

CROATICA
CHEMICA ACTA

Croat. Chem. Acta 38 (1966) No. 2

(Zagreb, Yugoslavia)

25.08.1966.

SADRŽAJ — CONTENTS

ORIGINAL SCIENTIFIC PAPERS — ORIGINALNI ZNANSTVENI RADOVI	
H. Bilinski: Precipitation and Hydrolysis of Thorium (IV) in Aqueous Solution. III. The Composition of the Precipitates in the System Thorium Nitrate-Potassium Phthalate (<i>Taloženje i hidroliza torija (IV) u vodenoj otopini. III. Sastav taloga u sistemu torijev nitrat-kalijev ftalat</i>)	71
R. Despotović and M. Mirnik: Heterogeneous Exchange of Precipitates. XIII. Influence of <i>n</i> -Myristylamine and <i>n</i> -Dodecylamine on the Dried AgI-I ⁻ Exchange (<i>Heterogena zamjena na precipitatima. XIII Utjecaj n-miristilamin nitrata i n-dodecilamin nitrata na AgI-I⁻ zamjenu</i>)	83
S. Popović: A Correction for the Effect of a Low Absorption Coefficient on the X-ray Line Profiles (<i>Korigiranje efekta malog koeficijenta apsorpcije na profil rendgenskih linija</i>)	91
Z. Kučan: Activation of Ribonuclease I by Gamma Irradiation in 30 S Ribosomes from <i>Escherichia coli</i> (<i>Aktivacija ribonukleaze I gama zračenjem 30 S ribosoma bakterije Escherichia coli</i>)	97
B. Štraus and I. Berkeš: Transaminating Processes Involving Histidine in Human Haemolysed Erythrocytes (<i>Procesi transaminacije s histidinom u hemolizatima čovječijih eritrocita</i>)	105
K. Blažević and V. Hahn: Studies on 4-Pyrones and 4-Pyridones. III. The preparation of Some New 5-Hydroxy-1-aryl-4-pyridone-2-carboxylic Acids and Related Compounds (<i>Studije u redu 4-pirona i 4-piridona. III. Priprava nekih novih 5-hidroksi-1-aryl-4-piridon-2-karbonskih kiselina i srodnih spojeva</i>)	113
B. Glunčić, K. Jakopčić, N. Krvavica, and V. Hahn: Preparation of Some New Substituted 5-(2'-Furfuryl)-barbituric and -thiobarbituric Acids (<i>Priprava nekih novih supstituiranih 5-(2-furfuril)-barbiturnih i -tiobarbiturnih kiselina</i>)	119
NOTES — BILJEŠKE	
A. Junašević-Holjevac and B. Glunčić: Synthesis of Some Derivatives of <i>p</i> -(1,1-Dioxotetrahydro-2-thiazinyl) benzenesulfonamide (<i>Sinteza nekih aerivata p-(1,1-dioksoetrahidro-2-tiazinil) benzensulfonamida</i>)	123
Z. Balenović, H. Iveković, and V. Stojanović: Quantitative Determination of Submicro Amounts of Uranine in Subterranean Rivers (<i>Kvantitativno određivanje submikrokoličina uranina u vodama ponornica</i>)	127
V. Galogaža: Determination of the Complex Dielectric Constant of Liquid Dielectrics in the Microwave Region (<i>Određivanje kompleksne dielektrične konstante tekućih dielektrika kod mikrovalnih frekvencija</i>)	131
M. Kesler and I. Perina: A Modified Cell for Measurements of Dielectric Constant (<i>Modificirana ćelija za mjerenje dielektrične konstante</i>)	135
BOOK REVIEWS — RECENZIJE	
<i>Recent Developments in the Chemistry of Natural Carbon Compounds, Vol. I. (V. Škarić)</i>	137
<i>Rodd's Chemistry of Carbon Compounds, Vol. 1 D (V. Škarić)</i>	137
<i>Absorption Spectra in the Ultraviolet and Visible Region, Vol. VI. (B. Gašpert)</i>	138
B. E. Conway: <i>Theory and Principles of Electrode Processes (V. Pravdić)</i>	138
K. Higasi, H. Baba, and A. Rembaum: <i>Quantum Organic Chemistry (N. Trinajstić)</i>	139
H. F. Hameka: <i>Advanced Quantum Chemistry (N. Trinajstić)</i>	140
J. N. Murrell, S. F. A. Kettle, and J. M. Tedder: <i>Valence Theory (M. Randić)</i>	140
BIBLIOGRAPHIA CHEMICA CROATICA	
Dissertationes (DCC-22)	B1
Master of Science Theses (MCC-22, MCC-23)	B3