

CROATICA
CHEMICA ACTA

Croat. Chem. Acta 32 (1960) No. 1

Zagreb, Yugoslavia

09.04.1960.

SADRŽAJ — CONTENTS

RAĐOVI — PAPERS

- V. Pravdić and M. Mirnik: Electrokinetic Studies in Dispersed Systems. IV. The Influence of Surface Active Agents on the Electrokinetic Potential of AgI Precipitates (*Elektrokinetičke studije u disperznim sistemima. IV. Utjecaj površinsko-aktivnih supstanci na elektrokinetički potencijal taloga AgI*) 1
- M. Proštenik, B. Majhofer-Orešćanin, M. Munk-Weinert, and B. Ries-Lešić: Studies in the Sphingolipids Series. XII. Structure of the Cerebrin Anhydro Base of Yeast (C_{20} -Phytosphingosine Anhydro Base) [*Studije u redu sfingolipoida. XII. Struktura anhidro-cerebrinske baze iz kvasca (C_{20} -fitosfingozin anhidro baze)*] 11
- B. Ries-Lešić and M. Proštenik: Studies in the Sphingolipids Series. XIII. On the Ceramides and Ceramide Esters of C_{20} -Phytosphingosine and C_{20} -Phytosphingosine Anhydro Base of Yeast (*Studije u redu sfingolipoida. XIII. O ceramidima i ceramidskim esterima C_{20} -fitosfingozina i C_{20} -fitosfingozin anhidro baze iz kvasca*) 17
- S. Kukulja and Lj. Polak: Substances Acting on the Central Nervous System. I. Derivatives of N-Acyl-2-phenylbutyramide (*Supstance koje djeluju na centralni nervni sistem. I. Derivati N-acil-2-fenilbutiramida*) 23
- M. Deželić, A. Lacković and M. Trković: Polarographische Untersuchung der Pyrrolazomethine (*Polarografsko istraživanje pirolazometina*) 31
- M. Dadić and D. Grdenić: Symmetrical and Mixed Bisalkylmercuric Sulphides (*Simetrični i mješoviti bisalkilmerkurijsulfidi*) 39
- I. Kraljić: Decomposition of Hexacyanoferrate(II) in Analysis. I. A New Spot Test for Silver [*Dekompozicija heksacijanoferata (II) u analizi. I. Novi dokaz srebra reakcijom kapi*] 43
- Z. Stefanac, N. Bregant, and K. Balenović: Studies in the Muscarine Series. VI. Muscarinic Activity of Some 1,3-Dioxolanes and 1,3-Dithiolanes (*Studije u redu muskarina. VI. Muskarinska aktivnost nekih 1,3-dioksolana i 1,3-ditiolana*) 49

KRATKA SAOPĆENJA — SHORT COMMUNICATIONS

- K. Balenović and N. Bregant: Absolute Configuration of 3-Amino-2-methylpropanol (*Apsolutna konfiguracija 3-amino-2-metilpropanola*) 57

LABORATORIJSKE BILJEŠKE — LABORATORY NOTES

- B. Lovreček and V. Jendrašić: Aparatura za mjerenje kapaciteta električnog dvosloja kapajuće elektrode (*An Apparatus for Double Layer Capacity Measurements on Dropping Mercury*) 59

RECENZIJE — BOOK REVIEWS

- M. G. Veselov: *Elementarna kvantna teorija atoma i molekula* (M. Randić) 65

BIBLIOGRAPHIA CHEMICA CROATICA

- Radovi (Papers) B1
Dissertationes B3