

CROATICA CHEMICA ACTA

Croat. Chem. Acta 32 (1960) No. 4

Zagreb, Yugoslavia

18.05.1961

SADRŽAJ — CONTENTS

RADOVI — PAPERS

B. Palameta and M. Proštenik: On the erythro and threo-2,3-Dihydroxy-tetracosanoic Acids (<i>O</i> eritro i treo-2,3-dihidroksi-heksakozan kiselinama)	177
C. Djordjević: Magnetic Susceptibilities of Some Square Four-Covalent and Tetragonal Six-Covalent Complexes of Divalent Copper (Magnetski suscepitibilitet nekih planarnih tetra-koordiniranih i tetragonalnih heksa-koordiniranih kompleksa dvovalentnog bakra)	183
M. Randić: Ligand Field Splitting of d-Orbitals in Eight Coordinated Complexes of Square Antiprism Structure (Cijepanje d orbitala kompleksa koordinacije osam u ligandnom polju strukture kvadratične antiprizme)	189
K. Balenović and N. Bregant: Configuration of (+)-Dihydrothymine and Related Compounds (Konfiguracija (+)-dihidrotimina i srodnih spojeva)	193
M. Munk-Weinert and M. Proštenik: Studies in the Sphingolipids Series. XVIII. Synthesis and Resolution of 1-Hydroxy-2-aminoeicosane (C_{20} -Sphingine) [Studije u redu sfingolipa. XVIII. Sintesa i cijepanje u optičke antipode 1-hidroksi-2-amino-eikozana (C_{20} -sfingina)]	197
B. Stavrić and E. Čerkavnikov: Preparation of Some Derivatives of <i>p</i> -Hydroxybenzenesulphonamides. II. Some <i>N</i> -Heterocyclic and Other Derivatives of <i>p</i> -Carboxymethoxybenzenesulphonamide (Priprava nekih derivata <i>p</i> -hidroksibenzensulfonamida. II. O nekim <i>N</i> -heterocikličkim i drugim derivatima <i>p</i> -(karboksimetoksi)benzensulfonamida)	203
A. Markovac-Pripić, Đ. Fleš, and M. Milohnja: Synthesis and Resolution of 1-Phenyl-1- <i>c</i> -chlorophenyl-3-dimethylamino-propanol-(1) [Sintesa i odjeljivanje antipoda 1-jenil-1- <i>o</i> -klorofenil-3-dimetil-amino-propanola-(1)]	209
Lj. Dujić, Z. Kovač i B. Lovreček: Polarografsko određivanje međustepena kod katodnih i anodnih reakcija (Polarographic Detection of Intermediaries in Cathodic and Anodic Reactions)	213
I. Filipović, A. Bujak, M. Marač, R. Novak, and V. Vukičević: Polarographic Investigations of Some Metal Monocarboxylato Complexes. I. Monocarboxylato Complexes of Lead (Polarografska istraživanja monokarboksilato-kompleksa nekih metala. I. Olovni monokarboksilato-kompleksi)	219

KRATKA SAOPĆENJA — SHORT COMMUNICATIONS

A. Kisić and M. Proštenik: Studies in the Sphingolipids Series. XIX. Note on the Distribution of C_{18} i C_{20} -Phytosphingosine in Yeast Cerebrin (Studije u redu sfingolipa. XIX. Bilješka o raspodjeli C_{18} i C_{20} -fitosfingozina u kvaščevu cerebrinu)	229
S. Marićić and V. Pravdić: Electrolysis of Borax, $Na_2[B_4O_5(OH)_4] \cdot 8H_2O$ [Elektroliza boraksa, $Na_2[B_4O_5(OH)_4] \cdot 8H_2O$]	231

RECENZIJE — BOOK REVIEWS

Papers from the Conference on Molecular Quantum Mechanics, held at the University of Colorado (M. Randić)

Gmelins Handbuch der anorganischen Chemie: Silicium (I. Filipović)	234
Gmelins Handbuch der anorganischen Chemie: Cadmium (I. Filipović)	234
Gmelins Handbuch der anorganischen Chemie: Sauerstoff (I. Filipović)	234
J. H. Beynon: Mass Spectrometry and its Applications to Organic Chemistry (K. Balenović)	235
L. Alders: Liquid-Liquid Extraction (V. Tomašić)	235
Mordechai Bobtelsky: Heterometry (V. Tomašić)	236

NEKROLOG — OBITUARY

Prof. Dr. ing. Ivan Brihta (R. Podhorsky)	237
---	-----

PRILOG — APPENDIX

Kalendar međunarodnih priredbi za kemiju i srodne struke	A10
--	-----

BIBLIOGRAPHIA CHEMICA CROATICA

Dissertationes	B9
----------------	----