

## REDAKČNÍ RADA

Ing. Gabriela Basařová, DrSc., Ing. Jiří Cuřín, CSc. — předseda redakční rady, Ing. Jaroslav Čepička, CSc., Ing. Petr Dvořák, Ing. Rostislav Geisselreiter, Ing. Karel Hauser, CSc., Ing. Josef Janiga, Ing. Jan Jílek, Ing. Irena Lackovišová, Ing. Josef Nedvěd, Ing. Petr Pilát, CSc., Vladimír Smutný, Ing. Jan Šavel, Ing. Jiří Šrogl, Ing. Roman Susták, Ing. Tomášek, Ing. Rudolf Voldřich, Ing. Miroslav Zajíček, Ing. Miroslav Zbořil

## OBSAH

### Pivovarství a sladařství

<i>Voborský, J. - Basařová, G.:</i> Technologické vlivy působící na filtrovatelnost piva . . . . .	25
<i>Hlaváček, I. - Šrogl, J. - Pesler, J.:</i> Vliv CO <sub>2</sub> na změny některých složek piva . . . . .	29
<i>Mitrocki, J.:</i> Nová polská sladovna o kapacitě 50 tis. tun sladu ročně . . . . .	33

### Speciální fermentační procesy

<i>Brokeš, P. - Višacký, V. - Borčín, B. - Hlavačka, V. - Kubica, O. - Svorka, M.:</i> Koncentrácia a purifikácia fermentačnej pôdy z výroby Bolamylázy v prevádzke Dolná Krupá na ultrafiltračných zariadeniach Výzkumného ústavu Liehovary a konservárne . . . . .	39
--	----

<b>Zprávy</b> . . . . .	44
<b>Nové knihy</b> . . . . .	47
<b>Referáty</b> . . . . .	48

## СОДЕРЖАНИЕ

### Пивоваренно-солодильная промышленность

<i>Воборский, Я. — Басаржова, Г.:</i> Технологические факторы, влияющие на фильтруемость пива . . . . .	25
<i>Главачек, И. — Шрогл, Ю. — Песлер, Я.:</i> Влияние углекислоты на некоторые составляющие пива . . . . .	29
<i>Митроцки, Я.:</i> Новая польская солодовня, рассчитанная на производство 50 000 т солода в год . . . . .	33

### Специальные виды бродительных процессов

<i>Брокеш, П. — Вишецкий, В. — Борчин, Б. — Главачка, В. — Кубица, О. — Сворка, М.:</i> Результаты, достигнутые на заводе Долна Крупа при применении ультрафильтра, сконструированного в Исследовательском институте спиртовой и консервной промышленности (ВУ ЛИКО), для концентрации и очистки питательной среды, собираемой для производства препарата Боламилаза . . . . .	39
--	----

<b>Сообщения</b> . . . . .	44
<b>Критика-библиография</b> . . . . .	47
<b>Рефераты</b> . . . . .	48

## CONTENTS

### Brewing and Malting Industries

<i>Voborský, J. - Basařová, G.:</i> Technologic Factors Affecting Filterability of Beer . . . . .	25
<i>Hlaváček, I. - Šrogl, J. - Pesler, J.:</i> Effects of Carbon Dioxide on Some Beer Components . . . . .	29
<i>Mitrocki, J.:</i> A New Malting Plant Producing 50 000 t of Malt p. a. Has Been Put Into Service in Poland . . . . .	33

### Special Fermentation Processes

<i>Brokeš, P. - Višacký, V. - Borčín, B. - Hlavačka, V. - Kubica, O. - Svorka, M.:</i> Ultra-filtrating Plant Developed in the Research Institute of Distilling and Canning Industry (VŮ LIKO) and Results Achieved in the Dolná Krupá Factory, Where it Has Been Employed to Concentrate and Purify Fermentation Substrate Used for Making a Preparation Called Bolamyláza . . . . .	39
---	----

<b>Reports</b> . . . . .	44
<b>Book Review</b> . . . . .	47
<b>Abstracts</b> . . . . .	48

## INHALT

### Brauerei und Mälzerei

<i>Voborský, J. - Basařová, G.:</i> Die technologischen Einflüsse auf die Filtrierbarkeit des Bieres . . . . .	25
<i>Hlaváček, I. - Šrogl, J. - Pesler, J.:</i> Einfluß des CO <sub>2</sub> auf die Änderungen einiger Bierbestandteile . . . . .	29
<i>Mitrocki, J.:</i> Eine neue polnische Mälzerei mit einer Jahreskapazität von 50 Tausend Tonnen Ma'z . . . . .	33

### Spezielle Fermentationsprozesse

<i>Brokeš, P. - Višacký, V. - Borčín, B. - Hlavačka, V. - Kubica, O. - Svorka, M.:</i> Konzentration und Purifikation des Fermentationsbodens aus der Produktion der Bolamylase in dem Betrieb Dolná Krupá auf den Ultrafiltrationsanlagen des Forschungsinstituts der Spiritus- und Konservenindustrie . . . . .	39
---	----

<b>Nachrichten</b> . . . . .	44
<b>Neue Bücher</b> . . . . .	47
<b>Referate</b> . . . . .	48