

REDAKČNÍ RADA

prof. ing. Gabriela Basařová, DrSc., doc. ing. Jaroslav Čepička, CSc., ing. Lubomír Doležal, Mgr. Roman Novotný, ing. Rostislav Geisselreiter, ing. Antonín Kratochvíle, dr. Jindřich Kurz, ing. Tomáš Lejšek, CSc. — předseda redakční rady, doc. ing. Fedor Malík, CSc., ing. František Mydlil, ing. Jiří Pražan, ing. Jan Šavel, CSc., ing. Jiří Šrogl, doc. ing. Ernest Šturdík, CSc., ing. Miroslav Veselovský, ing. Petr Volf

Stálí spolupracovníci redakce: ing. Ladislav Chládek, CSc., ing. Blanka Kálalová

OBSAH**Z výzkumu a praxe**

Čulík, J.—Kellner, V.—Frantík, F.—Jurková, M.: Stanovení nižších alifatických halogenuhlovodíků v pivu pomocí statické a dynamické headspace analýzy	105
Lustig, K.: Obal chrání, informuje, prodává	110
Z výrobních závodů	115
Zprávy	118
Náš rozhovor	127
Zadáno pro marketing	129
Pro sběratele	135
Přílohy: Svazový zpravodaj 4/95	
Expres-informace 4/95	

CONTENTS**From Research to Practice**

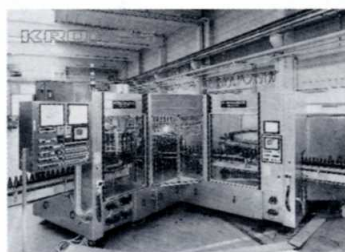
Čulík, J.—Kellner, V.—Frantík, F.—Jurková, M.: Determination of Lower Aliphatic Halogen Hydrocarbons in Beer by Using a Statical and Dynamical Headspace Analysis	105
Lustig, K.: A Package Protects, Informs, Sells	110

INHALT**Aus der Forschung und Praxis**

Čulík, J.—Kellner, V.—Frantík, F.—Jurková, M.: Festlegung von niedrigeren aliphatischen Halogenkohlenwasserstoffen im Bier unter Anwendung der statischen und dynamischen Headspace Analyse	105
Lustig, K.: Die Verpackung schützt, informiert, verkauft	110

СОДЕРЖАНИЕ**Из области научного исследования и практики**

Чулик, Ю.—Келлер, В.—Франтик, Ф.—Юркова, М.: Определение низших алифатических галогенуглеводородов в пиве с применением статического и динамического headspace анализов	105
Лустиг, К.: Упаковка предохраняет, информирует и продает	110



K obrázku na titulní straně STERILNÍ PLNĚNÍ NÁPOJŮ

Firma KRONES vyvinula zařízení na sterilní plnění nápojů KRONES VARIOJET bez použití sprchového pastéru. V tomto zařízení se lahve nejdříve sterilují výstřikem sytou párou, poté následuje výplach filtrovaným vzduchem.

V kombinaci s plničem SENSOMATIC typ VP-BSF-R se 154 plnicími ventily se docílí sterilní plnění lahví typu 0,33 l Vichy, 0,5 l Euro nebo NRW s následným uzavřením sterilovanými korunkami, bez použití energeticky náročného sprchového pastéru při výkonu až 50 000 lahví za hodinu. Před každým plněním jsou plnicí ventily sterilovány párou.

KVASNÝ PRŮMYSL. Odborný časopis pro výrobu nápojů a biochemické technologie vydává Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, Praha. Šéfredaktor ing. Josef Škach, CSc., Pivovar Radegast, a. s., 739 01 Nošovice, tel. 0658/516 111, fax 0658/369 92, odborná redaktorka ing. Veronika Čapková, Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, Lípová 15, 120 44 Praha 2, tel. 02/29 35 55, fax 02/29 17 56. Redakce: Poděbradská 536, 194 00 Praha 9, tel. 86 24 84, vedoucí redakce: Mgr. Ladislava Soukupová — Otisk dovolu jen se svolením redakce, se zachováním autorských práv a s údajem pramene. Za obsahovou náplň příspěvků ručí autoři. Vychází 12 čísel ročně. Cena jednotlivého čísla 50 Kč, roční předplatné 600 Kč. Sáží Svoboda, grafické závody, a. s., Praha, tiskne Pressart, Sámova 12, Praha 10. Rozšiřuje PNS. Informace o předplatném podá a objednávky přijímá každá administrace PNS, pošta a Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, Lípová 15, 120 44 Praha 2, tel. 02/29 35 55, fax 02/29 17 56.

© Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, Praha

46 764, ISSN 0023-5830