

## SADRŽAJ — CONTENTS

### RADOVI — PAPERS

- K. Balenović and Ž. Fuks:** Preparation of Peptide-like 2,5-Disubstituted p-Benzoquinone Derivatives, Peptide-like Polyoxo Compounds. II (*Preparacija 2,5-disupstituiranih derivata p-benzokinona peptidnog karaktera. Poliokso spojevi peptidnog karaktera. II*) . . . . . 229
- K. Balenović, N. Bregant and T. Galijan:** Studies in the Muscarine Series. II. Acetals of Betaine Aldehyde and Their Muscarinic Activity; Some Views on the Structure of Muscarine (*Istraživanja o muskarinu. II. Acetali betainaldehida i njihovo muskarinsko djelovanje; prilog određivanju strukture muskarina*) . . . . . 233
- D. Fleš and A. Markovac-Prpić:** Synthesis of Bis( $\beta$ -chloroethyl)-amides and Bis-ethylenimides of Some Dicarboxylic Acids (*Sinteza bis ( $\beta$ -kloretil)-amida i bis etilenimida nekih dikarbonskih kiselina*) . . . . . 239
- J. Kratochvil and B. Težak:** Methorics of the Precipitation Processes. XI. The Complex Solubility of Silver Halides and Silver Thiocyanate in Mixed Solvents (*Metorika precipitacionih procesa. XI. Kompleksna topljivost argenticum halogenida i argenticum rodanida u miješanim otapalima*) . . . . . 243
- V. Hahn, Z. Kochansky i V. Težak-Jenić:** Sinteze u redu difeniletera. III. O sulfoniranju 4-nitro- i 2,4-dinitrodifeniletera (*Syntheses in the Diphenyl Ether Series. III. Sulfonation of 4-Nitro- and 2,4-Dinitrodiphenyl Ether*) . . . . . 257
- T. Vrbaški and I. Brihta:** The Kinetics of Oxidation of Aldehydes to Acids and Acid Anhydrides (*Kinetika oksidacije aldehida u kiseline i anhidride kiselina*) . . . . . 267

### KRATKA SAOPĆENJA — SHORT COMMUNICATIONS

- E. Cerkovnikov, Z. Binenfeld, M. Drakulić and M. Rill:** Preparation of  $\gamma$ -di-tertiary Glycols From the Esters of  $\gamma$ -keto Carboxylic Acids. II (*Priprava  $\gamma$ -ditercijarnih dialkohola iz estera  $\gamma$ -ketokarbonskih kiselina. II*) . . . . . 285

### RECENZIJE — BOOK REVIEWS

- Gmelins Handbuch der anorganischen Chemie (I. Filipović) . . . . . 289
- F. Feigl:** Spot Tests. Vol. I. Inorganic Applications (L. Filipović) . . . . . 292
- F. Feigl:** Spot Tests. Vol. II. Organic Applications (K. Balenović) . . . . . 292
- E. de Barry Barnett:** Stereochemistry (K. Balenović) . . . . . 293
- R. J. McIlroy:** The Plant Glycosides (K. Balenović) . . . . . 293
- J. Timmermans:** Les Constantes Physiques des Composés Organiques Cristallisés (K. Balenović) . . . . . 293
- Roosevelt Griffiths:** Thermostates and Temperature-Regulating Instruments (N. Škarica) . . . . . 294
- Ivan Brihta:** Kataliza u kemijskoj industriji (W. A. Fišer) . . . . . 294

### NEKROLOG — OBITUARY

- Ing. Predrag Biljčević.** In memoriam (S. Delfin) . . . . . 295

### VIJESTI — NEWS

- Linus Pauling.** Dobitnik Nobelove nagrade za god. 1954. (E. Guštak) . . . . . 297
- Internacionalni kongresi . . . . . 297
- Kolokviji Hrvatskog kemijskog društva . . . . . 298
- Popis doktorskih disertacija iz kemije . . . . . 299
- Popis časopisa koje prima Centralna kemijska biblioteka . . . . . 300
- Popis članova Hrvatskog kemijskog društva . . . . . 303