

## REDAKČNÍ RADA

Prof. Ing. Gabriela Basařová, DrSc., Ing. Jiří Cuřín, CSc. — *předseda redakční rady*, Ing. Jaroslav Čepička, CSc., Ing. Lubomír Doležal, Ing. Jana Drobová, Ing. Petr Dvořák, Ing. Rostislav Geisselreiter, Ing. Karel Hauser, CSc., Ing. Ladislav Chládek, CSc., Ing. Jozef Janiga, Ing. Jan Jílek, Ing. Petr Pilát, CSc., Ing. Vladimír Smutný, Ing. Karol Svozil, Ing. Jan Šavel, CSc., Ing. Jiří Šrogl, Ing. Josef Tomášek, Ing. Rudolf Voldřich, CSc., Ing. Miroslav Zajíček, RNDr. Miroslav Zbořil

## OBSAH

|                                                                                                                                                                                                            |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Do 30. ročníku časopisu Kvasný průmysl . . . . .                                                                                                                                                           | 1  |
| Tematický plán časopisu Kvasný průmysl pro rok 1984 . . . . .                                                                                                                                              | 3  |
| Valdner, R.: Súčasný stav a perspektívy veľkovýroby vína v ČSSR . . . . .                                                                                                                                  | 4  |
| <b>Z výzkumu a praxe</b>                                                                                                                                                                                   |    |
| Nentwichová, M. - Doležalová, A.: Nové metody kontroly sladu. Stanovení SO <sub>2</sub> a barvy po povaření . . . . .                                                                                      | 6  |
| Šavel, J. - Prokopová, M.: Využívání mikrobiologických rozborů k zvyšování trvanlivosti piva . . . . .                                                                                                     | 10 |
| Minárik, E.: Vplyv niektorých aktivátorov na kvasenie muštov s rezíduami fungicídov . . . . .                                                                                                              | 14 |
| Pelechová, J. - Fabiánová, D. - Staněk, J. - Žďárský, J. - Sokolov, T.: Chemická úprava slámy pro krmivářské a mikrobiologické účely. I. Biologická charakteristika slámy a její chemická úprava . . . . . | 17 |
| <b>Nové knihy</b> . . . . .                                                                                                                                                                                | 23 |
| <b>Referáty</b> . . . . .                                                                                                                                                                                  | 24 |

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                                                                                                                                   |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Тридцатый год издания журнала Квасны прумысл . . . . .                                                                                                                                                                            | 1  |
| Тематический план журнала Квасны прумысл на 1984 год . . . . .                                                                                                                                                                    | 3  |
| Вальднер, Р.: Современное состояние и перспективы крупного производства вина в ЧССР . . . . .                                                                                                                                     | 4  |
| <b>Из области исследования и производства</b>                                                                                                                                                                                     |    |
| Нентвихова, М., Долежалова, А.: Новые методы контроля солода. Установление сернистого газа и цвета после заварки . . . . .                                                                                                        | 6  |
| Шавел, Я., Проконова, М.: Использование микробиологических анализов для повышения стойкости пива . . . . .                                                                                                                        | 10 |
| Минарик, Э.: Влияние некоторых активаторов на брожение виноградного сусла с остатками фунгицидов . . . . .                                                                                                                        | 14 |
| Пелехова, Я.: Фабианова, Д., Станек, Я., Ждярска, И., Соколов, Т.: Химическая переработка соломы для производства кормов и микробиологических целей. I. Биологическая характеристика соломы и её химическая переработка . . . . . | 17 |
| <b>Новые книги</b> . . . . .                                                                                                                                                                                                      | 23 |
| <b>Рефераты</b> . . . . .                                                                                                                                                                                                         | 24 |

## CONTENTS

|                                                                                                                                                                                                                      |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| To the 30th Volume of the Journal Kvasný průmysl . . . . .                                                                                                                                                           | 1  |
| Editorial Plan of the Journal for the Year 1984 . . . . .                                                                                                                                                            | 3  |
| Valdner, R.: Present State and Perspectives of Wine-Making in Czechoslovakia . . . . .                                                                                                                               | 4  |
| <b>From Research to Practice</b>                                                                                                                                                                                     |    |
| Nentwichová, M. - Doležalová, A.: New Methods for Malt Checking Determination of SO <sub>2</sub> and Colour after Boiling . . . . .                                                                                  | 6  |
| Šavel, J. - Prokopová, M.: Utilization of Results from Microbiological Analyses to an Increase of Beer Stability . . . . .                                                                                           | 10 |
| Minárik, E.: Influence of Some Activators on the Fermentation of Must Containing Residual Fungicides . . . . .                                                                                                       | 14 |
| Pelechová, J. - Fabiánová, D. - Staněk, J. - Žďárský, J. - Sokolov, T.: Chemical Treatment of Straw for Fooder and Microbiological Aims. I. Biological Characteristics of Straw and its chemical Treatment . . . . . | 17 |
| <b>Book Review</b> . . . . .                                                                                                                                                                                         | 23 |
| <b>Abstracts</b> . . . . .                                                                                                                                                                                           | 24 |

## INHALT

|                                                                                                                                                                                                                                 |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| In den 30. Jahrgang der Fachzeitschrift Kvasný průmysl . . . . .                                                                                                                                                                | 1  |
| Der thematische Plan der Fachzeitschrift Kvasný průmysl für das Jahr 1984 . . . . .                                                                                                                                             | 3  |
| Valdner, R.: Der gegenwärtige Stand und die Perspektiven der Wein-Großproduktion in der ČSSR . . . . .                                                                                                                          | 4  |
| <b>Aus der Forschung und Praxis</b>                                                                                                                                                                                             |    |
| Nentwichová, M. - Doležalová, A.: Neue Methoden der Malzkontrolle. Bestimmung von SO <sub>2</sub> und Kochfarbe . . . . .                                                                                                       | 6  |
| Šavel, J. - Prokopová, M.: Ausnützung der mikrobiologischen Analysen zur Erhöhung der Haltbarkeit des Bieres . . . . .                                                                                                          | 10 |
| Minárik, E.: Einfluß einiger Aktivatoren auf die Gärung von Mosten mit Fungizid-Rückständen . . . . .                                                                                                                           | 14 |
| Pelechová, J. - Fabiánová, D. - Staněk, J. - Žďárský, J. - Sokolov, T.: Chemische Strohaufbereitung für Futter- und mikrobiologische Zwecke. I. Biologische Charakteristik des Strohs und ihre chemische Aufbereitung . . . . . | 17 |
| <b>Neue Bücher</b> . . . . .                                                                                                                                                                                                    | 23 |
| <b>Referate</b> . . . . .                                                                                                                                                                                                       | 24 |