

SADRŽAJ — CONTENTS

RADOVI — PAPERS

- D. Keglević, M. Malnar and T. Tomljenović:** A Synthesis of Some α , γ , δ , ξ -Tetraketones. Polyoxo Compounds. IV (*Sinteza nekih α , γ , δ , ξ -tetraketona. Poliokso spojevi. IV*) 67
- J. Kolačny, N. Štimac, B. Sajko, B. Balenović and B. Urbas:** Thiosemicarbazones and 2-Thio-4-(phthalimidoalkylidene)thiazolid-5-ones of N-Phthaloyl Amino Aldehydes. Preparation and Antibacterial Activity (*Tiosemikarbazoni i 2-tio-4-(ftalimidoalkiliden)tiazolidoni-5 N-ftaloil-aminokiselina. I. Priprava i antibakterijska aktivnost*) 71
- D. Čučković:** Mali prinos istraživanju blastokolina (*Ein kleiner Beitrag zur Erforschung der Blastokoline. I*) 77
- D. Keglević:** The Reaction of Some N-Acylated β -Amino Acid Esters with the Grignard Reagent. Amino Acids. XIII (*Reakcija nekih estera N-aciliranih β -aminokiselina sa Grignardovim reagensom. Aminokiseline. XIII*) 83
- M. Munk-Weinert and M. Proštenik:** Synthesis of Optically Active 2-Amino- δ -octadecanes (*Sinteza optički aktivnih 2-amino-oktadekana*) 89
- K. Kranjc:** O kristalnoj modifikaciji spoja nastalog oksidacijom aluminijske, aktiviranog pomoću žive (*The Crystal Modification of the Alumina Hydrate, Obtained by Oxidation of Aluminium Activated with Mercury*) 95

KRATKA SAOPĆENJA — SHORT COMMUNICATIONS

- B. Gašpert and S. Ghyczy:** A Synthesis of 1,6-Bis-(2-thienyl)-1,3,4,6-hexanetetron. Polyoxo Compounds. VI (*Sinteza 1,6-di-(2-tienil)-1,3,4,6-heksanetetrona. Prilog poznavanju poliokso spojeva. VI*) 101
- N. Štimac:** Some Alkylidene Derivatives of Isonicotinyl Hydrazine (*Neki alkilidenski derivati hidrazida izonikotinske kiseline*) 103
- N. Štimac and B. Gašpert:** Preparation of O-Alkyl-N-acyl-DL-serines (*Priprema O-alkil-N-acil-DL-serina*) 105
- S. Iskrić:** Note on Ultraviolet Spectra of Some Amino Acids and Their Derivatives (*Bilješka o ultravioletnim spektrima nekih aminokiselina i njihovih derivata*) 109
- P. Mildner:** A Note on *sym*-Dibenzoyl Acetone. Polyoxo Compounds. VII (*Bilješka o sym-dibenzoilacetonu. Poliokso spojevi. VII*) 113
- D. Dvornik and S. M. Djokić:** Note on the Preparation of Some Thiobarbiturates (*Bilješka o pripremi nekih tiobarbiturata*) 115

LABORATORIJSKE BILJEŠKE — LABORATORY NOTES

- S. Maričić i S. Težak:** Dobivanje bayerita iz aluminijske (*Die Herstellung von Bayerit aus Aluminium*) 117
- Marko Branica:** Automatski mikroekstraktor (*An Automatic Microextractor*) 119

DOPISI — LETTERS

- Z. Štalcer:** Odgovor odgovoru na Kritičan osvrt 121
- H. Iveković i S. Ašperger:** Još o »Kritičkom osvrtu« Ž. Štalcera 122

NEKROLOG — OBITUARY

- Dr. Ing. Maksimilijan Plotnikov.** In memoriam (B. Težak) 125

VIJESTI — NEWS

- Boravak prof. dr. Karla Freudemberga u Zagrebu (V. Thaller) 129
- Film u nastavi kemije (M. Dujmović) 130