

OBSAH

Šmogrovičová, D. – Dömény, Z.: Degradácia α -acetolaktátu imobilizovanou α -acetolaktátdekarboxylázou	182
Krýsl, J. – Faměra, J.: Negativní vliv vzduchu jako hnacího plynu na kvalitu čepovaného piva	185
Sladký, P. – Dienstbier, M.: Turbidimetrická titrační analýza klasické křemelinové filtrace	188
Langer, I.: Základní principy šlechtění sladovnického ječmene (2. část)	191
Informace z EBC	200
Diplomové práce absolventů studijního oboru Kvasná chemie a bioinženýrství v roce 2003 (VŠCHT Praha) (Melzoch, K.)	202
Diplomové práce absolventů Katedry biochemické technologie FCHPT STU v Bratislavě v roce 2003 (Šmogrovičová, D., Malík, F.)	208
31. výroční konference o kvasinkách (Šmogrovičová, D.)	209
Víno, víno... a nejen víno (F2)	210
Osobní zprávy	216
Historie	
Kroměřížské pivovarnictví v proměnách věků (1. část) (Musil, S.)	217
Pohledy za humna	
Bamberg – srdce Franků (Jobánek, J., Žalio, P.)	220
Svět nápojů pohledem denního tisku	222
Expres informace	225

CONTENTS

Šmogrovičová, D. – Dömény, Z.: α -Acetolactate Degradation Using Immobilised α -Acetolactate Decarboxylase	182
Krýsl, J. – Faměra, J.: A Negative Influence of Air as Tapping Gas on Draught Beer Quality	185
Sladký, P. – Dienstbier, M.: Turbidimetric Titration Analyses of Classical Kieselguhr Filtration	188
Langer, I.: Basic Principles of Malting Barley Breeding (Part 2)	191
EBC News	200
The Diploma Theses of Graduates – Fermentation Chemistry and Bioengineering, VŠCHT Praha in 2003 (Melzoch, K.)	202
The Diploma Theses of Graduates on Biochemical Technology, FCHPT STU Bratislava in 2003 (Šmogrovičová, D., Malík, F.)	208
31th Annual Conference on Yeast (Šmogrovičová, D.)	209
Wine, wine... wine and more (F2)	210
Personal News	216
History	
Brewing in Kroměříž Through the Ages (Part 1) (Musil, S.)	217
Looking Outside	
Bamberg – The Heart of the Franks (Jobánek, J., Žalio, P.)	220
The World of Beverages in the Daily Press	222
Express Information	225

E-mail: kvas@beerresearch.cz (redakce)
 frantik@beerresearch.cz (šéfredaktor)
 capkova@beerresearch.cz (zástupce šéfredaktora)
 boudova@beerresearch.cz (distribuce)
 library.vups@beerresearch.cz (knihovna)

Prezentace na internetu: www.beerresearch.cz
Časopis získal státní podporu v rámci projektu MŠMT č. LP 03034

**AIR
PRODUCTS**

Plyny a technologie pro pivovarství

**kvasný
průmysl**

založen 1873 **KVAS** founded 1873

Odborný časopis pro výrobu nápojů a biochemické technologie vydává Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, Praha ve spolupráci se Sahn, s. r. o.

Šéfredaktor: Mgr. František Frantík
Zástupce šéfredaktora:

Ing. Veronika Čapková
Redakce: Lípová 15, 120 44 Praha 2,
 (tel. 224 915 530, **distribuce:** 224 917 552, fax: 224 920 618).

Vedoucí redakce: Mgr. Ladislava Soukupová, tel. 281 864 817.

Odborná redakce: Ing. Pavel Čejka, CSc., Ing. Ladislav Chládek, CSc., Ing. Blanka Kálalová, Dr. Jindřich Kurz, Dr. Hana Kantorová.

Redakční rada

Prof. Ing. Gabriela Basařová, DrSc., Ing. Pavel Bobošík, Doc. Ing. Jaroslav Čepička, CSc., Ing. Vladimír Kellner, CSc. – **předseda redakční rady**, Ing. Antonín Kratochvíle, Ing. Tomáš Lejsek, CSc., Prof. Ing. Fedor Malík, DrSc., Ing. František Mydlil, Ing. Vratislav Psota, CSc., Ing. Jiří Pražan, Doc. Ing. Petr Sladký, CSc., Doc. Ing. Jan Šavel, CSc., Ing. Josef Škach, CSc., Doc. Ing. Daniela Šmogrovičová, CSc., Ing. Jiří Šrogl, Ing. Karol Tomášek

Otisk dovolu jen se svolením redakce, se zachováním autorských práv a s údajem pramene. Za obsahovou náplň příspěvků ručí autoři. Vychází 10 čísel ročně, z toho č. 7–8 a 11–12 jako dvojčísla. Cena jednotlivého čísla 50 Kč, dvojčísla 100 Kč, roční předplatné 600 Kč + 5 % DPH + poštovné. Sází: SV, s. r. o. Tiskne: TISKAP, Praha.

Rozšiřují Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, Lípová 15, 120 44 Praha 2, tel. 224 917 555, fax 224 920 618 a Předplatné tisku, s.r.o., Abocentrum, Moravské náměstí 12D, P.O.BOX 351, 659 51 Brno. Příjem objednávek: tel: 541 233 232, fax: 541 616 160, e-mail: abocentrum@pns.cz; příjem reklamací: tel. 800 171 181. Smluvní vztah mezi vydavatelem a předplatitelem se řídí všeobecnými obchodními podmínkami pro předplatitele.

© Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, Praha, IČO: 60193697
 Reg. č. 46 764, ISSN 0023-5830
 MK ČR E 4587