

## SADRŽAJ — CONTENTS

<i>Prof. Dr. Ivan Plotnikov</i> (K. Weber) . . . . .	189
<i>Prof. Dr. Fran Bubanović</i> (Tomislav Pinter) . . . . .	193

### RADOVI — PAPERS

<b>Tomislav Pinter:</b> Physikalische Chemie univarianter fluider Systeme. IV. Über den Dampfdruck im kritischen Punkte (Fizikalna kemija univarijantnih fluidnih sistema. IV. O parnom tlaku u kritičnoj točki) . . . . .	195
<b>Zvonimir Pučar:</b> Beiträge zur Kenntnis der Papierelektrophorese in feuchter Kammer. I. Die papierelektrophoretische Trennfähigkeit (Prilog upoznavanju elektroforeze na filterpapiru metodom vlažne komore. I. Elektroforetsko razdvajanje komponenata) . . . . .	205
<b>V. B. Vouk, J. Kratochvil and B. Težak:</b> The Solubility of Silver Bromide in Aqueous Solutions of Potassium Bromide and Silver Nitrate at 20°C (Topljivost srebrnog bromida u otopinama kalium bromida i srebrnog nitrata kod 20°C) . . . . .	219
<b>V. B. Vouk, M. Branica and O. A. Weber:</b> Note on Polarographic Determination of +6 Uranium (Prilog polarografskom određivanju +6 urana) . . . . .	225
<b>O. A. Weber:</b> Treatment of Polarographic Data by the Least-Squares Method. I. Estimation of the Half-wave Potential (Obrada polarografskih podataka metodom najmanjih kvadrata. I. Izračunavanje polovalnog potencijala) . . . . .	231
<b>O. A. Weber, M. Branica and V. B. Vouk:</b> Polarographic Behavior of +6 Uranium in a Mixture of Salycilic and Sulphuric acid (Neke polarografske karakteristike +6 urana u sistemu salicilna kiselina - sumporna kiselina) . . . . .	235
<b>S. Maričić i M. Mihalič:</b> Uvjeti raščinjavanja boksita Bayerovim postupkom i topljivost aluminijske komponente boksita (The Extractibility of Bauxite by Bayer Process and the Solubility of Aluminium Component) . . . . .	241

### KRATKA SAOPĆENA — SHORT COMMUNICATIONS

<b>D. Dvornik:</b> Note on the Preparation of 5-Phenyl-oxazolidine-2,4-dione (Bilješka o pripremi 5-fenil-oksazolidin-2,4-diona) . . . . .	251
<b>V. Hahn, J. Bišćan i O. Bandžović-Rakijaš:</b> Sinteze u redu difeniletera. II. Bilješka o pripravi 8-fenoksikinolina i 8-fenoksi-1,2,3,4-tetrahidrokinolina (Syntheses in the Diphenyl Series. II. Note on the Preparation of 8-Phenoxyquinoline and of 8-Phenoxy-1,2,3,4-tetrahydroquinoline) . . . . .	253
<b>P. Alaupović:</b> Note on the Preparation of 3-(2-Furyl)-propylamine (Bilješka o pripremi 3-(2-furil)-propilamina) . . . . .	257

### LABORATORIJSKE BILJEŠKE — LABORATORY NOTES

<b>D. Sunko and P. Alaupović:</b> Note on the Preparation of Margoric Acid (Bilješka o pripremi margarinske kiseline) . . . . .	259
---	-----

### RECENZIJE — BOOK REVIEWS

<b>Egon Matijević i Mirko Kesler:</b> Kemija za VII. razred gimnazije (K. Schulz) . . . . .	261
Kemijski koledar (K. Schulz) . . . . .	262
Les Protéines (M. Piantanida) . . . . .	263

### VIJESTI — NEWS

Kolokviji Hrvatskog kemijskog društva . . . . .	265
---	-----