

OBSAH		CONTENTS	
ÚVODNÍK	861	EDITORIAL	861
REFERÁTY		REVIEW ARTICLES	
<i>Ab initio</i> výpočty v chemii po 28 letech P. Čársky a M. Urban	865	<i>Ab Initio</i> Calculations in Chemistry after 28 Years P. Čársky and M. Urban	865
Katalýza radikálové polymerace jednoduchých alkenů lithiovými kationty J. Michl	873	Li ⁺ Catalyzed Radical Polymerization of Simple Alkenes J. Michl	873
Kvantový Zenonův jev aneb Co nesejde z očí, nezestárne M. Lemeshko a B. Friedrich	880	Quantum Zeno Effect M. Lemeshko and B. Friedrich	880
Nekovalentní interakce s přímou participací vodíku: vodíková vazba, nepravá vodíková vazba a dvouvodíková vazba P. Hobza	884	Non-Covalent Interactions with Participation of Hydrogen: Hydrogen Bond, Blue-Shifting Hydrogen Bond and Dihydrogen Bond P. Hobza	884
Co nabízí současná RTG strukturní analýza? B. Kratochvíl, M. Hušák, J. Brynda a J. Sedláček	889	What Can the Current X-Ray Structure Analysis Offer? B. Kratochvíl, M. Hušák, J. Brynda, and J. Sedláček	889
O tautomerii. Příběh objevu absolutní tautomerie, ojedinělého jevu v chemii B. Štíbr	902	On Tautomerism. The Story of Absolute Tautomerism, an Unique Phenomenon in Chemistry B. Štíbr	902
Hypervětvené polymery R. Hobzová, J. Peter a P. Sysel	906	Hyperbranched Polymers R. Hobzová, J. Peter, and P. Sysel	906
VÝUKA CHEMIE	914	EDUCATION IN CHEMISTRY	914
RECENZE	916	BOOK REVIEWS	916

BULLETIN ČESKÝCH CHEMICKÝCH SPOLEČNOSTÍ

Polarografie na světové výstavě EXPO 58 v Bruselu R. Kalvoda	923
Zpráva o Impaktových faktorech časopisů vydávaných v České republice za rok 2007 R. Kizek a V. Adam	926

Ze života chemických společností	929
Odborná setkání	931
Diskuse	933
Zprávy	934
Akce v ČR a v zahraničí	935
Střípky a klípky o světových chemících	935
Členská oznámení a služby	937
Evropský koutek	937
Osobní zprávy	938
Výročí a jubilea	942

BULLETIN OF THE CZECH CHEMICAL SOCIETIES

Polarography at EXPO 58 in Brussels R. Kalvoda	923
Impact Factors of the Journals Published in the Czech Republic in 2007 R. Kizek and V. Adam	926

From the Chemical Societies	929
Meetings and Conferences	931
Discussion	933
News	934
Meetings Calendar	935
Biographical Sketches of World Chemists	935
Member Services and Announcements	937
European Column	937
Personal News	938
Anniversaries and Jubilees	942

CHEMICKÉ LISTY • ročník/volume 102 (2008), čís./no. 10 • LISTY CHEMICKÉ, roč./vol. 132, ČASOPIS PRO PRŮMYSL CHEMICKÝ, roč./vol. 118 • 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. Bělohav, 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), V. Větvicka (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. Hanika, 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: České Tiskárny, s.r.o., Generála Svobody 335, 533 51 Pardubice - Rosice nad Labem; SAZBA, ZLOM: ČSCH, Chemické listy • Copyright © 2008 Chemické listy/Česká společnost chemická • Cena výtisku 153 Kč, roční plné předplatné 2008 (12 čísel) 1570 Kč, individuální členské předplatné pro členy ČSCH 785 Kč. Roční předplatné ve Slovenské republice 83 EUR (doručování via SCHS), individuální členské předplatné pro členy ČSCH 63 EUR (doručování via SCHS), 234 EUR (individuální doručování), ceny jsou uvedeny včetně DPH • DISTRIBUTION ABROAD: KUBON & 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: M. Pojarová • Dáno do tisku 29.9.2008.