

CROATICA
CHEMICA ACTA

Croat. Chem. Acta 34 (1962) No. 3

Zagreb, Yugoslavia

25.11.1962.

SADRŽAJ — CONTENTS

RADOVI — PAPERS

- V. Karas-Gašparec und T. Pinter: Die Anwendung der totalen Dekomposition des Kaliumhexacyanoferrats(II) in der quantitativen Analyse. IV. Photometrische Bestimmung von Mikromengen von Hexacyanoferrat(II), Hexacyanoferrat(III) und Aquopentacyanoferrat(II)-Ionen (*Primjena totalne razgradnje kalijeva heksacijanoferata(II) u kvantitativnoj analizi. IV. Fotometrijsko određivanje mikrokoličina heksacijanoferata(II), heksacijanoferata(III) i aquopentacijanoferata(II)*) 131
- B. Lovreček and B. Kunst: Electrochemical Properties of the Ion Exchange Membranes Junction. I. (*Elektrokemijska svojstva kontakta ionsko-izmjenjivačkih membrana. I.*) 137
- M. J. Herak and M. Mirnik: Determination of the Ion Adsorption by the Radioactive Tracer Technique. IV. Coagulation of Negative AgI Sols by Adding Mixtures of Different Valency Cations and the Cation Adsorption (*Određivanje adsorpcije iona tehnikom radioaktivnih tragara. IV. Koagulacija negativnih solova srebrnog jodida smjesama kationa različitih valencija*) 153
- B. Majhofer-Oreščanin and M. Proštenik: Studies in the Sphingolipids Series. XXIII. Synthesis and Resolution of erythro- and threo-C₂₀-Sphingosines (*Studije u redu sfingolipida. XXIII. Sinteza i cijepanje u optičke antipode eritro- i threo-C₂₀-sfingozina*) 161
- A. Kornhauser, D. Keglević, and O. Hadžija: Diacetamides II. Syntheses and Properties of Some N,N-Diacylamino Esters (*Diacetamid. II. Sinteze i svojstva nekih N,N-diacilamino estera*) 167

BILJEŠKE — NOTES

- Z. Ban and M. Sikirica: The Floating-Zone Refining of Silicon by Electron Beam Heating (*Cišćenje silicija u lebdećoj zoni taljenjem pomoću snopa elektrona*) 175
- D. Keglević and B. Mihanović: The Synthesis of 2-Chloro-4,6-bis-(ethyl-[1-¹⁴C]-amino)-s-triazine (Simazine) (*Sinteza 2-klor-4,6-bis-(etil-[1-¹⁴C]-amino)-s-triazina (Simazina)*) 181
- M. Tišler, M. Hrovat, and N. Machiedo: Formation of 1,2,3-Thiadiazole Derivatives from Isothiocyanates and Aliphatic Diazo Compounds (*Tvorba derivatova 1,2,3-tiadiazola iz izocijanatova in alifatskih diazo spojin*) 183
- J. Slivnik, B. Brčić, B. Volavšek, A. Šmalc, B. Friec, A. Zemljič, A. Anžur, and Z. Vekslj: On the Synthesis of and Magnetic Measurements on Xenon Tetrafluoride (*O sintezi i magnetskim mjerenjima na ksenonovu tetrafluoridu*) 187
- S. Maričić and Z. Vekslj: Fluorine Magnetic Resonance in Xenon Tetrafluoride (*Nuklearna (fluorova) magnetska rezonancija u ksenonovu tetrafluoridu*) 189

DOPISI — LETTERS

- J. Marsel and V. Vrščaj: Mass Spectrometric Measurements of Xenon Fluorides (*Mjerenja na ksenonovu fluoridu spektrografom mase*) 191

RECENZIJE — BOOK REVIEWS

- Kemijski priručnik, III dio*, Izdalo Slovensko kemijsko društvo (P. Sabioncello) 195
- Standard Methods of Chemical Analysis, Vol. I — The Elements*, Edited by N. H. Furman (A. Medved) 195
- Valerija Paić: *Osnove radijacione dozimetrije i zaštite od zračenja* (P. Strohal) 196
- G. R. Choppin: *Experimental Nuclear Chemistry* (P. Strohal) 196
- L. M. Mihejejeva i N. B. Mihejejev: *Radioaktivnije izotopi v analitičkoj htmii* (P. Strohal) 197

VIJESTI — INFORMATION

- V. Internacionalni kongres za kliničku kemiju A12
- Centralna spektroskopska knjižnica A12

BIBLIOGRAFIA CHEMICA CROATICA

- Dissertationes B5