

OBSAH

Frantík, F.: Historie a současnost	190
Z výzkumu a praxe	
Pazdro, A.–Štern, P.: Praktické využití viskozimetrie v provozní pivovarské laboratoři	194
Krofta, K.–Tichá, J.: K problematice analytického stanovení obsahu α -hořkých kyselin ve chmelu	196
Hrabák, M.: Stanovení koncentrace pevných látek ve sladince	200
Čejka, P.–Čulík, J.–Kellner, V.–Tenkl, L.: Využití infračervené spektroskopie ke stanovení extraktu v původní mladině	202
Náš rozhovor	206
Z výrobních závodů	210
Zprávy	213
Ekonomie a marketing	221
Legislativa v nápojovém průmyslu	225
Kapitoly z pivovarské historie	227

CONTENTS

From Research to Practice

Pazdro, A.–Štern, P.: Practical Applikation of Viscosimetry in Production Brewing Laboratory	194
Krofta, K.–Tichá, J.: About Problems of Analytical Determination of α -Bitter Acid in Hops	196
Hrabák, M.: Determination of Solid Concentration in Unhopped Wort	200
Čejka, P.–Kellner, V.–Čulík, J.–Tenkl, L.: Application of Near Infrared Spectrometry for Determination of Original Wort Gravity	202

INHALT

Aus der Forschung und Praxis

Pazdro, A.–Štern, P.: Die praktische Anwendung der Viskosimetrie in dem Brauerei-Betriebslaboratorium	194
Krofta, K.–Tichá, J.: Zur Problematik der analytischen Bestimmung des Gehalts der α -Bittersäuren in Hopfen	196
Hrabák, M.: Bestimmung der Konzentration fester Stoffe in der Süßwürze ..	200
Čejka, P.–Kellner, V.–Čulík, J.–Tenkl, L.: Die Applikation der infraroten Spektrometrie zur Bestimmung des Extrakts in der Stammwürze	202

СОДЕРЖАНИЕ

Из области исследования и практики

Паздро, А.–Штерн, П.: Практическое использование вискозиметрии в производственной пивоваренной лаборатории ..	194
Крофта, К.–Тиха, Я.: К проблематике аналитического определения содержания α -горьких кислот в хмеле	196
Грабак, М.: Определение концентрации твердых веществ в сусле ..	200
Чейка, П.–Келлнер, В.–Чулик, И.–Тенкл, Л.: Использование инфракрасной спектрометрии для определения экстракта в исходном охмеленном сусле	202

PŘÍLOHY:

Svazový Zpravodaj 7–8/97

Expres-informace 7–8/97

Likovský, Z.: Pivovary československého území 1901–1950 (s. 273–304)

(Ve spolupráci s Českým svazem pivovarů a sladoven)



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

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. Miloš Hrabák, 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. Sáží Svoboda, grafické závody, a. s., Praha. Tiskne: TISKAP, Praha. Rozšiřuje PNS. Informace o předplatném podá a objednávkou 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