

CROATICA
CHEMICA ACTA

Croat. Chem. Acta 36 (1964) No. 4

Zagreb, Yugoslavia

27.02.1964

CONTENTS — SADRŽAJ

ORIGINAL SCIENTIFIC PAPERS — ORIGINALNI ZNANSTVENI RADOVI

- I. Filipović and I. Piljac:** Polarographic Investigations of Some Metal Monocarboxylato Complexes. IV. Influence of Monocarboxylic Acid on the Half-wave Potential of Metal Ions (*Polarografska istraživanja monokarboksilato-kompleksa nekih metala. IV. Utjecaj monokarboksilne kiseline na poluvoltni potencijal metalnog iona*) 181
- H. Füredi:** Precipitation and Hydrolysis of Uranium(VI) in Aqueous Solutions. III. Uranyl Nitrate — Sodium Carbonate — Strontium Chloride (*Taloženje i hidroliza urana(VI) u vodenim otopinama. III. Uranil nitrat — natrijev karbonat — stroncijev klorid*) 195
- S. Ašperger, D. Pavlović, L. Klasinc, D. Stefanović, and I. Murati:** α -Hydrogen Exchange in the Reaction of 2-Phenylethyldimethylsulphonium Ion with Base in Aqueous and Alcoholic Solution (*Izmjena α -vodika u reakciji 2-feniletildimetilsulfonijske iona s bazom u vodenoj otopini i 2-feniletiltrimetilamonijeva iona s bazom u vodenoj i alkoholnoj otopini*) 209
- K. Blažević, N. Pravdić, and V. Hahn:** Zur Kenntnis des 2-(2'-Furyl)-benzthiazole. Thioamide. V. Mitteilung (*Prilog poznavanju 2-(2'-fural)-benzthiazola. Tioamidi. V. priopćenje*) 215
- V. Škarić, V. Turjak-Zebić, M. Branica, and Đ. Škarić:** 4,5,6,7-Tetrahydroindazol-3-one Carboxylic Acids. IV. Acid Dissociation Constants and Complex Formation with Calcium, Strontium and Barium (*4,5,6,7-Tetrahydroindazol-3-on karbonske kiseline. IV. Konstante disocijacija i stvaranje kompleksa sa kalcijem, stroncijem i barijem*) 221

NOTES — BILJEŠKE

- Z. Majerski and Z. Meić:** An Infrared Cell for Kinetic Studies of Liquid Samples (*Ćelija za kinetičke studije tekućih uzoraka metodom infracrvene spektroskopije*) 233
- R. Despotović and M. Mić:** An Apparatus for Continuous Measurements of Radioactivity of Liquids in Systems »Solid-Liquid« (*Aparat za kontinuirano mjerenje promjene radioaktivnosti tekućina u sistemima »kruto-tekuće«*) 237

PRELIMINARY NOTE — PRETHODNO SAOPĆENJE

- O. A. Weber and Vl. Simeon:** On the Stability of Metal Complexes with Racemic Ligands (*O stabilnosti kompleksa metala s racemičnim ligandima*) 241

BOOK REVIEWS — RECENZIJE

- C. Sandorfy:** *Electronic Spectra and Quantum Chemistry* (M. Randić) 245
- G. W. King:** *Spectroscopy and Molekular Structure* (M. Randić) 245
- A. E. Čičibabin:** *Osnovna načela organske kemije* (E. Cerkovnikov) 246
- J. D. Roberts and M. C. Caserio:** *Basic Principles of Organic Chemistry* (D. Sunko) 247
- V. Majer:** *Zaklady Jaderne Chemie* (P. Strohal) 248
- Analytical Chemistry of Nuclear Materials* (P. Strohal) 249

BIBLIOGRAPHIA CHEMICA CROATICA

- Radovi (Papers)** B11
- Sadržaj (Contents): Croatica Chemica Acta Vol. 36** I
- Index** V