

## 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. Tomšek, J. Urban

### OBSAH

Beňa V.: Do novej etapy rozvoja kvasného priemyslu . . . . .	1
Tématický plán časopisu „Kvasný průmysl“ na rok 1961 . . . . .	3
Pramuk M., Osúch J.: Priebeh výstavby a doterajšie výsledky skúšobnej prevádzky novej sladovne v Topoľčanoch . . . . .	4
Túma J.: Vodné hospodářstvá v pivovarech a sladovnách . . . . .	8
Tolman V.: Sledování pohybu volných aminokyselin při citronovém kvašení a likvidaci odpadních vod anaerobním síním kvašením . . . . .	13
Blaha J.: K problému přípravy hroznové štávy . . . . .	15
Z našich závodů . . . . .	19
Kritika — Bibliografie . . . . .	20
Referaty . . . . .	21

### СОДЕРЖАНИЕ

Беня В.: До нового этапа развития бродильной промышленности . . . . .	1
Тематический план журнала »Квасны Прумысл« на 1961 г. . . . .	3
Прамук М., Осух Й.: Ход строительства новой солодовни в Топольчанах и показатели ее пробной эксплуатации . . . . .	4
Тума Й.: Водяное хозяйство на пивоваренных заводах и солодовнях . . . . .	8
Толман В.: Изучение движения свободных аминокислот при лимоннокислом брожении и обезвреживании сточных вод анаэробным брожением вызванным серобактериями . . . . .	13
Блага Й.: Проблемы производства виноградных соков . . . . .	15
По заводам . . . . .	19
Критика — Библиография . . . . .	20
Рефераты . . . . .	21

### CONTENTS

Beňa V.: To a New Period of the Development of the Fermenting Industry . . . . .	1
Thematic Plan of „Kvasný průmysl“ for New Volume . . . . .	3
Pramuk M., Osúch J.: New Malt Hause at Topoľčany — Its Equipment and First Results of Its Operation . . . . .	4
Túma J.: Problems of Water Supply and Waste Water Disposal in Breweries and Malt Plants . . . . .	8
Tolman V.: Behaviour of Free Amino Acids in Molasses at Citric Fermentation as well as at Anaerobic Sulphuric Fermentation Introduced in Waste Water . . . . .	13
Blaha J.: Some Problems of Manufacturing Grape Juice . . . . .	15
Reports from Factories . . . . .	19
Current Book Review . . . . .	20
Reports — Brevities . . . . .	21

### INHALT

Beňa V.: In eine neue Etappe der Entwicklung der Gärungsindustrie . . . . .	1
Thematischer Plan der Fachzeitschrift „Kvasný průmysl“ für das Jahr 1961 . . . . .	3
Pramuk M., Osúch J.: Der Aufbau und die bisherigen Ergebnisse des Probefabrikates der neuen Mälzerei in Topoľčany . . . . .	4
Túma J.: Wasser- und Abwässerprobleme in Brauereien und Mälzereien . . . . .	8
Tolman V.: Verfolgung der Bewegung der freien Aminosäuren bei der fermentativen Zitronensäureherstellung und bei der Abwässerliquidation durch anaerobe Schwefelgärung . . . . .	13
Blaha J.: Zum Problem der Traubensaftherstellung . . . . .	15
Neuigkeiten aus den Betrieben . . . . .	19
Kritik — Bibliographie . . . . .	20
Referate . . . . .	21

### TABLE DES MATIÈRES

Beňa V.: Dans la nouvelle étape de développement de l'industrie de fermentation . . . . .	1
Plan thématique de la revue „Kvasný průmysl“ pour l'année 1961 . . . . .	3
Pramuk M., Osúch J.: Procédé d'édition et résultats obtenus jusqu'à présent pendant la marche d'essai de la nouvelle malterie de Topoľčany . . . . .	4
Túma J.: L'exploitation économique de l'eau dans les brasseries et dans les malteries . . . . .	8
Tolman V.: Observation du mouvement des amino-acides libres pendant la fermentation citrique et pendant la liquidation des eaux résiduaires par la fermentation anaérobique sulfureuse . . . . .	13
Blaha J.: A propos du problème de la préparation du jus de raisin . . . . .	15
Nouvelles de nos établissements . . . . .	19
Critique — Bibliographie . . . . .	20
Rapports . . . . .	21

**Objednávky přijímá Poštovní novinový úřad, Praha 1, Jindřišská ul. 14 a každý místní poštovní úřad**

**KVASNÝ PRŮMYSL.** Pro pracovníky kvasných průmyslů vydává ministerstvo potravinářského průmyslu ve Státním nakladatelství technické literatury, n. p., Spálená 51, Praha 1. — Vedoucí redakce: František Hlaváček. — Výkonný redaktor: Růžena Bichalová. — Otisk dovolen jen se svolením redakce, se zachováním autorských práv a s údajem pramene. — Redakce: Krakovská 8, Praha 1, telef. 23-07-51, 23-18-90. — Inzerční oddělení: SNTL, Praha 1, Spálená 51, telef. 23-44-41, linka 369. — Rozšířuje Poštovní novinová služba, objednávky a předplatné přijímá Poštovní novinový úřad — ústřední administrace PNS, Jindřišská 14, Praha 1. Lze také objednat u každého poštovního úřadu nebo doručovatele. Objednávky do zahraničí vyřizuje Poštovní novinový úřad — vývoz tisku, Štěpánská 27, Praha 1. — Vychází dvacátkrát ročně. — Cena jednotlivého čísla 5 Kčs, roční předplatné 60 Kčs. — Objednávky se přijímají nejméně do konce běžného roku; odběr lze zrušit pouze po úplném vyčerpání zaplateného předplatného. — Tiskne Knihisk, n. p., závod 3, Praha 1, Jungmannova 15, tel. 24-69-60, 24-69-80.