Einfluss:  
 $2 + 2 = 5$  180

R. Nickenig

Deutscher Weinbauverband e. V. 192



## Weingüter 204

D. Pieroth

10 Winzergenerationen seit 1675 – Ein histori-  
scher Rückblick. Von Hofmann Pieroth bis zur  
WIV Wein International AG 206

M. Dietz-Lenssen

Die »Rotweinstadt« Ingelheim am Rhein und  
das Weingut J. Neus 218

F. Ringhoffer / H. Decker / W. Horn

Die Entstehung und Entwicklung des Mainzer  
Weinsenates 232



## Ausblick in eine neue Weinwelt 244

S. Fleischer

Von Mainz nach China und wieder zurück –  
Beobachtungen zu einem neuen Weinmarkt  
(Interview) 246

M. Christmann

Die Zukunftsthemen in der  
Weltweinproduktion 256

## Autorenverzeichnis 264

## Abbildungsnachweis 265

## Werbeseiten 266