

REDAKČNÍ RADA:

PŘEDSEDA: Ing. K. Hauser. ČLENOVÉ: L. Bahník, Ing. K. Brožek, prof. Ing. Dr. J. Dyr, F. Hlaváček, Ing. R. Chlebeček, K. Jedlička, Ing. F. Karabec, Ing. M. Kotrlá, Ing. J. Kuthan, Ing. Dr. J. Malcher, V. Marek, Ing. J. Maštovský, Ing. A. Nejedlý, Ing. B. Petr, E. Piš, M. Pramuk, Ing. M. Růžička, Ing. Dr. V. Salač, Ing. A. Seiler, V. Sekrt, Ing. J. Staněk, Ing. Dr. V. Stuchlík, Ing. J. Tomásek, Ing. J. Tomísek, J. Urban, V. Vulterin.

OBSAH

Štefancová-Bolfová E.: Rozdelovanie α a β amylázy pri sladovaní papierovou chromatografiou	25
Hummel J.: Péče o jakost piva	29
Hlaváček I.: Provozní a technologické posouzení maltomobilu Robinson	31
Laciny J.: Polarimetrické stanovení sacharosy a rafinosy v melase dvojí enzymatickou hydrolysou	34
TECHNICKÁ KONTROLA	
Šauer Z.: Přípomínky k používání sacharometrů	39
Z VÝZKUMNÝCH ÚSTAVŮ	
Sova V.: Výzkum enzymového štěpení škrobu při zcukřování	40
Dny nové techniky	41
ZE ZAHRANIČÍ	
Ustinova A. D.: Moskevská droždárna	43
LITERATURA	48

СОДЕРЖАНИЕ

Штефанцова-Болфова Е.: Разделение α и β амилазы при соложении хроматографией на бумаге	25
Гуммель Я.: Забота о качестве пива	29
Главачек И.: Эксплуатационная и технологическая оценка Мальтомобил Робинсон	31
Лацины Я.: Поляриметрическое определение сахарозы и рафинозы в патоке двойным ферментатическим гидролизом	34
ТЕХНИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ	
Шауер З.: Студия о применении сахарометров	39
ПО НАУЧНОИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ ИНСТИТУТАМ	
Сова В.: Исследование ферментатического распада крахмала в разных стадиях осахаривания	40
Дни новой техники	41
ИЗ ЗА РУБЕЖА	
Устинова А. Д.: Московский дрожжевой завод	43

INHALT

Štefancová-Bolfová E.: Papierchromatographische Trennung der α - und β -Amylase während der Mälzung	25
Hummel J.: Pflege der Bierqualität	29
Hlaváček I.: Betriebliche und technologische Bewertung des Maltomobils Robinson	31
Laciny J.: Polarometrische Bestimmung der Saccharose und Raffinose durch doppelte enzymatische Hydrolyse	34
TECHNISCHE KONTROLLE	
Šauer Z.: Studie über die Anwendung des Saccharometers	39
AUS DEN FORSCHUNGSINSTITUTEN	
Sova V.: Studium des enzymatischen Stärkeabbaus in den verschiedenen Verzuckerungsstadien	40
Tage der neuen Technik	41
AUS DEM AUSLAND	
Ustinova A. D.: Die Moskauer Backhefefabrik	43

CONTENT

Štefancová-Bolfová E.: Classification of α and β amylase in malting process by means of chromatographic method	25
Hummel J.: Securing good quality of beer	29
Hlaváček I.: The MALTOMOBILE developed by Robinson Works from technological and operational point of view	31
Laciny J.: Polarometrical method for determining saccharose and raffinose in molasses by applying double enzymatic hydrolysis	34
TECHNICAL INSPECTION	
Šauer Z.: Study upon saccharometers and their use	39
FROM RESEARCH INSTITUTES	
Sova V.: Enzymatic decomposition of starch in various stages of sugar forming process	40
Days of new technology	41
FROM ABROAD	
Ustinova A. D.: Yeast factory in Moscow	43

SOMMAIRE

Štefancová-Bolfová E.: Différenciation des α et β amylases au cours du maltage par la chromatographie sur papier	25
Hummel J.: Comment soigner la qualité de la bière	29
Hlaváček I.: Appréciation pratique et technologique de maltomobil Robinson	31
Laciny J.: Dosage polarographique de la saccharose et de la raffinose dans la mélasse par l'hydrolyse enzymatique double	34
CONTRÔLE TECHNIQUE	
Šauer Z.: Étude de l'application des saccharomètres	39
DES INSTITUTS DE RECHERCHE	
Sova V.: Recherches de la destruction enzymatique de l'amidon dans divers stades de la saccharification	40
Les jours de la nouvelle technique	41
DE L'ÉTRANGER	
Ustinova A. D.: Levurerie de Moscou	43

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: Ing. Dr. A. Lhotský. — Redaktorka: J. Nešutová. — Otisk dovozen jen se svolením redakce, se zachováním autorských práv a s údajem pramene. — Redakce: Krakovská 8, Praha II, telefony 23-07-51, 23-16-90. — Rozšiřuje Poštovní novinová služba. — Vychází dvanáctkrát ročně; toto číslo vyšlo 25. 1. 1958. — Cena jednotlivého čísla 5 Kčs, roční předplatné 60 Kčs. — Objednávky se přijímají nejméně do konce běžného roku; odběr lze zrušit toliko po úplném vyčerpání zaplaceného předplatného. — Tiskne Knihstisk, n. p., provozovna 02, Praha VII, Za viaduktem 8. — Do sazby 4. 1. 1958, do tisku 8. 2. 1958. — Náklad 1550. A-21005