

# REDAKČNÍ RADA

L. Bahník, inž. K. Brožek, J. Čejka, prof. inž. dr. J. Dyr, doktor technických věd, inž. K. Hauser, inž. R. Chlebeček, inž. G. Klazar, inž. M. Kotrlá, inž. dr. Z. Kuttelvašer, inž. J. Loos, inž. dr. J. Malcher, inž. V. Marek, inž. J. Maštovský, inž. A. Nejedlý, inž. A. Pleštil, M. Pramuk, inž. M. Reichert, inž. A. Seiler, inž. J. Staněk, J. Tarant, inž. L. Tomeček, inž. J. Tomíšek, J. Urban

## OBSAH

|   |    |
|---|----|
| Ševcovic J.: Úkoly kvasného průmyslu ve třetím pětiletém plánu                          | 1  |
| Tématický plán časopisu „Kvasný průmysl“ na rok 1960                                    | 3  |
| Kotrlá-Hapalová M.: Bílkoviny v pivovarství — I. Dusíkaté složky ječmene a sladu        | 3  |
| Hlaváček F.: Rozvoj pivovarského průmyslu v Maďarsku                                    | 7  |
| Tomíšek J.: Úprava vody v droždárnách   | 9  |
| Kellermann E.: Rychlá metoda na stanovenie alkoholu v roztokoch a záparach              | 11 |
| Raděj Z.: Vetracie systémy pri výrobe kŕmneho droždia zo sulfitových výluhov a výpalkov | 13 |
| Blaha J.: Lahvová zralost vína odrůdy Müller-Thurgau                                    | 16 |
| Kritika — Bibliografie  | 19 |
| Zprávy ze závodů  | 20 |
| Referáty  | 20 |
| Patenty: Droždi   | 23 |

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |    |
|---|----|
| Шевцовиц И.: Задачи бродилной промышленности в третьей пятилетке  | 1  |
| Тематический план журнала «Квасны Прумысл» на 1960 г.   | 3  |
| Котрла-Гапалова М.: Белковые вещества в пивоваренной промышленности. I. Азотистые вещества в ячмене и солоде        | 7  |
| Главачек Ф.: Развитие пивоваренной промышленности в Венгрии   | 9  |
| Томишек О.: Химическая обработка воды на дрожжевых заводах  | 11 |
| Келлерманн Е.: Скоростный метод определения спирта в растворах и заторах  | 13 |
| Радей З.: Системы проветривания при производстве кормовых дрожжей из сульфитно-спиртовой барды и сульфитного щелока | 16 |
| Блаха О.: Различная зрелость вина сорта Мюллер-Тургай   | 19 |
| Критика — Библиография  | 20 |
| По заводам  | 20 |
| Рефераты  | 20 |
| Патенты: Производство дрожжей   | 23 |

## INHALT

|   |    |
|---|----|
| Sevcovic J.: Aufgaben der Gärungsindustrie im dritten Fünfjahrplan  | 1  |
| Thematischer Plan der Fachzeitschrift „Kvasný průmysl“ für das Jahr 1960  | 3  |
| Kotrlá-Hapalová M.: Eiweißstoffe im Brauprozess. I. Die stickstoffhaltigen Bestandteile der Gerste und des Malzes | 3  |
| Hlaváček F.: Entwicklung der Brauindustrie in Ungarn  | 7  |
| Tomíšek J.: Wasserkorrektion in den Hefefabriken  | 9  |
| Kellermann E.: Schnellmethode der Alkoholbestimmung in Lösungen und Maischen                                      | 11 |
| Raděj Z.: Belüftungssysteme bei der Futterhefefabrikation aus Sulfit-Ablaugen und Schlempen                       | 13 |
| Blaha J.: Flaschenreife bei Weinen der Sorte Müller-Thurgau   | 16 |
| Kritik — Bibliographie  | 19 |
| Neuigkeiten aus den Betrieben   | 20 |
| Referate  | 20 |
| Patente: Hefefabrikation  | 23 |

## CONTENTS

|   |    |
|---|----|
| Sevcovic J.: Tasks of Fermenting Industries in the 3rd 5-Year Plan  | 1  |
| Thematic Plan of „Kvasný průmysl“ for New Volume  | 3  |
| Kotrlá-Hapalová M.: Albumins in Brewing Industry I. Nitrogenous Components of Barley and Malt               | 3  |
| Hlaváček F.: Development of Brewing Industry in Hungary.  | 7  |
| Tomíšek J.: Watter Treatment at Yeast Plants  | 9  |
| Kellermann E.: Quick Method for Determination of Alcohol in Solutions and Mashes                            | 11 |
| Raděj Z.: Aerating Systems for Plants Manufacturing Feed Yeast from Sulphite Lyes and Distillation Residues | 13 |
| Blaha J.: Bottling Stage of the Müller-Thurgau Wine   | 16 |
| Current Book Review   | 19 |
| Reports from Factories  | 20 |
| Reports — Brevities   | 20 |
| Patents: Yeast production   | 23 |

## TABLE DES MATIÈRES

|  |    |
|--|----|
| Sevcovic J.: Les tâches de l'industrie de fermentation dans le troisième plan quinquennal  | 1  |
| Plan thématique de la revue „Kvasný průmysl“ pour l'année 1960   | 3  |
| Kotrlá-Hapalová M.: Les albuminoïdes dans la brasserie I. Les composants azotés de l'orge et du malt   | 3  |
| Hlaváček F.: Développement de l'industrie de la bière en Hongrie   | 7  |
| Tomíšek J.: Préparation de l'eau dans les fabriques de levure  | 9  |
| Kellermann E.: Méthode rapide pour la détermination de l'alcool dans les solutions et dans les mouts   | 11 |
| Raděj Z.: Les systèmes de ventilation employés pendant la production de la levure d'alimentation à la base des extraits et des vinasses de sulfite | 13 |
| Blaha J.: Maturité des vins en bouteille du type „Müller-Thurgau“  | 16 |
| Critique — Bibliographie   | 19 |
| Communications de nos établissements industriels   | 20 |
| Rapports   | 20 |
| Brevets: Production de levure  | 23 |

## PŘEDPLATNÉ PŘIJÍMÁ KAŽDÝ POŠTOVNÍ ÚRAD I DORUČOVATEL

KVASNÝ PRŮMYSL. Vydává ministerstvo potravinářského průmyslu a výkupu zemědělských výrobků ve Státním nakladatelství technické literatury, n. p., Spálená 51, Praha II. — Vedoucí redakce: František Hlaváček. — Odborný redaktor inž. dr. Jaroslav Páč. — Otisk dovolen jen se svolením redakce, se zachováním autorských práv a s údajem pramene. — Redakce: Krakovská 8, Praha II, telef. 23-07-51, 23-16-90. — Inzertní oddělení: SNTL, Praha 2, Spálená 51, telef. 23-44-41, linka 369. — Rozšířuje Poštovní noviny II, služba. — Vychází dvanáctkrát ročně; toto číslo výšlo 21. 1. 1960. — Cena jednotlivého čísla 5 Kčs, roční předplatné 60 Kčs. — Objev jednávky se přijímá nejméně do konce běžného roku; odber lze zrušit pouze po úplném vyčerpání zaplateného předplatného. — Tiskne Knihisko, n. p., závod 3, Praha 2, Jungmannova 15.

© Státní nakladatelství technické literatury, n. p., 1960

A-17888