

OBSAH		CONTENTS	
ÚVODNÍK	879	EDITORIAL	879
REFERÁTY		REVIEW ARTICLES	
Hrst vzpomínek na pana profesora Heyrovského a jeho polarografii	880	Pleasant Memory of Professor Heyrovský and His Polarography	880
R. Kalvoda		R. Kalvoda	
Kam směřují moderní elektroanalytické metody 50 let po udělení Nobelovy ceny za polarografii	889	Where Modern Electroanalytical Methods Verge Fifty Years after Nobel Prize for Polarography	889
J. Barek, K. Pecková a V. Vyskočil		J. Barek, K. Pecková, and V. Vyskočil	
Jaroslav Heyrovský a Jan (Johann) Böhm	894	Jaroslav Heyrovský and Johann Böhm	894
J. Jindra		J. Jindra	
50. výročí Nobelovy ceny za chemii – putovní výstava s názvem Příběh kapky	898	The Travelling Exhibition “The Story of a Drop”	898
K. Stejskalová		K. Stejskalová	
Jaroslav Heyrovský – 50. výročí udělení Nobelovy ceny za chemii	900	Jaroslav Heyrovský – 50th Anniversary of the Nobel Prize Award	900
L. Pospíšil a M. Hromadová		L. Pospíšil and M. Hromadová	
Styren a styren-7,8-oxid: metabolismus a analytické metody stanovení aduktů s proteiny	902	Styrene and Styrene Oxide: Their Metabolism and Analytical Methods for Determination of Their Adducts with Proteins	902
M. Jágr, V. Pacáková a M. Petříček		M. Jágr, V. Pacáková, and M. Petříček	
LABORATORNÍ PŘÍSTROJE A POSTUPY		LABORATORY EQUIPMENT AND METHODS	
Compaction mechanism of intermediate-sized DNA elucidated by fluorescence lifetime correlation spectroscopy	911	Compaction mechanism of intermediate-sized DNA elucidated by fluorescence lifetime correlation spectroscopy	911
J. Humpolíčková, A. Benda, L. Beranová a M. Hof		J. Humpolíčková, A. Benda, L. Beranová, and M. Hof	
Stanovení koncentrace osteokrinu v séru novou metodou ELISA	915	Determination of the Serum Osteocin Concentration by a New ELISA Method	915
D. Stejskal, M. Švesták, H. Kotolová, M. Karpíšek, K. Adamcová, L. Sporová a P. Hejduk		D. Stejskal, M. Švesták, H. Kotolová, M. Karpíšek, K. Adamcová, L. Sporová, and P. Hejduk	
Rychlé elektroforetické stanovení močové kyseliny v allantické tekutině s dávkováním z krátkého konce kapiláry	919	Fast Electrophoretic Determination of Uric Acid in Allantoic Fluid with Injection from the Short End of the Capillary	919
P. Tůma a E. Samcová		P. Tůma and E. Samcová	
Kopolymérna síra ako vulkanizačné činidlo pre nenasytené kaučuky	924	Sulfur Copolymers as Vulcanizing Agents for Unsaturated Rubber	924
M. Olšovský, P. Gášek, S. Lalíková, T. Bazyláková a V. Macho		M. Olšovský, P. Gášek, S. Lalíková, T. Bazyláková, and V. Macho	
Použití jednoduché a postupné extrakce ke zhodnocení chování zinku v kompostech a v půdě	931	A Simple Sequential Extraction Procedure for Evaluation of Zinc Behavior in Composts and Soil	931
A. Hanč, P. Tlustoš, J. Száková a J. Habart		A. Hanč, P. Tlustoš, J. Száková, and J. Habart	
DISKUSE	935	DISCUSSION	935
ERRATA	935	ERRATA	935
LIBLICE 2009	937	LIBLICE	937

CHEMICKÉ LISTY • ročník/volume 103 (2009), čís./no. 11 • LISTY CHEMICKÉ, roč./vol. 133, ČASOPIS PRO PRŮMYSL CHEMICKÝ, roč./vol. 119 • ISSN 0009-2770, ISSN 1213-7103 (e-verze) • evidenční číslo MK ČR E 321 • Vydává Česká společnost chemická jako časopis Asociace českých chemických společností ve spolupráci s VŠCHT Praha, s ČSPCH a ÚOCHB AV ČR za finanční podpory Nadace Český literární fond a kolektivních členů ČSCH • IČO 444715 • Published by the Czech Chemical Society • VEDOUCÍ REDAKTOR/EDITOR-IN-CHIEF: B. Kratochvíl • REDAKTOŘI/ EDITORS: J. Barek, Z. Bělohlav, P. Drašar, J. Hetflejš, P. Holý, J. Horák, P. Chuchvalec, J. Podešva, P. Rauch, J. Volke; Bulletin: I. Valterová; Webové stránky: R. Liboska, P. Zámstný • ZAHRANIČNÍ A OBLASTNÍ REDAKTOŘI/ FOREIGN AND REGIONAL EDITORS: F. Švec (USA), L. Opletal (Hradec Králové), P. Tarkowski (Olomouc), Z. Kolská (Ústí nad Labem) • KONZULTANT/ CONSULTANT: J. Kahovec • VÝKONNÁ REDAKTORKA/EDITORIAL ASSISTANT: R. Řápková • REDAKČNÍ RADA/ADVISORY BOARD: E. Borsig, M. Černá, L. Červený, E. Dibuszová, J. Haníka, Z. Havlas, I. Kadlecová, J. Káš, J. Koubek, T. Míšek, J. Pacák, V. Pačes, O. Paleta, V. Růžička, I. Stibor, V. Šimánek, R. Zahradník • ADRESA PRO ZASÍLÁNÍ PŘÍSPĚVKŮ/MANUSCRIPTS IN CZECH, SLOVAK OR ENGLISH CAN BE SENT TO: Chemické listy, Novotného lávka 5, 116 68 Praha 1; tel./phone +420 221 082 370, fax +420 222 220 184, e-mail: chem.listy@csvts.cz • INFORMACE O PŘEDPLATNÉM, OBJEDNÁVKY, PRODEJ JEDNOTLIVÝCH ČÍSEL A INZERCE/INFORMATION ADS: Sekretariát ČSCH, Novotného lávka 5, 116 68 Praha 1; tel/fax +420 222 220 184, e-mail: chem.spol@csvts.cz, chem.ekonom@csvts.cz • PLNÁ VERZE NA INTERNETU/FULL VERSION ON URL: <http://www.chemicke-listy.cz> • TISK: Rodomax s.r.o., Rezecká 1164, 549 01 Nové Město nad Metují; SAZBA, ZLOM: ČSCH, Chemické listy • Copyright © 2009 Chemické listy/Česká společnost chemická • Cena výtisku 170 Kč, roční plně předplatné 2009 (12 čísel) 1730 Kč, individuální členské předplatné pro členy ČSCH 865 Kč. Roční předplatné ve Slovenské republice 92 EUR (doručování via SCHS), individuální členské předplatné pro členy ČSCH 70 EUR (doručování via SCHS), 258 EUR (individuální doručování), ceny jsou uvedeny včetně DPH • DISTRIBUTION ABROAD: KUBÓN & SAGNER, POB 34 01 08, D-80328 Munich, FRG; Annual subscription for 2008 (12 issues) 225 EUR • This journal has been registered with the Copyright Clearance Center, 2322 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923, USA, where the consent and conditions can be obtained for copying the articles for personal or internal use • Pokyny pro autory najdete v čísle 1/2002 a na internetu, zkratky časopisů v čísle 10/97 na str. 911 • Chemické listy obsahující Bulletin jsou zasílány zdarma všem individuálním a kolektivním členům ČSCH a ČSPCH v ČR i zahraničí, do všech relevantních knihoven v ČR a významným představitelům české chemie a chemického průmyslu; v rámci dohod o spolupráci i členům dalších odborných společností • Molekulární námět na obálce: D. Hnyk • Dáno do tisku 4.11.2009.