

SADRŽAJ

RADOVI

M. Buljan: A Modification of Teorell's Method for Determining of Small Quantities of Ammonia	119
E. Herrmann: Über die dielektrischen Eigenschaften eines organisch-anorganischen Mischkörpers	123
I. Filipović: Polarografske studije s bizmutovim amalgamom I. Polarografske struja-napetost krivulje s kapajućom amalgamskom elektrodom	133
I. Filipović: Polarografske studije s bizmutovim amalgamom II. Anodne reakcije u jako kiselim i tamponskim kloridnim otopinama	159
K. Weber: O luminiscenciji luminola V. Mehanizam katalitičkog djelovanja željeznih kompleksa	173
T. Vrbaški: Studije o klorofilu III. Kromatografska istraživanja klorofila	184
N. Bregant: O nekim halogenom supstituiranim karbocijaninskim bojama	188
N. Bregant: Sinteza jedne 1, 3 diokso-izoinolin karbocijaninske boje	192
I. Jambrešić and D. Sunko: A Synthesis of β -Phthalimidopropionaldehyde	193
D. M. Dvornik: O nusproduktima kod preparacije 5-etil-5-fenil-barbiturne kiseline	197
K. Schulz i B. Težak: Topljivost srebrnog jodida u vodenim otopinama kalijeve i natrijeve jodida	200
B. Težak: An Analysis of the Present State of Chemical Literature and the Need for the Establishment of an International Chemical Periodical	206

TEHNOLOŠKI ČLANCI

E. Herrmann, S. Maričić und B. Matković: Viskositätsmessungen an Rotschlamm als Hilfsmittel seiner physikalisch-chemischen Kennzeichnung	216
P. Gustavson: Beiträge zur analytischen Bestimmung der Cetenzahl von Dieselkraftstoffen	232
Z. Pučar: The Calculation of Raw Mixtures in the Manufacture of Portland Cement	249
I. Belič, I. Štrauh and (in part) M. Battestini: The Semimicro Chromatographic Determination of Gamma Hexachlorocyclohexane	269
P. Luetić i I. Brihta: O dobivanju kolofonijsko-fumarnih smola	278

REFERATI

A. Johanides: Određivanje otrova koji spriječavaju rast organizama u podvodnim bojama	67
M. Žerdik: Sintetska sredstva za pranje u tekstilnoj industriji	69
M. Žerdik: Pranje vune pomoću sintetskih sredstava za pranje (detergenata)	69
M. Žerdik: Brza analitička metoda za određivanje kemijskih promjena u pamuku i pamučnim proizvodima	70
RECENZIJJE	71
VIJESTI	
Kolokviji Hrvatskog kemijskog društva	74
Kolokviji Sekcije kemičara Društva inženjera i tehničara Hrvatske	74
Predavanja Sekcije kemičara Društva inženjera i tehničara Hrvatske	75
XII. Internacionalni kongres za čistu i primijenjenu kemiju — XVI. konferencija Internacionalne unije i proslava 75-godišnjice Američkog kemijskog društva u New Yorku i Washingtonu od 3. do 15. rujna 1951.	75
Fotografska izložba u Kölnu (Photokina)	80