

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. Josef Tomíšek.

OBSAH

Pivovarství a sladařství

Bley, W.: Zkušenosti s kvašením v tlakových tancích	97
Zajkovskij, N. M. - Ljubarskaja, L. S.: Mechanizace a automatizace ležáckých sklepů	99
Basařová, G. - Černá, I.: Metody stanovení volných aminokyselin a aminodusiku v pivovarství	101
Vinařství	
Minárik, E.: Tvorba kyseliny siričitej redukcioú síranov počas kvasenia hroznového muštu	104
Lihovarství a drožďářství	
Sigmund, R.: Nová alkoholometrická soustava	107
Zprávy	
Z našich podniků	111
Kritika — bibliografie	112
Referáty	117
	118

СОДЕРЖАНИЕ

Пивоваренно-солодильная промышленность

Блей, В.: Опыт по сбраживанию сусла под давлением	97
Zajkovskij, M. H. — Любарская, Л. С.: Механизация и автоматизация работ в лагерных погребах	99
Basařová, G. — Черна, И.: Методы применяемые в пивоваренной промышленности для определения свободных аминокислот и аминного азота	101
Виноделие	
Minárik, E.: Образование сернистой кислоты восстановлением сульфатов во время сбраживания виноградного сусла	104
Спиртово-дрожжевая промышленность	
Sigmund, R.: Новый метод определения содержания спирта	107
Сообщения	
Aus unseren Betrieben	111
По заводам	112
Критика и библиография	117
Рефераты	118

CONTENTS

Brewing and Malting Industries

Bley, W.: Experience with Fermentation in Pressure tanks	97
Zajkovskij, N. M. - Ljubarskaja, L. S.: Mechanization and Automation in Storage Cellars .	99
Basařová, G. - Černá, I.: Methods Used in Brewing Industry for the Determination of Free Amino Acids and Amino Nitrogen	101
Wine Industry	
Minárik, E.: Formation of Sulphurous Acid Through Reduction of Sulphates During Fermentation of Must	104
Distilling and Yeast Industries	
Sigmund, R.: New Alcoholometric System	107
Reports	
Aus unseren Betrieben	111
News from Works	112
Book Review	117
Abstracts	118

INHALT

Brauerei und Mälzerei

Bley, W.: Erfahrungen mit der Gärung in Drucktanks	97
Zajkovskij, N. M. - Ljubarskaja, L. S.: Mechanisation und Automatisierung der Brauerei-Lagerkeller	99
Basařová, G. - Černá, I.: Methoden der Bestimmung der freien Aminosäuren und des Aminostickstoffs in der Brauindustrie	101

Weinindustrie

Minárik, E.: Sulfit-Bildung durch Sulfat-Reduktion während der Traubenmost gärung	104
---	-----

Spiritus- und Backhefeindustrie

Sigmund, R.: Ein neues alkoholometrisches System	107
Nachrichten	111
Aus unseren Betrieben	112
Kritik — Bibliographie	117
Referate	118

TABLE DES MATIÈRES

L'industrie de la bière et du malt

Bley, W.: Expériences avec la fermentation dans les citernes à compression	97
Zajkovskij, N. M. - Ljubarskaja, L. S.: Mécanisation et automatisation des caves de garde	99
Basařová, G. - Černá, I.: Sur les méthodes de détermination des amino-acides libres et de l'azote aminé dans la brasserie	101

Viticulture

Minárik, E.: La production de l'acide sulfureux par la réduction des sulfates pendant la fermentation du moût de raisin	104
---	-----

L'industrie de l'alcool et de levures

Sigmund, R.: Un nouveau système alcoolométrique	107
Communications	111
De nos entreprises	112
Critique — Bibliographie	117
Rapports	118