

## REDAKČNÍ RADA

Ing. Gabriela Basařová, CSc., Antonín Beránek, Ing. Miroslav Dvořák, Ing. Karel Hauser, CSc., Ing. František Hubáček, Ing. Marius Hudec, Ing. Jozef Janiga, Ing. Jan Jílek, Václav Kalendá, Ing. Gaston Klazar — *předseda redakční rady*, Ing. Irena Lackovičová, Josef Markvart, Doc. Ing. Josef Moštek, CSc., Vladimír Smutný, Ing. Jan Šavel, Ing. Jiří Tarant, Ing. Josef Tomíšek, Ing. Rudolf Voldřich.

## OBSAH

Čejka, J.: 30 let práce a úspěchů podniků Oborového ředitelství pivovarů a sladoven . . . . .	25
Úspěchy a úkoly nápojového průmyslu NDR . . . . .	28
<b>Pivovarství a sladařství</b>	
Doležalová, A. - Vrtělová, H.: Metodika stanovení bílkovin v ječmenu (experimentální část) . . . . .	31
Mojdl, L.: Praktické použití zrychlené metody stanovení chmelových pryskyřic chmele a chmelových extraktů . . . . .	35
Šrogl, J. - Augustin, S. - Tetzeli, J.: Zjednodušené titrační stanovení kysličníku uhličitého v nápojích . . . . .	36
Klazar, G.: Zavedení mezinárodní soustavy jednotek do technické praxe . . . . .	39
<b>Lihovarství a droždářství</b>	
Bučko, M.: Charakteristika surovin pro biosyntetickou výrobu antibiotik a aminokyselin . . . . .	41
<b>Zprávy</b> . . . . .	43
<b>Nové knihy</b> . . . . .	45
<b>Referáty</b> . . . . .	46

## СОДЕРЖАНИЕ

Чейка, Я.: 30 лет работы и успехов объединения Пивовары а сладовны . . . . .	25
Успехи и дальнейшие задачи промышленности напитков в ГДР . . . . .	28
<b>Пивоваренно-солодильная промышленность</b>	
Должалова, А. — Вртелова, Г.: Методика определения белков в ячмене (экспериментальная часть) . . . . .	31
Мойдла, Л.: Применение на практике скоростного метода определения содержания хмелевых смол в хмеле и хмелевых экстрактах . . . . .	35
Шрогл, Ю. — Августин, С. — Тэтцели, Ю.: Определение углекислоты в напитках посредством упрощенного титрования . . . . .	36
Клазар, Г.: Применение на практике международной системы единиц измерения . . . . .	39
<b>Спиртovo-дрожжевая промышленность</b>	
Бучко, М.: Характеристика сырья для биосинтетического производства антибиотиков и аминокислот . . . . .	41
<b>Сообщения</b> . . . . .	43
<b>Критика-библиография</b> . . . . .	45
<b>Рефераты</b> . . . . .	46

## CONTENTS

Čejka, J.: Thirty Years of Intensive Work and Successes Achieved by Consolidated Brewing and Malting Industries . . . . .	25
Achievements and New Tasks of Beverage Industry in GDR . . . . .	28
<b>Brewing and Malting Industries</b>	
Doležalová, A. - Vrtělová, H.: Methods Used for the Determination of Proteins in Barley . . . . .	31
Mojdl, L.: Practical Application of a new Quick Method Developed for the Determination of Resins in Hops and Hop Extracts . . . . .	35
Šrogl, J. - Augustin, S. - Tetzeli, J.: Simplified Titration Method for Determining Carbon Dioxide in Beverages . . . . .	36
Klazar, G.: Introduction of International Units into Technical Practice . . . . .	39
<b>Distilling and Yeast Industries</b>	
Bučko, M.: Properties of Raw Materials Used for Biosynthetic Manufacture of Antibiotics and Amino Acids . . . . .	41
<b>Reports</b> . . . . .	43
<b>Book Review</b> . . . . .	45
<b>Abstracts</b> . . . . .	46

## INHALT

Čejka, J.: 30 Jahre erfolgreicher Arbeit der Nationalunternehmen der Generaldirektion Brauereien und Mälzereien Prag . . . . .	25
Erfolge und Aufgaben der Getränkeindustrie der DDR . . . . .	28
<b>Brauerei und Mälzerei</b>	
Doležalová, A. - Vrtělová, H.: Methodik der Bestimmung der Eiweißstoffe in der Braugerste (experimentaler Teil) . . . . .	31
Mojdl, L.: Die praktische Anwendung einer Schnellmethode zur Bestimmung der Hopfenharze in Hopfen und Hopfenextrakten . . . . .	35
Šrogl, J. - Augustin, S. - Tetzeli, J.: Vereinfachte Titrationsbestimmung des Kohlendioxids in Getränken . . . . .	36
Klazar, G.: Einführung des internationalen Einheiten-Systems in die technische Praxis . . . . .	39
<b>Spiritus und Hefeindustrie</b>	
Bučko, M.: Die Charakteristik der Rohstoffe für die biosynthetische Erzeugung der Antibiotik und Aminosäuren . . . . .	41
<b>Nachrichten</b> . . . . .	43
<b>Neue Bücher</b> . . . . .	45
<b>Referate</b> . . . . .	46