

## REDAKČNÍ RADA

Ing. Gabriela Basařová, CSc., Antonín Beránek, Ing. Miroslav Dvořák, Ing. Karel Hauser, CSc., Ing. Jozef Janiga,  
Ing. Jan Jílek, Václav Kalenda, Ing. Gaston Klazar — *předseda redakční rady*, Ing. Irena Lackovičová, Ing. Hubert  
Macek, Ing. Jozef Marcina, Josef Markvart, Doc. Ing. Josef Moštek, CSc., Vladimír Smutný, Ing. Jan Šavel, Ing. Jiří  
Tarant, Ing. Josef Tomšík.

## OBSAH

### Pivovarství a sladařství

Cuřin, J. - Černohorský, Vl. - Štichauer, J.: Vliv surogace cukrem na průběh kvašení . . . . .	73
Šavel, J.: K průkazu a stanovení bakteriálních kontaminantů piva v modifikovaném médiu podle Nakagawy . . . . .	76
Čálík, T.: Možnosti využitia pšenice v pivovarnictve . . . . .	79
Sequens, J. - Vodňanský, J. - Černohorský, V. - Faktor, J.: Ochrana pivovarských provozů proti plísňím . . . . .	80
Jaroš, V. - Krofta, J. - Pesler, J.: Problémy racionalizačních prostředků v pivovarském průmyslu a jejich praktické využití . . . . .	81
<b>Vinařství</b>	
Minárik E.: 6. medzinárodné stretnutie európskych vinárskych chemikov, enológov a mikrobiológov . . . . .	85
Lustig, K.: Jakost korunkových uzávěrů a její kritéria . . . . .	86
<b>Z našich podniků</b>	
<b>Zprávy</b>	
<b>Referáty</b>	

## СОДЕРЖАНИЕ

### Пивоваренно-солодильная промышленность

Цуржин, Ю. — Черногорски, В. — Штихauer, Я.: Влияние замены солода сахаром на ход брожения . . . . .	73
Шавел, Я.: Применение метода Накагавы и модифицированной среды для определения обсеменяющих пиво бактерий . . . . .	76
Чалик, Т.: Использование пшеницы в пивоварении . . . . .	79
Секвенс, Я. — Воднянски, Ю. — Черногорски, В. — Фактор, И.: Защита цехов пивоваренных заводов от плесени . . . . .	80
Ярош, В. — Крофта, Я. — Пэслэр, Ю.: Проблематика средств рационализации производства в пивоваренной промышленности и их применений . . . . .	81
<b>Виноделие</b>	
Минарик, Е.: Шестое международное собрание химиков, энологов и микробиологов европейской винодельческой промышленности . . . . .	85
Лустиг, К.: Критерии оценки качества корончатых пробок . . . . .	86

## CONTENTS

### Brewing and Malting Industries

Cuřin, J. - Černohorský, V. - Štichauer, J.: Effects of Sugar Substituting Malt Upon the Fermentation Process . . . . .	73
Šavel, J.: Application of the Nakagawa Method and Modified Medium for Determining Microbes Contaminating Beer . . . . .	76
Čálík, T.: Utilization of Wheat in Brewing Industry . . . . .	79
Sequens, J. - Vodňanský, J. - Černohorský, V. - Faktor, J.: How to protect Rooms in Breweries from Mould . . . . .	80
Jaroš, V. - Krofta, J. - Pesler, J.: Rationalization in Brewing Industry — Some Problems Around the Means and Their Application . . . . .	81

### Wine Industry

Minárik, E.: The 6-th International Conference of Chemists, Enologists and Microbiologists of European Wine Industries . . . . .	85
Lustig, K.: Quality of Crown Corks and its Criteria . . . . .	86

## INHALT

### Brauerei und Mälzerei

Cuřin, J. - Černohorský, Vl. - Štichauer, J.: Einfluss der Verwendung von Zucker als Malzsurrogat auf den Verlauf der Gärung . . . . .	73
Šavel, J.: Zu dem Beweis und der Bestimmung der bakteriellen Kontaminanten des Bieres in dem modifizierten Nakagawa-Medium . . . . .	76
Čálík, T.: Möglichkeiten der Anwendung des Weizens in der Brauerei . . . . .	79
Sequens, J. - Vodňanský, J. - Černohorský, V. - Faktor, J.: Schutz der Brauereibetriebe gegen Schimmel . . . . .	80
Jaroš, V. - Krofta, J. - Pesler, J.: Probleme der Rationalisierungsmittel in der Brauindustrie und ihre praktische Anwendung . . . . .	81
<b>Weinindustrie</b>	
Minárik, E.: Das 6. internationale Treffen der europäischen Weinindustrie- Chemiker, -Oenologen und -Mikrobiologen . . . . .	85
Lustig, K.: Die Qualität der Kronenkorken und ihre Kriterien . . . . .	86

## TABLE DES MATIÈRES

### L'industrie de la bière et du malt

Cuřin, J. - Černohorský, V. - Štichauer, J.: L'influence de l'application du sucre comme succédané sur la marche de la fermentation . . . . .	73
Šavel, J.: La preuve de présence et la détermination des contaminants bactériels de la bière dans le milieu modifié d'après Nakagawa . . . . .	76
Čálík, T.: Sur les possibilités d'utilisation du froment dans l'industrie de la bière . . . . .	79
Sequens, J. - Vodňanský, J. - Černohorský, V. - Faktor, J.: Protection des installations de brasseries contre les moisissures . . . . .	80
Jaroš, V. - Krofta, J. - Pesler, J.: Les problèmes des moyens de rationalisation dans l'industrie de la bière et leur exploitation pratique . . . . .	81
<b>Viticulture</b>	
Minárik, E.: 6 <sup>e</sup> Congrès international des chimistes, oenologues et microbiologues européens de viticulture . . . . .	85
Lustig, K.: La qualité des bouchons à couronnes et ses critères . . . . .	86