

CROATICA  
CHEMICA ACTA

Croat. Chem. Acta 33 (1961) No. 1

Zagreb, Yugoslavia

01.07.1961.

## SADRŽAJ — CONTENTS

## RADOVI — PAPERS

- R. H. H. Wolf and B. Težak: The Behaviour of the System: Gelatin—Ferric Chloride—Neutral Electrolyte—Hydrochloric Acid or Sodium Hydroxide in an Aqueous Medium. II. The Behaviour of the Simpler System: Ferric Chloride—Sodium Hydroxide in an Aqueous Medium (*Vladanje sistema želatina—ferum(III)klorid—neutralni elektrolit—hidrogen klorid ili natrium hidroksid u vodenom mediju. II. Vladanje jednostavnijeg sistema: ferum(III)klorid—natrium hidroksid*) . . . . . 1
- R. H. H. Wolf and B. Težak: The Behaviour of the System: Gelatin—Ferric Chloride—Neutral Electrolyte—Hydrochloric Acid or Sodium Hydroxide in an Aqueous Medium. III. The Behaviour of the Simpler System: Ferric Chloride—Sodium Chloride—Sodium Hydroxide in an Aqueous Medium (*Vladanje sistema: želatina—ferum(III)klorid—neutralni elektrolit—hidrogen klorid ili natrium hidroksid u vodenom mediju. III. Vladanje jednostavnijeg sistema: ferum(III)klorid—natrium klorid—natrium hidroksid u vodenom mediju*) . . . . . 9
- Gj. Deželić: Some Additional Light Scattering Functions for Polystyrene Latexes (*Neke dodatne funkcije rasipanja svjetlosti za polistirenske latekse*) . . . . . 15
- Z. Konrad-Jakovac and Z. Pučar: A Continuous Electrophoretic Separation of the Radioactive mixture  $^{115}\text{Cd}$ — $^{114}\text{In}$  (*Kontinuirana elektroforetska separacija radioaktivne smjese  $^{115}\text{Cd}$ — $^{114}\text{In}$* ) . . . . . 33
- S. Borčić, V. Belanić-Lipovac, and D. E. Sunko: Secondary Hydrogen Isotopes Effects. III. Acetolysis of endo- and exo-Norbornyl-5,6- $\text{d}_2$  p-Bromobenzenesulfonates (*Sekundarni hidrogenski izotopski efekti. III. Acetoliza endo- i ekso-norbornil-5,6- $\text{d}_2$  p-bromobenzenesulfonata*) . . . . . 35
- S. Kukulja, D. Grgurić, and L. Lopina: Substances Acting on the Central Nervous System. III. Synthesis of the Racemic and Optically Active 2-Ethyl-2-Phenylglutarimide (*Supstance koje djeluju na centralni nervni sistem. III. Sinteza racemičnog 2-etil-2-fenil glutarimida i optički aktivnih antipoda*) . . . . . 41
- I. Filipović, I. Piljac, Z. Crnić, M. Radulović, and Dj. Valenteković: Polarographic Investigations of Some Metal Monocarboxylato Complexes. II. Monocarboxylato Complexes of Zinc (*Polarografska istraživanja monokarboksilato kompleksa nekih metala. II. Cinkovi monokarboksilato kompleksi*) . . . . . 45

## BILJEŠKE — NOTES

- Gj. Deželić: An Attachment to the Beckman Model DU Spectrophotometer for Precise Measurements of Turbidity (*Dodatak Beckmanovom spektrofotometru tipa DU za precizna mjerenja mutnoće*) . . . . . 51

## ISPRAVAK — ERRATUM

- M. Mirnik and R. Despotović: The Silver-Silver Iodide Electrode. II (*Elektroda srebro-srebrni jodid*) . . . . . 55

## RECENZIJE — BOOK REVIEWS

- Gmelns Handbuch der anorganischen Chemie: System Nr. 29: Strontium; System Nr. 30: Barium (I. Filipović) . . . . . 57

## NEKROLOG — OBITUARY

- Akademik Rudolf Lukeš (D. K.) . . . . . 58

## PRILOG — APPENDIX

- Redovita godišnja skupština Hrvatskoga kemijskog društva za godinu 1961. . . . . A1  
Kolokviji Hrvatskoga kemijskog društva održani 1959. i 1960. godine . . . . . A10  
Novi članovi Hrvatskoga kemijskog društva . . . . . A11

## VIJESTI — INFORMATION

- Kliničke jedinice za fermente (M. Frišer-Herman) . . . . . A14