

Ročník 58 / 2012 – číslo 6  
(vyšlo 22. června 2012)

Vydává Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a. s. Časopis Kvasný průmysl publikuje původní recenzované vědecké práce, přehledové články, technické a další zprávy a články o historii z oblasti sladařství, pivovarsství, nápojů a navazujících oborů. Kvasný průmysl je konspektován v databázích AGRIS, BRI, CAB Abstracts, Chemical Abstracts, České zemědělské a potravinářské bibliografii, FSTA, VITIS.



Volume 58 / 2012 – Issue 6  
(release date: June 22, 2012)

Released by Research Institute of Brewing and Malting Plc. Journal Kvasny prumysl publishes original scientific papers, surveys, technical and other reports and articles on history from malting, brewing, beverages and relating areas. Kvasný průmysl is abstracted in AGRIS, BRI, CAB Abstracts, Chemical Abstracts, Czech agricultural and food bibliography, FSTA, VITIS databases.

## OBSAH

### Výzkum a technologie

- Jurková, M. – Čejka, P. – Olšovská, J. : Nové trendy v kapalinové chromatografii a jejich využití v analýze piva a pivovarských surovin. Část 3. Porovnání HPLC a UHPLC stanovení  $\alpha$ - a  $\beta$ -hořkých kyselin..... 165
- Šnebergrová, J. – Čížková, H. – Voldřich, M. – Šuhájek, V.: Faktory ovlivňující perlení šumivých vín..... 171
- Stejskal, L. – Stávková, J.: Podpora prodeje vybraných produktů potravinářského průmyslu ..... 178

### Marketing

Marketingový informační systém ..... 183

Víno & Delikatesy 2012 aneb veletržní momentky ..... 186

World Beer Cup 2012 ..... 189

Z jiných časopisů ..... 191

## CONTENTS

### Research and Technology

- Jurková, M. – Čejka, P. – Olšovská, J. : New Trends in Liquid Chromatography and Their Utilization in Analysis of Beer and Brewery Raw Materials. Part 3. Comparison of HPLC and UHPLC Determination of  $\alpha$ - and  $\beta$ -Acids.... 165
- Šnebergrová, J. – Čížková, H. – Voldřich, M. – Šuhájek, V.: Factors Affecting Effervescence of Sparkling Wines..... 171
- Stejskal, L. – Stávková, J.: Sales Promotion of Selected Products in Food Processing Industry ..... 178

### Marketing

Marketing information system..... 183

Wine & Delicacies 2012..... 186

World Beer Cup 2012 ..... 189

From other journals..... 191

[www.kvasnyprumysl.cz](http://www.kvasnyprumysl.cz)

[www.beerresearch.cz](http://www.beerresearch.cz)

### Redakční rada / Editorial Board

Předseda / Chairman: Ing. Vratislav Psota, CSc.

#### Členové / Members:

prof. Ing. Gabriela Basařová, DrSc., Ing. Radim Cerkal, Ph.D., doc. Ing. Pavel Dostálek, CSc., prof. Ing. Jaroslava Ehrenbergerová, CSc., Ing. Jan Hlaváček, Ing. Věra Höningová, Ing. Antonín Kratochvíle, Ing. Alexandr Míkyška, Ing. Vilém Nohel, Ing. Jiří Pražan, Ing. Karel Sigler, DrSc., doc. Ing. Jan Šavel, CSc., Ing. Josef Škach, CSc., doc. Ing. Daniela Šmogrovičová, CSc. [SVK], Ing. Josef Vacl, CSc., doc. Ing. Pavel Žufan, Ph.D.

Šéfredaktor / Editor-in-Chief: Mgr. František Frantík (tel. 603 431 322) kvas@beerresearch.cz

Redakce / Editorial Office: Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a. s., Lípová 15, 120 44 Praha 2 (tel. 224 915 530, fax: 224 920 618)

Odborná redakce / Scientific Editorial Section: Ing. Pavel Čejka, CSc., doc. Ing. Ladislav Chládek, CSc., Mgr. Ladislava Soukupová (tel. 281 864 817), MgA. Martina Svobodová, Ing. Iva Adlerová

Distribuce / Distribution: Irena Boudová (tel. 224 900 146, fax: 224 920 618) boudova@beerresearch.cz

Vychází 10 čísel ročně, z toho č. 7–8 a 11–12 jako dvojčísla.

Cena jednotlivého čísla 60 Kč, dvojčísla 110 Kč. Roční předplatné 700 Kč + 14 % DPH + poštovné. Otisk dovolen jen se svolením redakce, s údajem pramene a se zachováním autorských práv. Zhotovení kopie pro osobní potřebu se povoluje. Nevyžádané podkladové materiály se nevracejí. Za obsah inzerce ručí zadavatel, za obsahovou náplň příspěvků ručí autoři.

Sází: SV, s. r. o. Tiskne: OMIKRON Praha, spol. s r. o.

Rozšiřují: Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a. s., Lípová 15, 120 44 Praha 2 a v zastoupení vydavatele společnost Mediaservis s.r.o., Zákaznické Centrum, Kounicova 2b, 659 51 Brno.

Příjem objednávek: tel. 541 233 232, fax: 541 616 160, e-mail: zakaznickecentrum@pns.cz; příjem reklamací: tel. 800 800 890. Smluvní vztah mezi vydavatelem a předplatitelem se řídí všeobecnými obchodními podmínkami pro předplatitele.

Předplatné v SR: Slovenská pošta, SPT, Nám. slobody 27, 810 05 Bratislava, e-mail: predplatne@slposta.sk, tel.: +421 254 419 912, fax: +421 254 419 906.