

SADRŽAJ — CONTENTS

RADOVI — PAPERS

- S. Maričić, I. Lugar i T. Marin: Kvantitativna analiza mineralnog sastava bemitno hidrargilitnih crvenih boksita. I. Aluminijska komponenta boksita (*Die quantitative Analyse der mineralogischen Zusammensetzung des Bauxits. I. Die Al_2O_3/H_2O -Komponente des Bauxits*) 133
- E. Herrmann i S. Maričić: Fizičkokemijske zakonitosti i odnosi minerala u crvenim jugoslavenskim boksitima (*Über einige physikalisch-chemische Gesetzmässigkeiten und die gegenseitigen Beziehungen der mineralischen Hauptbestandteile in roten jugoslavischen Bauxiten*) 153
- N. Allegretti, L. Rabadija, M. Vranić and M. Mihić: The Influence of Castration on the Constituents of Rat's Liver (*Utjecaj kastracije na sastav jetara štakora*) 167
- K. Weber und K. F. Schulz: Über die Luminescenz des Luminols. VI. Heterogene Katalyse der Luminolreaktion (*O luminescenciji luminola. VI. Heterogena kataliza luminolske reakcije*) 173
- D. Fleš, M. Brajdić and N. Štimac: Synthetic Studies in the Chloramphenicol Series. II. Synthesis of β -Ethoxy- α -Phthalimido-DL-Propiophenone (*Sintetske studije u redu kloramfenikola. II. Sinteza β -etoksi- α -ftalimido-DL-propiofenona*) 183
- K. F. Schulz and B. Težak: A Comparison of the Coagulation Phenomena of Dialysed and Fresh Prepared Silver Iodide Sols (*Usporedni pregled koagulacije dijaliziranih solova srebrnog jodida i solova in statu nascendi*) 187
- J. Kratohvil, B. Težak and V. B. Vouk: The Complex Solubility and the Composition of Aqueous Complex Solutions of Silver Halides and Silver Thiocyanate (*Kompleksna topljivost i sastav kompleksnih vodenih otopina argentum halogenida i argentum rodanida*) 191
- D. Dvornik: Preparation of DL- β -Leucine. Amino Acids. XV (*Priprema DL- β -leucina. Amino kiseline. XV*) 211
- N. Štimac, V. Tomašić and D. Dvornik: 2-Dimethylaminopropyl Esters of Some Substituted Acetic Acids (*2-dimetil-aminopropilni esteri nekih supstituiranih octenih kiselina*) 215

PRIKAZI — REVIEWS

- M. Tišler: Pregled metoda za određivanje kisika u organskim spojevima 219