

SADRŽAJ — CONTENTS

CROATICA CHEMICA ACTA — Povodom promjene imena	1
CROATICA CHEMICA ACTA — On the occasion of the change in the title of the journal	3

RADOVI — PAPERS

M. Jaeger, S. Iskrić and M. Wickerhauser: Enzymatic Resolution of O-Methyl-N-acetyl-DL-serine. Amino Acids. XXXII (<i>Enzimatsko cijepanje O-metil-N-acetil-DL-serina</i>)	5
M. Branica, E. Bona, N. Šimunović and B. Težak: Extraction of Inorganic Ions with Organic Solvents. I. Continuous Extraction of Uranyl Nitrate with Tetrahydroxylvane and Tetrahydropyrene (<i>Ekstrakcija anorganskih iona organskim otapalima. I. Kontinuirana ekstrakcija uranil nitrata tetrahidrosilvanom i tetrahidropiranom</i>)	9
B. Cernicki and B. Težak: Methorics of the Precipitation Processes. XII. Mutual Influence of Silver Halides in Precipitation Processes (<i>Metorika precipitacionih procesa. XII. Medusobni utjecaj argentum halogenida kod precipitacionih procesa</i>)	13
I. Brihta and T. Vrbaški: The Kinetics of Oxidation of Aldehydes to Acids and Acid Anhydrides. II (<i>Kinetika oksidacije aldehida u kiseline i anhidride kiselina. II</i>)	19
K. Weber, Z. Procházka and I. Spoljarić: Über die Luminescenz des Luminols. VII. Die Wirkung von Fremdstoffzusatz auf die Luminolreaktion (<i>O luminescenciji luminola. VII. Djelovanje dodatka tuđih tvari na luminolsku reakciju</i>)	25
K. Weber and R. Kostelac: Über die Luminescenz des Luminols. VIII. Eine sehr wirksame Inhibition der Luminolreaktion (<i>O luminescenciji luminola. VIII. Vrlo djelotvorna inhibicija luminolske reakcije</i>)	33
H. Iveković, T. Vrbaški and D. Pavlović: On the Changes of Viscosity Preceding the Precipitation of Aluminium Hydrate from Aluminate Solutions (<i>O promjeni viskozi-teta aluminatnih lužina prije izlučivanja aluminijske hidrata</i>)	41
M. Perpar, N. Prus in M. Tišler: Prispjev k študiju uporabnosti Dennstedtove metode za sežig organskih spojin z visoko vsebnostjo dušika (<i>A Modification of Dennstedt's Method for Substances of High Nitrogen Contents</i>)	53
V. Hahn, V. Skarić, E. Miler i Z. Stojanac: Sinteze u redu difeniletera. IV. O fenoksi-fenilhidrazinima (<i>Syntheses in the Diphenyl Ether Series. IV. The Phenoxyphenyl-hydrazines</i>)	57

KRATKA SAOPĆENJA — SHORT COMMUNICATIONS

K. Balenović and N. Bregant: A Route for the Synthesis of Substituted Dioxene Derivatives (<i>Sinteza supstituiranih derivata dioksena</i>)	67
Dušan Živanović: Prilog određivanju arsena u piritu (<i>Note on the Determination of Arsenic in Pyrite</i>)	69
D. Fleš and A. Markovac-Prpić: Application of the Arndt-Eistert Synthesis to the Preparation of Dipeptides of β -Amino Acids (<i>Pripravljanje dipeptida β-amino kiselina primjenom Arndt-Eistertove reakcije</i>)	73

LABORATORIJSKE BILJEŠKE — LABORATORY NOTES

M. Tišler: Aparatura za mikro- in semimikrohrogeniranje (<i>An Apparatus for Micro- and Semimicrohydrogenation</i>)	77
---	----

RECENZIJE — BOOK REVIEWS

Kalervo Rankama: <i>Isotope Geology</i> (S. Miholić)	79
F. Tödt: <i>Korrosion und Korrosionsschutz</i> (T. Marković)	80

PRILOG — APPENDIX

Glavna godišnja skupština Hrvatskog kemijskog društva za god. 1956.	A 1
Obavijesti	A 18

BIBLIOGRAPHIA CHEMICA CROATICA

Radovi (Papers)	B 1
---------------------------	-----