

CROATICA
CHEMICA ACTA

Croat. Chem. Acta 38 (1966) No. 1

(Zagreb, Yugoslavia)

25.07.1966.

SADRŽAJ — CONTENTS

ORIGINAL SCIENTIFIC PAPERS — ORIGINALNI ZNANSTVENI RADOVI

- V. Škarić, B. Gašpert, and I. Jerkunica: Hydroppyrimidines. V. Isomeric Dihydro 2- and 4-Oxopyrimidines (*Hidropirimidini. V. Izomerni dihidro 2- i 4-oksopirimidini*) 1
- V. Seke and D. Fleš: The Absolute Configuration of γ -Methyl- ϵ -caprolactam (*Apsolutna konfiguracija γ -metil- ϵ -kaprolaktama*) 9
- R. M. Nikolić and I. J. Gal: The Solvent Extraction of Fe (III) and U (VI) with Mixtures of Tri-*n*-octylamine and Thenoyltrifluoroacetone in Benzene and Nitrobenzene (*Ekstrakcija Fe (III) i U (VI) sa smjesama tri-*n*-oktilamina i tenoiltrifluoroacetona u benzenu i nitrobenzenu*) 17
- Z. Skurić and K. Weber: Zur Kinetik der katalytischen Oxydation des Indols (*Kinetika katalitičke oksidacije indola*) 23
- Gj. Deželić and J. Vavra: Angular Dependence of the Light Scattering in Pure Liquids (*Kutna zavisnost rasipanja svjetlosti u čistim tekućinama*) 35
- M. Randić, J. M. Jerkunica, and D. Stefanović: Hybridization in Several Polycyclic Alkanes by the Method of Maximum Overlap (*Hibridizacija u nekim policikličkim alkanima metodom maksimalnog prekrivanja*) 49

NOTES — BILJEŠKE

- K. Humski, S. Borčić, and D. E. Sunko: Deuterium Scrambling During Stereochemical Equilibration of *endo*- and *exo*-Norbornanol-3,3- d_2 (*Premještanje deuterija kod stereo-kemijske ekvibracije endo- i ekso-norbornanola-3,3- d_2*) 55
- A. Kornhauser and D. Keglević: The Preparation and Properties of Some α -Arylureidoesters (*Priprava i svojstva nekih α -arilureidoestera*) 57
- M. Pintar, J. Porok, and J. Šlivnik: Fluorine Magnetic Resonance Shifts in Paramagnetic PuF_4 (*Frekvenčni premiki magnetne rezonance fluorja v paramagnetnom PuF_4*) 61
- G. Lahajnar, M. Pintar, and J. Šlivnik: Preliminary NMR Data of Ammonium Heptafluorozirconate (*Preliminarni NMR podatki o amonijevem heptafluorocirkonatu*) 63
- D. Maljković and M. Branica: Equilibria of Liquid Phases in the Ternary System: Ferric Chloride-Water-Isopropyl Ether (*Ravnoteža tekućih faza u trokomponentinom sistemu: željezni (III) klorid-voda-izopropilni eter*) 65
- B. Matković, M. Šljukić, and B. Prodić: Preparative and X-Ray Crystallographic Data on Potassium Dithorium Triphosphate, $KTh_2(PO_4)_3$ (*Preparativni i kristalografski podaci o kalijevom ditorijevom fosfatu, $KTh_2(PO_4)_3$*) 69

PRILOG — APPENDIX

- Redovita godišnja skupština Hrvatskog kemijskog društva za 1966. godinu A1