

## REDAKČNÍ RADA

Ing. Gabriela Basařová, CSc., Josef Beran, Kůžena Biehalová — *redaktorka*, Josef Čáp, Ing. Oldřich Diddi, prof. Ing. Dr. Josef Dyr, Dr. Sc., RNDr. Anastázia Ginterová, CSc., Ing. Karel Hauser, CSc., Ing. Josef Janiga, Ing. Jan Jílek, Ing. Gaston Klazar — *předseda redakční rady*, Ing. Štefan Klempa, Ing. Antonín Kratochvíle, Ing. Jozef Marcina, Ing. Jiří Maštovský, Michal Pramuk, Ing. Jaroslav Složil, Ing. Jiří Tarant, Ing. Josef Tomíšek

## OBSAH

Kocková-Kratochvílová A.: Konštrukcia dendrogramov v taxonómii kvasiniek . . . . .	169
Doležalová A., Vrtělová H.: První poznatky při stanovení vlhkosti organického materiálu pomocí neutronů . . . . .	174
Petříček D., Hautke P.: Přispěvek k pivovarskému významu δ-pryskyřic . . . . .	178
Foral A.: Vysoká úroveň jakosti československých odrůd ve srovnání se špičkovými odrůdami světového sortimentu jarního ječmene . . . . .	180
Z II. mezinárodního symposia kvásného průmyslu v Lipsku (1. pokračování) . . . . .	182
Tesařík B.: Stanovení vápníku v kyselině vinné emisní plamenovou fotometrií . . . . .	185
Z nápojového průmyslu . . . . .	188
Urbánek J.: Kysličník uhličitý v nápojích . . . . .	183
Z technického rozvoje . . . . .	189
Kritika — Bibliografie . . . . .	191
Referáty . . . . .	192

## СОДЕРЖАНИЕ

Кокова-Кратохвилова А.: Конструкция дендрограмм в таксономии дрожжей . . . . .	169
Долежалова А., Вртёлова Х.: Опыт по применению нейtronов для определения содержания влаги в органическом материале . . . . .	174
Петржичек Д., Хаутке П.: Применение смол группы δ в пивоварении . . . . .	178
Форал А.: Чехословацкие сорта ярового ячменя превышают своим качеством лучшие заграничные сорта, предлагаемые на мировых рынках . . . . .	180
Второй международный симпозиум бродильной промышленности в Лейпциге (2-ая часть) . . . . .	182
Тесаржик Б.: Применение эмиссионной пламенной фотометрии для определения содержания кольция в винной кислоте . . . . .	185
На заводах напитков . . . . .	183
Урбанек Й.: Углекислота в напитках . . . . .	183
Техническое развитие . . . . .	189
Критика — Библиография . . . . .	191
Рефераты . . . . .	192

## CONTENTS

Kocková-Kratochvílová A.: Construction of Dendograms in the Taxonomy of Yeast . . . . .	169
Doležalová A., Vrtělová H.: Application of Neutron Methodes to the Measurements of Moisture Content in Organic Matters . . . . .	174
Petříček D., Hautke P.: Application of δ-Resins in Brewing Industry . . . . .	178
Foral A.: The Quality of the Czechoslovak Varieties of Spring Barley are Superior to All Foreign Sorts Available on World Markets . . . . .	180
The 2-nd International Symposium on Problems of Fermentation Industry in Leipzig (Part 2) . . . . .	182
Tesařík B.: Application of Emission Flame Photometry to the Determination of Calcium in Tartaric Acid . . . . .	185
From Beverage Industrv . . . . .	183
Urbánek J.: Carbon Dioxide in Beverages . . . . .	188
Technical Development . . . . .	189
Currant Book Review . . . . .	191
Reports . . . . .	192

## INHALT

Kocková-Kratochvílová A.: Konstruktion der Dendrogramme in der Taxonomie der Hefen . . . . .	169
Doležalová A., Vrtělová H.: Erste Erkenntnisse über die Eignung der Neutronmessung zur Feuchtigkeitsbestimmung im organischen Material . . . . .	174
Petříček D., Hautke P.: Beitrag zu der brautechnologischen Bedeutung der Delta-Harze . . . . .	178
Foral A.: Der hohe Qualitätsstandard der tschechoslowakischen Gerstensorten im Vergleich mit den Spitzensorten des Sommergerste-Weltsortiments . . . . .	180
Aus dem II. internationalen Symposium der Gärungsindustrie in Leipzig (1. Fortsetzung) . . . . .	182
Tesařík B.: Kalzium-Bestimmung in Weinsäure mittels Emissions-Flamme-Photometrie . . . . .	185
Aus der Getränkeindustrie . . . . .	188
Urbánek J.: Kohlendioxyd in Getränken . . . . .	188
Technische Neuerungen . . . . .	189
Kritik — Bibliographie . . . . .	191
Referate . . . . .	192

## TABLE DES MATIÈRES

Kocková-Kratochvílová A.: Construction des dendrogrammes dans la taxonomie de levures . . . . .	169
Doležalová A., Vrtělová H.: Premières notions acquises pendant la détermination de l'humidité du matériel organique à l'aide des neutrons . . . . .	174
Petříček D., Hautke P.: Contribution à l'importance de la résine δ de houblon pour les brasseries . . . . .	178
Foral A.: Excellent niveau de qualité des variétés tchècoslovaques de l'orge de printemps en comparaison avec les meilleures variétés de l'assortiment mondial . . . . .	180
Du 2 <sup>e</sup> Symposium international de l'industrie de fermentation à Leipzig (Suite) . . . . .	182
Tesařík B.: Détermination du calcium dans l'acide tartrique par la photométrie émettrice à l'aide des flammes . . . . .	185
Nouvelles de l'industrie des boissons . . . . .	183
Urbánek J.: L'anhydrite carbonique dans les boissons . . . . .	185
Du développement technique . . . . .	189
Critique — Bibliographie . . . . .	191
Rapports . . . . .	192