

SADRŽAJ — CONTENTS

RADOVI — PAPERS

K. Balenović, V. Škarić and D. Dvornik: Synthesis of Aminoalkylglyoxal Derivatives. III. Aminoalkylglyoxal Derivatives of α -Aminobutyric Acid and Valine (<i>Aminoalkilglioksali III. Aminoalkilglioksalni derivati α-aminomaslačne kiseline i valina</i>)	231
V. Stubičan, N. Lisenko and M. Wrischer: Studies of Bentonites. II. The Morphology of Montmorillonite Particles and the Crystal Form of Free Silica in Some Bentonites (<i>Studije bentonita II. Morfologija montmorilonitnih čestica i kristalna modifikacija kremične kiseline u nekim bentonitima</i>)	239
I. Kraljić and M. Mate: Photometric Determination of Microquantities of Cyanides (<i>Fotometrijsko određivanje mikrokoličina cijanida</i>)	249
B. Lovreček i T. Jukić-Markušić: Polarografsko ispitivanje alkaloida. I (<i>Polarographic Investigation of Alkaloids. I</i>)	255
E. Lovreček: Ispitivanje polarizacije na platinskoj elektrodi. I (<i>Investigation of Polarisation at Platinum Electrode. I</i>)	261
I. Kraljić and M. Mate: A New Very Sensitive and Selective Spot Test for Mercury (<i>Novo, vrlo osjetljivo i selektivno dokazivanje žive u kapi</i>)	273
K. Balenović, D. Cerar and N. Bregant: Synthesis of Aminohydroxy Acids from α -Amino Acids. Amino Acids XXXVII. (<i>Sinteza amino-oksi kiselina iz α-amino kiselina. Amino kiseline XXXVII</i>)	279
M. Proštenik: Studies in the Sphingolipids Series. VII. The Configuration of α -Hydroxy-n-hexacosanoic Acid of Yeast Cerebrin (<i>Studije u redu sfingolipoida VII. Konfiguracija α-oksi-n-heksakozanske kiseline iz kvašćeva cerebrina</i>)	287
N. Z. Stanačev and M. Proštenik: On the Reaction of Diphtaloyl-DL-lysine Chloride with Dibenzyl Sodiomethylmalonate. Preparation of DL-4,8-Diamino-3-octanone (<i>O reakciji klorida diftaloid-DL-lizina s dibenzil natrium-metilmalonatom. Pripravljanje DL-4,8-diamino-3-oktanona</i>)	291

KRATKA SAOPĆENJA — SHORT COMMUNICATIONS

Z. Stefanac: A Contribution to the Micro Determination of Active Hydrogen in Organic Compounds by Lithium Aluminium Hydride (<i>Prilog mikro-određivanju aktivnog vodika u organskim spojevima s pomoću litijsko-aluminijskog hidrida</i>)	295
D. Fleš and A. Markovac-Prpić: Synthesis of Some Quaternary Ammonium Salts Derived from Esters of Dihydromuconic Acid (<i>Sinteza nekih kvarternih amonijskih soli, derivata estera dihidromukonske kiseline</i>)	299
K. Balenović, D. Fleš and I. Jambrešić: L- β -Methionine and Related Compounds (<i>L-β-Metionin i srodni spojevi</i>)	303
S. Maričić and M. Wrischer: Note on a Graphite-Sample with X-Ray Diagrams Free of »Orientation-effect« (<i>Bilješka o uzorku grafita s rentgenografskim dijagramima bez »efekta orijentacije«</i>)	307
L. Filipović and A. Balenović-Solter: Chelating Properties of 2,5-Dibenzoyl-3,4-dihydroxy Selenophene (<i>Helatna svojstva 2,5-dibenzoil-3,4-dioksi selenofena</i>)	311

RECENZIJE — BOOK REVIEWS

Gmelins Handbuch der anorganischen Chemie: Zink (I. Filipović)	313
H. Remy: Treatise on Inorganic Chemistry. Vol. I and Vol. II (C. Đorđević)	314

PRILOG — APPENDIX

Popis časopisa koje prima Centralna kemijska biblioteka	A 19
Popis novih članova Hrvatskog kemijskog društva	A 31
Kolokviji Hrvatskog kemijskog društva	A 33
Obavijesti	A 34

BIBLIOGRAPHIA CHEMICA CROATICA

Radovi (Papers)	B 7
---------------------------	-----