

OBSAH

Kvasný průmysl v novém kabátě	236
Z výzkumu a praxe	
Krofta, K.–Rígr, A.–Kroupa, F.–Beránek, F.: Analýzy hořkých látek a silic hybridních novošlechtění chmele.	237
Švitel, J.–Čurilla, O.: Stanovení etanolu v pive biosenzorem.	241
Čadková, D.–Čulík, J.–Jurková, M.: Stanovení umělých sladidel v pivu	243
Jurková, M.–Čadková, D.–Čulík, J.: Stanovení polyaromatických uhlovodíků v pivu	245
Náš rozhovor	247
Informace z EBC	249
Zprávy	252
Knihy	265
Ekonomie a marketing	265
Kapitoly z pivovarské historie	266

CONTENTS

From Research to Practice

Krofta, K.–Rígr, A.–Kroupa, F.–Beránek, F.: Bitter Substances and Essential Oils Analyses of Hop Hybrid New Selections.	237
Švitel, J.–Čurilla, O.: Ethanol Determination in Beer With Biosensor.	241
Čadková, D.–Čulík, J.–Jurková, M.: Assessment of Artificial Sweeteners in Beer.	243
Jurková, M.–Čadková, D.–Čulík, J.: The Assessment of Polyaromatic Hydrocarbons in Beer	245

INHALT

Aus der Forschung und Praxis

Krofta, K.–Rígr, A.–Kroupa, F.–Beránek, F.: Die Analysen der Bitterstoffe und Hopfenöle der hybriden Hopfen-Neuzüchtungen	237
Švitel, J.–Čurilla, O.: Äthanolbestimmung im Bier mittels Biosensor	241
Čadková, D.–Čulík, J.–Jurková, M.: Bestimmung der Kunstsüßstoffe im Bier	243
Jurková, M.–Čadková, D.–Čulík, J.: Bestimmung der polyaromatischen Kohlenwasserstoffe im Bier	245

СОДЕРЖАНИЕ

Из области научного исследования и практики

Крофта, К.–Ригр, А.–Кроупа, Ф.–Беранек, Ф.: Анализы горьких веществ и эфирных масел гибридных вновь селективированных хмелей.	237
Швител, Ю.–Чурилла, О.: Определение этанола в пиве биосенсором.	241
Чадкова, Д.–Чулик, И.–Юркова, М.: Определение сахаристых синтетических препаратов в пиве.	243
Юркова, М.–Чадкова, Д.–Чулик, И.: Определение полиароматических углеводородов в пиве.	245

Přílohy:

Svazový Zpravodaj 7–8/96

Expres-informace 7–8/96

Likovský Z.: Pivovary československého území 1901–1950 (s. 1–32).

Ve spolupráci s Českým svazem pivovarů a sladoven



Odborný časopis pro výrobu nápojů a biochemické technologie vydává Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, Praha.

Šéfredaktor: Mgr. František Frantík.
Redakce: Lípová 15, 120 44 Praha 2,
(tel. 02/29 50 37).

Vedoucí redakce: Mgr. Ladislava Soukupová (Poděbradská 536, 194 00 Praha 9, tel. 02/86 24 84).

Odborná redakce: ing. Veronika Čapková, ing. Pavel Čejka, CSc. ing. Ladislav Chládek, CSc., ing. Blanka Kálalová, dr. Jindřich Kurz.

REDAKČNÍ RADA

prof. ing. Gabriela Basařová, DrSc.,
doc. ing. Jaroslav Čepička, CSc.,
ing. Lubomír Doležel, Mgr. Roman Novotný, ing. Rostislav Geisselreiter,
ing. Vladimír Kellner, CSc. – předseda redakční rady, ing. Antonín Kratochvíle, ing. Tomáš Lejsek, CSc.,
doc. ing. Fedor Malík, CSc., ing. František Mydlil, ing. Jiří Pražan, doc. ing. Jan Šavel, CSc., ing. Josef Škach, CSc., ing. Jiří Šrogl, doc. ing. Ernest Šturdík, CSc., ing. Miroslav Veselovský, ing. Petr Volf

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, dvojčísla 100 Kč, roční předplatné 600 Kč + 5 % DPH. Sází Svoboda, grafické závody, a. s., Praha. Tiskne: Pamat, tiskárna Pressart, Praha. 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. Podávání novinových zásilek povoleno: Českou poštou, s. p., odštěpný závod Přeprava, čj. 3466/95, dne 24. 10. 1995.

© Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, Praha
46 764, ISSN 0023-5830