

O B S A H

In memoriam Doc. Ing. Dr. Františka Štráfěldy, DrSc. (<i>B. Polej</i>)	5
K šedesátinám docenta Václava Sýkory (<i>F. Dubský</i>)	15

Kolokvium o analytické chemii — Přednášky

1. Akademik Josef Hanuš — zakladatel katedry analytické chemie (<i>V. Sýkora</i>)	23
2. <i>Vrbský J.</i> : Vývoj výuky analytické chemie na Vysoké škole chemicko-technologické v Praze	27
3. <i>Vláčil F.</i> : Výsledky ankety mezi absolventy zaměření „Technická analytická chemie“	35
4. <i>Holzbecher Z.</i> : Výzkum komplexotvornosti organických činidel na katedře analytické chemie	45
5. <i>Vláčil F.</i> : Výzkum dělicích metod na katedře analytické chemie	61
6. <i>Vulterin J.</i> : Výzkum elektrochemických metod na katedře analytické chemie	69
7. <i>Polej B., Ksandr Z., Hejtmánek M.</i> : Vývoj vědecko-výzkumné práce v oboru optických metod na katedře analytické chemie	81

Původní práce

1. <i>Volka K., Ksandr Z.</i> : Srovnávání vibračních silových polí v izoelektronické řadě NH_2^- , NH_3 a NH_4^+	93
2. <i>Šůcha L., Valentová M., Suchánek M., Urner Z.</i> : Chelatometrické stanovení skandia a thoria pomocí iontové selektivní elektrody citlivé na měďnaté ionty	99
3. <i>Kábrt L.</i> : Stanovení křemíku v roztocích silikonového oleje	109
4. <i>†Štráfělda F., Volf R.</i> : Milivoltmetr s vysokým vstupním odporem pro přímá měření pH podzemních vod	115
5. <i>Fexa J., Krofta J., Hutýra M.</i> : Dynamika kontinuálních coulometrických analyzátorů	123
6. <i>Kábrt L., Šůcha L.</i> : Stanovení imisí kysličníku siřičitého v ovzduší I. Potenciometrická metoda	145
7. <i>†Štráfělda F., Volf R.</i> : Přesný kontinuální kalorimetr	159
8. <i>Volka K.</i> : Komplexy thiosemikarbazidu s chloridem zinečnatým	171
9. <i>†Štráfělda F., Huleja J., Volf R.</i> : Kontinuální entalpiometrické stanovení kyseliny sírové ve spřádacích lázních pro výrobu viskózného hedvábí	177
10. <i>Sýkora V., Dubský F.</i> : Stanovení větších množství rhodia a iridia I. Přehled vážkových a odměrných metod stanovení rhodia a iridia	183
11. <i>Sýkora V., Dubský F.</i> : Stanovení větších množství rhodia a iridia II. Stanovení rhodia a iridia 2-merkaptobenzthiazolem	199
12. <i>Sýkora V., Dubský F.</i> : Stanovení větších množství rhodia a iridia III. Jodometrické stanovení iridia	207
13. <i>Vrbský J., Fogl J.</i> : Příspěvek k chelatometrickému stanovení stříbra	213
14. <i>Suchánek M.</i> : Heterocyklické azosloučeniny jako metalochromní indikátory I. Přehled vlastností a možnosti použití	219