

CROATICA
CHEMICA ACTA

Croat. Chem. Acta 36 (1964) No. 1

Zagreb, Yugoslavia

25.07.1964.

CONTENTS — SADEŽAJ

Povodom 80-godišnjice života profesora Vladimira Njegovana (B. T.)

ORIGINAL SCIENTIFIC PAPERS — ORIGINALNI ZNANSTVENI RADOVI

- M. M. Paunović: Growth and Decay of Activation Overpotential for Systems which Proceed by Two Different Successive Transfer Electrode Reactions (*Promjena aktivacionog nađnapona sa vremenom za sisteme sa višestopenim elektrodnim reakcijama*) 1
- B. Tomažič and M. Branica: Determination of Barium in Uranium Compounds by Conductometric Titration (*Određivanje barija u taložina urana konduktometrijskom titracijom*) 9
- M. Zebec, Gj. Deželić, N. Deželić, J. P. Kratošvil, and K. F. Schulz: Physicochemical Studies of Dextran I. Characterization of Clinical Samples (*Fizičko-kemijske studije dekstrana. I. Karakterizacija kliničkih uzoraka*) 13
- D. Fleš and T. Ghyzcy: The Absolute Configuration of β -Carboxypyrrolidine [β -Proline] (*Apsolutna konfiguracija 3-karboksiprolidina [β -prolina]*) 27
- R. C. Elderfield and D. Kolbah: Synthesis of Potential Anti-Cancer Agents. XVII. Urea Nitrogen Mustards (*Sinteza potencijalnih antikancerogenih supstancija. XVII. Uree diklordietilamina*) 33
- M. Dadić and D. Fleš: Studies in the Propiothiolactone Series. IV. Reaction of β -Benzylmercaptopropionyl Chloride with Benzene in the Presence of Aluminum Bromide (*Studije u redu propiotiolaktona. IV. Reakcija β -benzilmerkaptopropionil klorida s benzenom u prisutnosti aluminijeva bromida*) 37

NOTES — BILJEŠKE

- M. Nikoletić-Valenteković: A Modified Synthesis of Methyl- d_3 Bromide (*Modificirana sinteza metil- d_3 bromida*) 43

BOOK REVIEWS — RECENZIJJE

- Comprehensive Biochemistry*, Section I: *Physico-Chemical and Organic Aspects of Biochemistry*, Edited by M. Florkin and E. H. Storz (Gj. Deželić) 45
- Houben-Weyl: *Methoden der organischen Chemie*, Band VI 2, *Sauerstoffverbindungen I*, Teil 2 (V. Seke) 46
- I. M. Heis und K. Macek: *Handbuch der Papierchromatographie* (S. Iskrić) 47
- Progress in Nuclear Energy*, Series IX., Volume 3, Part 4, Edited by C. E. Crouthamel (P. Strohal) 48
- Progress in Nuclear Energy*, Series IX., Volume 3, Parts 5, 6, 7, Edited by C. E. Crouthamel (P. Strohal) 48
- Standard Methods of Chemical Analysis*, Edited by F. J. Welcher (A. Medved) 49
- L. Meites: *Handbook of Analytical Chemistry* (P. Strohal) 50

APPENDIX — PRILOG

- Redovita godišnja skupština Hrvatskoga kemijskog društva za godinu 1964. A1
- Kolokviji Hrvatskoga kemijskog društva A8
- Popis novih članova Hrvatskoga kemijskog društva A9

BIBLIOGRAPHIA CHEMICA CROATICA

- Dissertationes (DCC-14)* B1