

SADRŽAJ

(Sommaire)

RADOVI — TRAVAUX

B. Težak, E. Matijević i K. Schulz: Elektrolitna koagulacija srebrnih halogenida i Wo. Ostwaldova teorija koeficienata aktiviteta (The coagulation of silver halogenides by means of electrolytes and Wo. Ostwald's theory of activity coefficients)	1
Božo Težak, The coprecipitation and the relationship between the adsorption, the occlusion and the mixed crystal formation (Koprecipitacija i odnos između adsorpcije, okluzije i stvaranja mješovitih kristala)	16
J. Rzymkowski: Titan (III)-Oxalat als photographischer Entwickler (Titanov (III) oksalat kao fotografski razvijач)	26
Smiljko Ašperger: O kinetici fotokemijske oksidacije bikromatne želatine (Kinetics of the photochemical oxidation of bichromate gelatin)	46
Igor Belič: Kristalna oblika in dielektrična konstanta tri in tetra-klornaftalinov (The crystal form and the dielectric constant of tri- and tetrachloronaphthalenes)	61
Igor Belič: Sinteza heksaklorcikloheksana in kvantitativna analiza gama-izomera (The synthesis of hexachlorocyclohexane and the quantitative determination of the gamma isomer)	64
V. Thaller, L. Filipović i K. Balenović: Aminokiseline. 2. saopćenje. N-ftalil-p-metoksi-L-fenilalanin (Aminoacids. II. N-Phthalyl-p-methoxy-L-phenylalanine)	68
D. Brovet: O djelovanju Raney-niכלja na neke aromatske tioamide (The action of Raney-nickel on some aromatic thioamides)	70
Viktor Hahn: O pripravi nekih kolininskih baza s analeptičkim djelovanjem (Sur la préparation de bases quinoléniques, douées de propriétés analeptiques)	73
Viktor Hahn: O 5-alkil-5-acil-derivatima barbiturne kiseline (Sur les acides alcoyl-5-acyl-5-barnituriques)	87
N. Muić i D. Fleš: Azo spojevi pirola i fenilarsinskih kiselina (Azo compounds of pyrroles and phenylarsonic acids)	92
Pavao Stern i Adolf Režek: Utjecaj glicerofosfokolina na djelatnost kolinesteraze (Der Einfluss von Glycerophosphocholin auf die Wirkung des Cholinesterase)	97
S. Cmelik: Zur Kenntnis der chemischen Zusammensetzung der Testes von <i>Trygon pastinaca</i> L. (K poznavanju kemijskog sastava testikula od <i>Trygon pastinaca</i> L.)	101

Nikša Allegretti: On atebriin action on succinoxidase system. I. Competition between atebriin and the prosthetic group of the flavin enzyme in the succinoxidase system (Djelovanje atebriina na sistem sukcinoksidaze. I. Konkurencija između atebriina i prostetske skupine flavin-enzima u sistemu sukcinoksidaze)	105
Nikša Allegretti: On atebriin action on succinoxidase system. II. Protection from atebriin inhibition in tissues (Djelovanje atebriina na sistem sukcinoksidaze. II. Zaštita od atebriinske inhibicije u tkivu)	114
V. N. Njegovan: Način dobivanja železnog hlorida (A method for the preparation of ferric chloride)	120
Mladen Krajčinović: Dokazivanje karboksilnih grupa u makromolekularnim spojevima pomoću diaminske reakcije (The application of the diamino reaction for the determination of some macromolecular substances, which contain carboxyl groups)	122
M. Mirnik: Nekoliko poboljšanih sprava za anorgansku kvalitativnu semimikro-analizu (Some improved utensils for the inorganic qualitative semimicro-analysis)	126
B. Rogina i M. Urch-Horvat: O određivanju mikrokoličina joda u kuhinjskoj soli (Determination of small amounts of iodine in iodized table salt)	130
D. Barković i T. Bičan: O reakciji na harmin s bromom (Reaction of harmine with bromine)	135

REFERATI — RAPPORTS

Smiljko Ašperger: Magnetizam i kemija (Le magnétisme et la chimie)	142
V. N. Njegovan: Potreba planskog traženja rijetkih metala (La nécessité d'une recherche systematique des métaux rares dans notre pays)	152
E. Cerkovnikov: Označivanje i numeriranje organskih spojeva prema Dysonu (La dénotation et la numération des composées organiques selon Dyson)	154
Drago Grdenić: Rentgenska strukturna analiza organskih spojeva. I. Određivanje veličine i simetrije molekula (Roentgenalyse de la structure des composées organiques. I. La détermination de la grandeur et de la symétrie des molécules)	159
M. Tkalčić: Krvotvorni faktori vitamin B-kompleksa (Les facteurs hematopoïétiques du complexe de vitamine B)	170
P. Mildner: O hidrolizi drveta (L'hydrolyse du bois)	174
Egon Matijević: Svojstva i metode ispitivanja fotografske želatine (Les propriétés et les méthodes d'analyse de la gélatine photographiques)	180
Mirko Mirnik: Anorganska kvalitativna semimikro- i mikroanaliza (L'analyse qualitative semimicro et micro des composées inorganiques)	187
Stanko Miholić: Kolorimetrijska analiza silikata (L'analyse colorimétrique des silicates)	224
V. N. Njegovan: Mettlerova analitička vaga	231
P. Mildner: Nova sinteza organo-silikonskih spojeva	233

KNJIGE — LIVRES

Ing. Petar Sabioncello i Ing. Ivan Filipović: Laboratorijski priručnik (Stanko Miholić)	234
E. S. Duthie: Molecules Against Microbes (B)	235

NEKROLOZI — NÉCROLOGUES

Prof. Dragutin Strohal (Stanko Miholić)	236
Prof. Dr. Petar Matavulj (Stanko Miholić)	237

VIJESTI — NOUVELLES

Hrvatsko kemijsko društvo	
Glavna godišnja skupština Hrvatskog kemijskog društva	239
Kolokviji Hrvatskog kemijskog društva	242
Sekcija kemičara Društva inženjera i tehničara Hrvatske	243
II. kongres inženjera i tehničara Jugoslavije	244
Dobitnici Nobelove nagrade za g. 1947	248
Arne Tiselius	249