

---

**OBSAH****ÚVODNÍK**

**Ztráty a nálezy časopisecké** 357  
V. Vyskočil

**REFERÁTY**

**Stereoelektrochemie tetranitrokalix[4]arenů** 359  
V. Bičák, A. Liška a J. Ludvík

**Počátkové chemie steroidů v Českých zemích** 368  
P. Drašar

**Výroba steroidních hormonů v Galeně Opava** 374  
L. Cvak

**CHEMICKÝ PRŮMYSL**

**Technologické platformy v průmyslové chemii** 381  
A. Mlčoch, M. Šilhan a I. Souček

**VÝUKA CHEMIE**

**Měření a modelování pH jako propojení  
středoškolské chemie a matematiky** 386  
J. Břížďala a E. Stratilová Urválková

---

**CONTENTS****EDITORIAL**

**Journal Losses and Finds** 357  
V. Vyskočil

**REVIEW ARTICLES**

**Stereoelectrochemistry of Tetranitrocalix[4]arenes** 359  
V. Bičák, A. Liška, and J. Ludvík

**The Beginnings of Steroid Chemistry  
in The Czech Lands** 368  
P. Drašar

**Production of Steroid Hormones in Galena Opava** 374  
L. Cvak

**CHEMICAL INDUSTRY**

**Technology Platforms for Industrial Chemistry** 381  
A. Mlčoch, M. Šilhan, and I. Souček

**EDUCATION IN CHEMISTRY**

**pH Measurement and Modelling as a Link  
between High School Chemistry and Mathematics** 386  
J. Břížďala and E. Stratilová Urválková

## BULLETIN ČESKÝCH CHEMICKÝCH SPOLEČNOSTÍ

## BULLETIN OF THE CZECH CHEMICAL SOCIETIES

**Představitelé chemické obce v Čechách,  
Československu a na Slovensku** 395  
Z. Bělohav, P. Drašar, P. Chuchvalec, B. Kratochvíl,  
V. Milata a R. Řápková

**Representatives of the Chemical Community  
in Bohemia, Czechoslovakia and Slovakia** 395  
Z. Bělohav, P. Drašar, P. Chuchvalec, B. Kratochvíl,  
V. Milata, and R. Řápková

**Ze života chemických společností** 397  
**Odborná setkání** 398  
**Akce v ČR a v zahraničí** 402  
**Recenze** 402  
**Evropský koutek** 403  
**Zákony, které ovlivní život chemiků** 406  
**Zprávy** 407  
**Členská oznámení a služby** 410  
**Osobní zprávy** 411  
**Výročí a jubilea** 421

**From the Chemical Societies** 397  
**Meetings and Conferences** 398  
**Meetings Calendar** 402  
**Book Reviews** 402  
**European Column** 403  
**Laws that could Influence Life of Chemists** 406  
**News** 407  
**Member Services and Announcements** 410  
**Personal News** 411  
**Anniversaries and Jubilees** 421

CHEMICKÉ LISTY • ročník/volume 118 (2024), čís./no. 7 • LISTY CHEMICKÉ, roč./vol. 148, ČASOPIS PRO PRŮMYSL CHEMICKÝ, roč./vol. 134 • 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 Rady vědeckých společností ČR, Akademie věd ČR, Nadace Český literární fond a kolektivních členů ČSCH • IČO 444715 • Published by the Czech Chemical Society • VEDOUCÍ REDAKTOR/EDITOR-IN-CHIEF: V. Vyskočil • REDAKTORI/EDITORS: J. Barek, E. Benešová, P. Drašar, P. Holý, P. Chuchvalec, M. Jurášek, Z. Kolská, B. Kratochvíl, J. Masák, J. Podešva, P. Šmejkal; Bulletin: P. Drašar; Webové stránky: R. Liboska, V. Vyskočil • ZAHRANIČNÍ A OBLASTNÍ REDAKTORI/FOREIGN AND REGIONAL EDITORS: F. Švec (USA, ČR) • TECHNICKÁ REDAKTORKA/EDITORIAL ASSISTANT: R. Řápková • REDAKČNÍ RADA/ADVISORY BOARD: K. Bláha, L. Červený, E. Dibuszová, L. Grubhoffer, J. Hanika, Z. Havlas, M. Hof, Z. Hostomský, J. Káš, M. Koman, P. Konvalinka, J. Kotek, J. Koubek, J. Málek, P. Matějka, K. Melzoch, V. Pačes, M. Pospíšil, V. Růžička, P. Slaviček, I. Stibor, J. Zima, T. Zima • 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, 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. +420 221 082 383, e-mail: chem.spol@csvts.cz, chem.ekonom@csvts.cz • PLNÁ VERZE NA INTERNETU/FULL VERSION ON URL: <http://www.chemicke-listy.cz> • TISK: TG TISK s.r.o., 5. května 1010, 563 01 Lanškroun • SAZBA, ZLOM: ČSCH, Chemické listy • Užití tohoto díla se řídí mezinárodní licencí Creative Commons Attribution License 4.0 • Cena výtisku 180 Kč, roční plné předplatné 2024 (12 čísel) 1810 Kč, individuální členské předplatné pro členy ČSCH 900 Kč. Roční předplatné ve Slovenské republice 96 EUR (doručování via SCHS), individuální členské předplatné pro členy ČSCH 73 EUR (doručování via SCHS), 96 EUR + poštovné (individuální doručování), ceny jsou uvedeny včetně DPH • DISTRIBUTION ABROAD: KUBON & SAGNER, POB 34 01 08, D-80328 Munich, FRG • Pokyny pro autory najdete na <http://www.chemicke-listy.cz>, zkratky časopisů podle Chemical Abstract Service Source Index (viz <http://cassi.cas.org/search.jsp>) • 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 (Světlem aktivovaný komplex ruthenia vázaný na DNA kvadruplex, McQuaid K. T. a spol.; <https://www.rcsb.org/structure/5l88>): M. Štětina • Dáno do tisku 26.6.2024.