

CROATICA
CHEMICA ACTA

Croat. Chem. Acta 37 (1965) No. 1.

Zagreb, Yugoslavia

15.05.1965

CONTENTS — SADRŽAJ

Uputa autorima 1

ORIGINAL SCIENTIFIC PAPERS — ORIGINALNI ZNANSTVENI RADOVI

- K. Humski, S. Borčić, and D. E. Sunko:** 1,3-Hydrogen Migration in the Solvolysis of 2-(Δ^3 -Cyclopentenyl)ethyl *p*-Toluenesulfonate (*1,3-Hidridni pomak kod solvolize 2-(Δ^3 -ciklopentenil)etil p-toluensulfonata*) 3
- W. Acklin, Z. Kis und V. Prelog:** Reaktionen mit Mikroorganismen. XIII. Mitteilung. Über die stereospezifische Reduktion von Benzoin und Benzil mit *Curvularia falcata* (*Reakcije sa mikroorganizmima. XIII. Saopćenje. O stereospecifičnoj redukciji benzoina i benzila s Curvularia falcata*) 11
- B. Stanovnik and M. Tišler:** Contribution to the Structure of 2,5-Dimercapto-1,3,4-thiadiazole and related Compounds (*Prispevek k strukturi 2,5-dimerkapto-1,3,4-tiadiazola in sorodnih spojin*) 17
- D. Desaty and D. Keglević:** Indole Compounds. IV. Substituent Effects on the Cyclization of Phenylhydrazines with Acetals into Bz,3-Disubstituted Indoles (*Efekti supstituenata na ciklizaciju fenilhidrazina i acetala u Bz,3-disupstituirane indole*) 25
- D. Kolar and B. S. Brčić:** Heats of Immersion of Uranium Oxydes in *n*-Nitropropane. III. (*Omakalne toplote uranovih oksidov v n-nitropropanu. III.*) 37
- B. Belina and Z. Vekšli:** Proton Magnetic Resonance in Tincalconite (*Protonska magnetska rezonancija u tinkalkonitu*) 41
- Z. Ogorelec:** Electrical Conductivity of Semiconducting Na₂Te (*Električna vodljivost poluvodiča Na₂Te*) 49

NOTE — BILJEŠKA

- N. Pravdić und V. Hahn:** Über 3-(2'-Furyl)-thioacrylsaureamide, Thioamide. VI. Mitteilung (*O amidima 3-(2'-furiil)-tioakrilne kiseline. Tioamidi. VI. priopćenje*) 55

BOOK REVIEWS — RECENZIJE

- Houben-Weyl:** *Methoden der Organischen Chemie* (D. Kolbah) 59
- I. M. Hais und K. Macek:** *Handbuch der Papierchromatographie* (K. Balenović) 59
- F. Albert Sotton:** *Chemical Applications of Group Theory* (N. Trinajstić) 59

BIBLIOGRAPHIA CHEMICA CROATICA

- Dissertationes (DCC-15, DCC-16, MCC-5, MCC-6, MCC-7, MCC-8, MCC-9, MCC-10) B1