

CROATICA
CHEMICA ACTA

Croat. Chem. Acta 34 (1962) No. 4

Zagreb, Yugoslavia

15.01.1963.

SADRŽAJ — CONTENTS

RAĐOVI — PAPERS

- S. Kukulja and Lj. Polak: Sulphur-containing Pantothenic Acid Derivatives (*Spojevi pantotenske kiseline koji sadrže sumpor*) 199
- Z. Ježić: Contribution to the Preparation of Melamine from Urea (*Prilog poznavanju pripreve melamina iz uree*) 203
- K. Šestan: Synthesis of an Acyclic Analogue of Ionone (*Sinteza jednog acikličkog analogona jonona*) 211
- B. Kunst and B. Lovreček: Electrochemical Properties of the Ion-Exchange Membranes Junction. II. (*Elektrokemijska svojstva kontakta ionsko-izmjenjivačkih membrana. II.*) 219
- M. Randić: Hybridization in Planar XY_4 Molecules (*Hibridizacija planarnih molekula XY_4*) 231

BILJEŠKE — NOTES

- Z. Stojanac and V. Hahn: Notiz über die Darstellung einiger halogensubstituierter Thiobenzoesäure- und Thiobrenzschleimsäureanilide. Thioamide. III. Mitteilung (*Bilješka o pripravi nekih halogen-supstituiranih anilida tiobenzoeve i tiopirosluzne kiseline. Tioamidi. III priopćenje*) 237
- S. Borčić, T. Strelkov, and D. E. Sunko: Tritium Distribution in 4-Octene Prepared by Catalytic Hydrogenation (*Raspodjela tritija u 4-oktenu priređenom katalitičkom hidrogenacijom*) 243
- K. Šestan: Note on the Preparation of Some Acetylenic Glycols (*Bilješka o sintezi nekih acetilenskih glikola*) 245
- S. Borčić, K. Humski, and D. E. Sunko: Reactions of Cyclopropylmethyl Benzenesulfonate. Energies and Entropies of Activation (*Reakcije ciklopropilmetil benzensulfonata. Energije i entropije aktiviranja*) 249
- T. Magjer: Low Temperature Infrared Cell (*Ćelija za snimanje infracrvenih spektara kod niskih temperatura*) 251
- J. Slivnik, B. Brčić, B. Volavšek, J. Marsel, V. Vrščaj, A. Šmalc, B. Frlac and Z. Zemljič: Über die Synthese von XeF_6 (*Sinteza XeF_6*) 253

RECENZIJE — BOOK REVIEWS

- H. Krauch and W. Kunz: *Namenreaktionen der organischen Chemie* (A. Kornhauser) 255
- G. Charlot, J. Badoz-Lambling, and B. Tremillon: *Electrochemical Reactions* (V. Pravdić) 255
- D. J. G. Ives and G. J. Janz: *Reference Electrodes* (V. Pravdić) 256
- Theoretica Chimica Acta*, Springer Verlag (M. Randić) 257
- Metodi polučenijsa radioaktivnih preparatov*, Redaktor N. E. Brežnjeva (P. Strohal) 257
- G. V. Korpusov i S. N. Oziraner; *Radioaktivnij stroncij* (P. Strohal) 258

BIBLIOGRAPHIA CHEMICA CROATICA

- Dissertationes B7