

# REDAKČNÍ RADA

L. Bahník, inž. K. Brožek, inž. 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. Tomíček, J. Urban

## OBSAH

Vančura M., Bednář J.: Pokusy s využitím extraktů hořkých chmelových látek z pivovarských dek a kalů	105
Brettschneider A.: Mechanická valečka	109
Fertman G. I.: Nové způsoby přípravy zákvasů v lihovarech	112
Lejček A., Olmer J.: Evidence obalů a statistika výstavu piva na děrných štítcích	119
Referáty	125

## СОДЕРЖАНИЕ

Ванчура М., Беднарж Я.: Опыт по использованию хмельевой горечи экстрагированной из пивоваренных кристаллов и осадков	105
Бреттшнейдер А.: Механизированная солодильная установка	109
Фертман Г. И.: Новые методы приготовления дрожжей на спиртовых заводах	112
Лейчек А., Ольмер Ю.: Применение перфокарт для учета тары и поставок пива на пивоваренных заводах	119
Доклады	125

## INHALT

Vančura M., Bednář J.: Versuche mit Ausnützung der Hopfenbitterstoffe aus Gärdecken und Trub durch Extraktion	105
Brettschneider A.: Mechanische Schweiße	109
Fertman G. I.: Neue Verfahren zur Vorgärebereitung in Brennereien	112
Lejček A., Olmer J.: Evidenz der Verpackungen und die Bierausstossstatistik auf Lochkarten	119
Referate	125

## CONTENTS

Vančura M., Bednář J.: Experiments with Utilising Extracts of Hop Bitter Substances from Brewery Sediments and Cooler Sludge	105
Brettschneider A.: Installation for Mechanized Malting Process	109
Fertman G. I.: New Methods of Preparing Ferments in Alcohol Distilleries	112
Lejček A., Olmer J.: Application of Punched Cards for Recording the Circulation of Barrels and Deliveries of Beer	119
Reports	125

## TABLE DES MATIÈRES

Vančura M., Bednář J.: Expériences faites avec l'utilisation des matières amères de houblon extraites des couches de mousse et de trouble	105
Brettschneider A.: Installation mécanique pour le pellage du malt	109
Fertman G. I.: Nouveaux procédés dans la préparation des fermentations dans les distilleries	112
Lejček A., Olmer J.: L'évidence des emballages et la statistique de la bière sur les étiquettes perforées	119
Rapports	125

## PŘEDPLATNÉ PŘIJÍMÁ KAŽDÝ POŠTOVNÍ ÚŘAD 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. — 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. — Rozšíruje Poštovní novinová služba. — Vychází dvacetkrát ročně; toto číslo vyšlo 20. 5. 1959. — Cena jednotlivého čísla 5 Kčs, roční předplatné 60 Kčs. — Objednávky se přijímají nejméně do konce běžného roku; odběr lze zrušit toliko po úplném vyčerpání zaplateného předplatného. — Tiskne Knihtisk, n. p., závod 03, Praha II, Jungmannova 15.