

INDEX

ROČNÍK XVII — 1963

AUTORSKÝ UKAZOVATEL

Adamec V., pozri *Mlejnek O.*

Antoš K., Martvoň A., Kristián P.: Izotiokyanáty (XI). Stanovenie Hammettovej σ konštanty skupiny NCS pomocou absorpčných frekvencií v infračervenej oblasti 294

— pozri *Kristián P.*

Banič T., pozri *Kuba P.*

Belluš D., pozri *Maňásek Z.*

Benda, A., pozri *Fuska J.*

Beneš J.: Vliv chloridu železitého na inhibovanou oxydaci polypropyleny 425

Beniska J., Štaudner E.: Modifikácia kaučukov (III). Štúdium prípravy modifikovaných polymérov na báze plastikovaného kaučuku 330

— pozri *Štaudner E.*

Beňa J., Gregor M., Bizmár J.: Štúdium tvorby sulfátovej síry pri pražení čínskeho molybdenitového koncentrátu 765

Beran P., Burian M., Doležal J.: Použití oscilografické polarografie v kvantitatívni analýze (XVI). Stanovení ruthenia a osmia 517

Berčík J., Hladký Z.: Použitie grafitovej elektródy na indikáciu pri potenciometrických titráciách slabých zásad v prostredí bezvodnej kyseliny octovej 95

Beštová J.: Kvantitatívni stanovení esterů 7-dehydrocholesterolu a dalších steroidů chromatografií v tenké vrstvě kysličníku hlinitého 672

Bílik V., Ježo I.: Niektoré trimetylsilylderiváty sacharidov 861

Bizmár J., pozri *Beňa J.*

Böhmer B., pozri *Maňásek Z.*

Burian M., pozri *Beran P.*

Čársky J., pozri *Stankoviansky S.*

Dandárová-Vašátková M., pozri *Polčín J.*

Daněk V., pozri *Matiašovský K.*

Delmárová V., Machů L., Malinovský M., Moncmanová A.: Úprava titračního stanovenia mikrokvant fluoridových iónov 787

Dillinger P., pozri *Tölgyessy J.*

Dillingerová T., pozri *Ulický L.*

Dohányos J., pozri *Štaudner E.*

Doležal J., pozri *Beran P.*

Drábek J., Škrabal M.: Syntéza aryltio-s-triazínov 482

Drienovský P., Kysel O.: Pyrolytická nádobka pre chromatografický výskum polymérov 912

Dušinský G.: Použitie oscilografickej polarografie pri reakčnokinetických meraniach (II) 265

Dvořáková E., pozri *Majer J.*

Ewerlingová V., pozri *Kachaňák Š.*

Fedoroňko M., Linek K., Peciar C.: Potenciometrické stanovenie kyseliny sírovej a kyseliny mliečnej vedľa seba 194

— pozri *Linek K.*

— pozri *Suchý J.*

Fräit Z., pozri *Tkáč A.*

Franc J., Hájková M., Jehlička V. Stanovení aromatických látek rozdělených chromatografií na papíru a na tenké vrstvě 542

Furdík M., Rapoš P., Štullerová A., Priehradný S.: Syntéza a herbicídna účinnosť derivátov 1-etinylecyklohexanolu 616

— *Sutoris V.* O synergetikách pyretra (X). Štúdium reakcie bicyklo[1,2,2]heptén-(5)-2,3-dikarboximidu a jeho *N*-metylderivátu s alifatickými halogénzlúčeninami 31

— *Toma Š., Suchý J.:* O derivátoch ferocénu (VIII). Diels—Alderova reakcia *N*-ferocenylmaleínimidu so zlúčeninami diénového charakteru 21

Fuska J., Hronská H.: Vplyv zmáčadiel na produkciu penicilínu V 170

— *Kuhr I., Benda A., Ivanov L.:* Využitie repnej melasy pre fermentáciu penicilínu V 533

Garaj J.: Štruktúra dirodano-diamomeďnatého komplexu 488

Gážo J.: Perchlorátokomplexy Cu^{II} a Co^{II} a nitrátokomplexy Co^{II} v acetóne 717

Gladýšev V. P.: Polarizácia elektródy do krajne pozitívnych potenciálov v oscilografickej polarografii striedavým prúdom 575

— Oscilopolarografické štúdium derivátov 3-hydroxy-4-pyrónu 581

— *Roždestvenskaja Z. B.:* Oscilopolarografické štúdium redukcie seleničitanových a teluričitanových aniónov 586

Glöckner G.: O stálosti polykarbonátových roztokov 419

Gregor M., pozri *Beňa J.*

Hájková M., pozri *Franc J.*

Halada Š., pozri *Stankoviánsky S.*

Hanic F.: Kryštálová štruktúra uhličitanu diamomeďnatého 365

Hladký Z., pozri *Berčík J.*

Hlucháň E., Mayer J.: Kolorimetrické stanovenie fluoridov 569

Horák F.: Lobeliové alkaloidy (I). Izolácia (+)-lobelínu a autoizomerizácia lobelínových izomérov 795

Hrnčiar P.: O ftalidoch a indandiónoch-(1,3) (XV). Kondenzácia anhydridu ftalového s nitrilmi kyselín aryloctových 666

Hronská H., pozri *Fuska J.*

Ivanov L., pozri *Fuska J.*

Izáková K., Novák I.: Stanovenie špecifického povrchu bentonitov 905

Jászová A., pozri *Matiašovský K.*

Jehlička V., pozri *Franc J.*

Jesenák V. Tölgyessy J.: Príspevok k stanoveniu bodu ekvivalencie extrapoláčnou metódou pri zrážaciach rádiometrických titráciách 161

Ježo I.: Aminolýza sacharózy (I) 126

- pozri *Bílik V*
- *Lužák I.*: Aminolýza sacharózy (II). Reakcia niektorých oligosacharidov a polysacharidov s vodným roztokom amoniaku 255
- — Aminolýza sacharózy (III). Reakcia sacharózy s vodným roztokom metylamínu 865
- Jombík J.*, pozri *Schiller P.*
- Kachaňák Š., Valtýni J.**: Vyjadrenie rovníc výšky vrstvy kontinuítne pracujúcich adsorpčných kolón (II) 709
- — *Ewerlingová V.*: Dynamika adsorpcie v kontinuítlných kolónach z hľadiska teórie Brunauerovej, Emmettovej a Tellerovej 378
- Kellő V.*, pozri *Tkáč A.*
- Kerényi P., Kuba P.*: Kolorimetrické stanovenie kyslíčnika chlórčitého za prítomnosti chlóru vo vode 146
- — Príspevok k *o*-tolidínovej metóde kolorimetrického stanovenia kyslíčnika chlórčitého vedľa chlóru 592
- Klas J.*: Príspevok k analýze dvojzložkových systémov metódou odrazu β žiarenia 498
- pozri *Šaršúnová M.*
- pozri *Tölgyessy J.*
- Komora L.*, pozri *Šimek I.*
- Kompiš I.*, pozri *Mokrá J.*
- Koráb O.*, pozri *Vaniš M.*
- Košiková B.*, pozri *Polčín J.*
- Koudela S.*: Chromatografické pravítok 451
- Kováč Š.*: Vodíkové väzby a infračervené absorpčné spektrá alkoxyesterov kyseliny salicylovej 475
- pozri *Kristián P.*
- Kovács P.*: Príspevok k stanoveniu pyrokatechín-oxydázovej aktivity 207
- Králik P.*: Štúdium tepelnej deštrukcie prírodného kaučuku odrazovou metódou 461
- Príspevok ku skúmaniu zmien mechanických vlastností prírodného kaučuku počas tepelnej deštrukcie 469
- Kristián P., Antoš K., Kováč Š.*: Izotikiyanáty (XII). Príprava a infračervené absorpčné spektrá *m*-acyloxyfenylizotikiyanátov a *p*-acyloxyfenylizotikiyanátov 747
- pozri *Antoš K.*
- Kuba P., Banič T.*: Kolorimetrické stanovenie dietyléndiamínu v etyléndiamíne 445
- pozri *Kerényi P.*
- Kuhr I.*, pozri *Fuska J.*
- Kysel O.*, pozri *Drienovský P.*
- Linek K., Peciar C., Fedoroňko M.**: Stanovenie purínových báz (II). Argentometrické stanovenie 6-merkaptopurínu a niektorých iných purínových báz vedľa seba 510
- pozri *Fedoroňko M.*
- Lisý M.*: Kinetika termického odštepovania chlorovodíka z polyvinylchloridu v toku dusíka 248
- *Surový J.*: Niektoré spôsoby regulácie tlaku a prietoku plynov v laboratóriu 152
- Lužák I.*, pozri *Ježo I.*
- Macho V.**, Vplyv zinku a jeho solí na oxosyntézu 525
- *Mistrik E. J., Střešinka J.*: Vplyv diolefínov na oxosyntézu 629

Machů L., pozri *Delmárová V*

Majer J., *Dvořáková E.*: Nové komplexony (I). Komplexy mezo-kyseliny a racemickej kyseliny 2,3-diaminobután-*N,N,N',N'*-tetraoctovej s kovmi alkalických zemín 402

Malinovský M.: Fázové komplexy rovnovážnych fázových diagramov (I) 695

— pozri *Delmárová V*

— pozri *Matiašovský K.*

Maňásek Z., *Belluš D.*, *Böhmer B.*: Deriváty fosforylovaného polypropylénu 318

Markovič O., *Rexová L.*: Sledovanie zložiek v rozličných druhoch včelieho jedu 676

— pozri *Rexová L.*

Martvoň A., pozri *Antoš K.*

Matiašovský K., *Daněk V.*, *Malinovský M.*: Príspevok k metodike merania kritickéj prúdovej hustoty pri elektrolýze kryolitových tavenín 211

— *Jászová A.*, *Malinovský M.*: Fyzikálnochemická analýza niektorých sústav dôležitých z hľadiska výroby hliníka (VIII). Hustota tavenín sústavy Na_3AlF_6 — Al_2O_3 — NaCl 605

— — — Hustota tavenín sústavy Na_3AlF_6 — AlF_3 — Al_2O_3 — NaCl 848

— *Ordzovenský Š.*, *Malinovský M.*: Fyzikálnochemická analýza niektorých sústav dôležitých z hľadiska výroby hliníka (IX). Elektrická vodivosť kryolitu a tavenín dvojzložkových sústav Na_3AlF_6 — Al_2O_3 a Na_3AlF_6 — NaCl 839

— *Paučírová M.*, *Malinovský M.*: Zmäčanie uhlíkových materiálov kryolitovými taveninami 181

Mayer J., pozri *Hlucháč E.*

Mäsiar P.: O hemoglobíne (XVII). Účinok karboxypeptidázy *A* a *B* na polypeptidové reťazce izolované z hemoglobínu opice *Macacus rhesus* 353

— *Vnek J.*: O hemoglobíne (XVI). Izolácia a charakterizácia reťazcov hemoglobínu opice *Macacus rhesus* 346

Menkynová J., pozri *Šaršúnová M.*

Mistrik E. J., pozri *Macho V*

Mlejnek O., *Adamec V*: Stanovenie malých množstiev metylalkoholu v etylalkohole pomocou chromatografie plyn—kvapalina 118

Mokrý J., *Kompiš I.*: ($\pm$)-Ind-*N*-metylquebrachamín, štvrtý racemický alkaloid z *Vinca minor* L. 852

— — *Suchý J.*, *Šejčovič P.*, *Votický Z.*: Alkaloidy z *Vinca minor* L. (V). Konštitúcia vinkamínu 41

Moncmanová A., pozri *Delmárová V*

Mosný J., pozri *Štaudner E.*

Novák I., pozri *Izáková K.*

Obert T., pozri *Proks I.*

Ondřís M., pozri *Tkáč A.*

Onuška F.: Diskontinuitné coulometrické stanovenie vody v kvapalných uhľovodíkoch 359

— Potenciometrické stanovenie kyseliny sírovej a kyseliny mravčej vedľa seba v bezvodom prostredí 564

Ordzovenský Š., pozri *Matiašovský K.*

Paučírová M., pozri *Matiašovský K.*

- Peciar C.*, pozri *Fedoróhko M.*
 — pozri *Linek K.*
- Peciar J.*, pozri *Škárka B.*
- Peterka M.*: Stabilizace teflexu 656
- Pisárčik M.*: Stanovenie intenzity čiar Ramanovho spektra metódou heterochromatickej fotometrie 803
- Plško E.*: Sledovanie budenia spektier práškovitých látok pri použití presypových elektród (II). Použitie časovo rozvinutých spektier na objasnenie mechanizmu prívodu vzorky do výboja 285
 — Bezštandardové spektrografické stanovenie ródia v platinoródiu 434
 — pozri *Proks I.*
- Polčín J., Košíková B., Šipoš P., Dandárová-Vašátková M., Suchý J.*: Zmeny infračervených spektier smrekového lignínu v oblasti 1600—1800 cm^{-1} v priebehu acidolýzy 891
- Pribela A.*: Prístroj na kvantitatívne vyhodnocovanie papierových chromatogramov 689
 — Porovnanie fotometrického vyhodnocovania chromatogramov v odrazenom a prechádzajúcom svetle 816
- Priehradný S.*, pozri *Furdík M.*
- Proks I., Plško E., Obert T.*: Výpočtová extrapolácia pre spektroskopické stanovenie prímiesí 830
- Rado R.**: K mechanizmu iniciácie premien polymérov peróxymi 648
- Rapoš P.*, pozri *Furdík M.*
- Rendoš F.*: Registračný fotometer pre vyhodnocovanie papierových chromatogramov 916
- Rexová L., Markovič O.*: Chemická charakterizácia niektorých nízkomolekulových zložiek včelieho jedu 884
 — pozri *Markovič O.*
- Rosík J.*, pozri *Zitko V.*
- Roždestvenskaja Z. B.*, pozri *Gładyšev V. P.*
- Rusina R., Stankoviansky S., Szabadošová K.*: Polarografické štúdium vo vode nerozpustných izotiokyanatanov (II). *p*-Chlórphenylizotiokyanatan, 2,4-dichlórphenylizotiokyanatan a *p*-jódphenylizotiokyanatan 300
- Schiller P.**: Stanovenie jódu v organických preparátoch meraním intenzity odrazeného β žiarenia 189
 — *Jombík J.*: Nedeštruktívne rádiometrické stanovenie brómu v niektorých farmaceutických preparátoch 685
- Stankoviansky S., Čársky J., Halada Š.*: Cheláty rezorcylicidén-4-fenyltiosemikarbazónu (III) 411
 — pozri *Rusina R.*
- Stankovič L.*, pozri *Vašátko J.*
- Stankovič V.* Stanovenie hexametyléntetramínu vedľa formaldehydu v odpadových vodách 274
- Stárka L.*: Poznámky k použití Zimmermannovy reakce při papírové chromatografii 17-ketosteroidů 550
- Stehlík B.*: Redoxní potenciál kyslíčnicku stříbritého v okyselené stříbrné soli 6
- Stoklasa K.*, pozri *Štaudner E.*
- Střešinka J.*, pozri *Macho V.*

- Suchý J., Fedoroňko M.*: Preparatívne chromatografické rozdeľovanie zmesi fenylacetylkarbinolu a metylbenzoylkarbinolu 201
 — pozri *Furdík M.*
 — pozri *Mokrý J.*
 — pozri *Polčín J.*
- Surový J.*, pozri *Lisý J.*
- Sutoris V.* O synergetikách pyretra (XI). Adícia kyselín *O,O*-dialkylditiofosforečných na dvojité väzby diénových aduktov *N*-substituovaných maleínimidov s fulvénmi 307
 — pozri *Furdík M.*
- Szabadošová K.*, pozri *Rusína R.*
- Šaršúnová M., Klas J., Tölgyessy J.**: Stanovenie medi a zinku v niektorých liečivách meraním intenzity odrazeného β žiarenia 504
 — *Menkynová J.*: Porovnanie presnosti niektorých metód stanovenia alkaloidov elektroforézou a chromatografiou na papieri 556
 — pozri *Tölgyessy J.*
- Šefčovič P.*, pozri *Mokrý J.*
- Šimek I.*, Radikálová polymerizácia tetravinylsilánu (I). Kinetika polymerizácie 640
 — *Komora L.*: Radikálová polymerizácia tetravinylsilánu (II). Kopolymerizácia tetravinylsilánu s metylmetakrylátom 757
- Šipoš P.*, pozri *Polčín J.*
- Škárka B., Peciar J.*: Príspevok k papierovej chromatografii ketosteroidov 449
- Škrobal M.*, pozri *Drábek J.*
- Šorman L.*: Stanovenie tiamínu a riboflavínu v niektorých potravinových koncentrátoch 798
- Šramko T.*: Spektrálnofotometrické skúmanie nitrátonikelnatých a bromonitrátonikelnatých komplexov v acetóne 390
 — Spektrálnofotometrické štúdium bromonikelnatých komplexov v acetóne 725
- Štaudner E., Beniška J., Stoklasa K., Mosný J., Dohányos J.*: Modifikácia kaučukov (IV). Sledovanie zloženia zmesí po modifikácii butadiénstyrenového kaučuku polystyrénom 337
 — pozri *Beniška J.*
- Štullerová A.*, pozri *Furdík M.*
- Tkáč A., Fraňt Z., Ondris M.**: Indikácia hladiny makroradikálov metódou EPR pri termickej deštrukcii polydiénov 81
 — *Kellö V.* K problému stability polyizoprénu z hľadiska radikálových procesov 237
- Tölgyessy J., Dillinger P.*: Štúdium použitia absorpcie β žiarenia na stanovenie uránu a tória vo vodných roztokoch 439
 — pozri *Jesenák V.*
 — *Šaršúnová M., Klas J.*: Stanovenie vápenatých solí meraním intenzity odrazeného β žiarenia 140
 — *Varga Š.*: Využitie odrazu β žiarenia na indikáciu bodu ekvivalencie pri zrážacích titračných stanoveniach 779
- Toma Š.*, pozri *Furdík M.*
- Trnovec T.*, pozri *Zbořil V.*

- Ulický L.:** Stanovenie molekulovej váhy cyaneínu röntgenograficky 776
 — *Dillingerová T.:* Priestorová grupa symetrie *p*-dimetylaminofenylizotiokyanátu a 4-[di-(β -chlóretyl)amino]fenylizotiokyanátu 493
- Valko L.:** Difúzny tok prebiehajúci cez fázové rozhranie kvapalina—kvapalina (I). Riešenie špeciálneho prípadu medzifázovej difúzie 221
 — Difúzny tok prebiehajúci cez fázové rozhranie kvapalina—kvapalina (II). Vlastnosti difúzneho toku $J(x^0, t)$ 229
- Valtr Z.:** Ozonace thiokyanatanů a kyanidů (I) 735
- Valtýni J.,** pozri *Kachaňák Š.*
- Vaniš M., Koráb O.:** Aparatúra pre urýchlenú diferenčnú termickú analýzu v kontrolovanej atmosfére 807
- Varga Š.,** pozri *Tölgyessy J.*
- Vašátko J., Stankovič L.:** Vplyv obsahu aktívneho chlóru na insekticídny účinok saturačnej V—K kriedy 177
- Vavra J.:** Úprava Zimmovej mriežky pre výpočet gyračného polomeru 54
 — Viskozita, priebeh napučievania a depolarizácia rozptýleného svetla roztokov prírodného kaučuku 373
 — Stanovenie veľkosti častíc prírodného kaučuku z údajov rozptylu svetla a viskozimetrie 703
- Vnek J.,** pozri *Mäsiar P.*
- Votický Z.,** pozri *Mokrý J.*
- Zbořil V., Trnovec T.:** Stanovenie rádiocézia v biologickom materiáli 268
- Zitko V., Rosík J.,** Reakcia pektínu so želatínou (III). Zrážanie pektínu želatínou 14
 — — Reakcia pektínu so želatínou (IV). Vplyv tanínu na reakciu pektínu so želatínou 109
- Jubilea 3, 61, 693, 829
 Nové knihy 57, 219, 280, 454, 457, 458, 460, 524, 601, 823, 922
 Slovenská chemická terminológia 217
 Smernice pre autorov 75
 Symboly a názvy pre fyzikálne a chemické veličiny 63
 Zprávy 61, 156, 220, 284, 597, 827, 920

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

АДАМЕЦ В., см. Млейнек О.

Антош К., Мартвонь А., Кристиан П.: Изотиоцианаты (XI). Определение σ -постоянной Гамметта NCS группы при помощи абсорбционных частот в инфракрасной области 294

— см. Кристиан П.

БАНИЧ Т., см. Куба П.

Беллуш Д., см. Манясек З.

Бенда А., см. Фуска Я.

Бенеш Й.: Влияние хлорного железа на ингибированное окисление полипропилена 425

Бениска Й., Штауднер Э.: Модификация каучуков (III). Изучение получения модифицированных полимеров на базе пластированного каучука 330

— см. Штауднер Э.

Беня Я., Грегор М., Бизмар Й.: Изучение образования сульфатной серы при обжиге молибденистого концентрата китайского происхождения 765

Беран П., Бурьян М. Долежал Я.: Применение осциллографической полярографии в количественном анализе (XVI). Определение рутения и осмия 517

Берчик Ю. Гладки З.: Применение графитового электрода в качестве индикатора при потенциометрическом титровании слабых оснований в среде безводной уксусной кислоты 95

Бештова Я.: Количественное определение эфира 7-дегидрохолестерола и дальнейших стероидов с помощью хроматографии на тонком слое окиси алюминия 672

Бизмар Й., см. Беня Я.

Билик В., Ежо И.: Некоторые триметилсилилпроизводные сахаридов 861

Бурьян М., см. Беран П.

Бэмер Б., см. Манясек З.

ВАВРА Й.: Оформление решетки Цимма для вычисления гирационного радиуса 54

— Вязкость, набухание и деполяризация рассеянного света растворов натурального каучука 373

— Определение размера частиц натурального каучука по данным светорассеяния и вискозиметрии 703

Валко Л.: Диффузионный поток, протекающий через границу раздела фаз жидкость—жидкость (I). Решение частного случая межфазной диффузии 221

— Диффузионный поток, протекающий через границу раздела фаз жидкость—жидкость (II). Свойства диффузионного потока $J(x^0, t)$ 229

Валтини Я., см. Каханяк Ш.

Вальтр З.: Озонация роданидов и цианидов (I) 735

Ваниш М., Кораб О.: Аппарат для скоростного ДТА в контролируемой атмосфере 807

Варга Ш., см. Тэльдеши Ю.

Вашатко Й., Станкович Л.: Влияние концентрации активного хлора на инсектицидное действие сатурационного V—K мела 177

Внек Я., см. Мэснар П.

Вотицки З., см. Мокри Й.

ГАЖО Я.: Перхлоратокмплескы Cu^{II} и Co^{II} и нитратокмплескы Co^{II} в ацетоне 717

Гайкова М., см. Франц Я.

- Галада Ш., см. Станковиански С.
- Ганиц Ф.: Кристаллическая структура диаммин-карбоната двухвалентной меди 365
- Гарай Я.: Структура диро-диамомедного комплекса 488
- Гладки З., см. Берчик Ю.
- Гладышев В. П.: Поляризация электрода к экстремально положительным потенциалам в осциллографической полярографии с переменным током 575
- Осциллополярографическое изучение производных 3-гидрокси-4-пирона 581
- Рождественская З. Б.: Осциллополярографическое изучение восстановления анионов селенита и теллурита 586
- Глэкнер Г. Устойчивость растворов поликарбонатов 419
- Глухань Э., Майер Я.: Колориметрическое определение фторидов 569
- Горак Ф.: Лобелиевые алкалоиды (I). Изоляция (+)-лобелина и автоизомеризация лобелиновых изомеров 795
- Грегор М., см. Беня Я.
- Гричар П.: О фталидах и индандионах-(1,3) (XV). Конденсация фталового ангидрида с нитрилами арилусусных кислот 666
- Гронска Г. см. Фуска Я.
- ДАНДАРОВА-ВАШАТКОВА М., см. Полчин Я.
- Данек В., см. Матиашовски К.
- Дворжакова Э., см. Майер Я.
- Делмарова В., Маху Л., Малиновски М., Монцманова А.: Определение микроколичеств фтористых ионов 787
- Диллингер П. см. Тэльдеши Ю.
- Диллингерова Т., см. Улицки Л.
- Доганьош Ю. см. Штауднер Э.
- Долежал Я., см. Беран П.
- Драбек Й., Шкробал М.: Синтез арилтио-8-триазинов 482
- Дриеновски П., Кисель О.: Пиролитическая ячейка для хроматографического исследования полимеров 912
- Душински Г. Применение осциллографической полярографии для реакционно-кинетических измерений (II) 265
- ЕГЛИЧКА В. см. Франц Я.
- Ежо П.: Аминолиз сахарозы (I) 126
- см. Билик В.
- Лужак П.: Аминолиз сахарозы (II). Реакция некоторых олигосахаридов и полисахаридов с водным раствором аммиака 255
- — Аминолиз сахарозы (III). Реакция сахарозы водным раствором метиламина 865
- ЗБОРЖИЛ В. Трновец Т.: Определение радиоцезия в биологических материалах 268
- Зитко В., Росик Й.: Реакция пектина с желатином (III). Осаждение пектина желатином 14
- — Реакция пектина с желатином (IV). Влияние танина на реакцию пектина с желатином 109
- ИВАНОВ Л., см. Фуска Я.
- Изакова К., Новак П.: Определение удельной поверхности бентонитов 905

- ЙЕСЕНАК В., Тэльдеши Ю.: Определение эквивалентной точки экстраполяционным методом при осадительном радиометрическом титровании 161
- Йомбик Й., см. Шиллер П.
- КАХАНЯК Ш., Валтини Я.: Выражение уравнений высоты слоя непрерывно работающих колонн (II) 709
- — Эверлингова В.: Динамика адсорбции в непрерывных колоннах с точки зрения теории Брунауэра, Эмметта, Теллера 378
- Келлэ В., см. Ткач А.
- Керени П., Куба П.: Колориметрическое определение двуокиси хлора в присутствии хлора в воде 146
- — К вопросу *o*-толидинового метода колориметрического определения двуокиси хлора возле хлора 592
- Кисель О., см. Дриеновски П.
- Клас Я.: К анализу двухкомпонентных систем методом отражения β излучения 498
- см. Тэльдеши Ю.
- см. Шаршунова М.
- Ковач П.: Определение пирокатехин-оксидазной активности 207
- Ковач Ш.: Водородные связи и инфракрасные спектры поглощения алкоксиэфиров салициловой кислоты 475
- см. Кристиан П.
- Комора Л., см. Шимек П.
- Компиш И., см. Мокри Й.
- Кораб О., см. Ваниш М.
- Коудела С.: Хроматографическая линейка 451
- Кошикова Б., см. Полчин Я.
- Кралик П.: Изучение термодеструкции натурального каучука методом отражения 461
- Изучение изменений механических свойств натурального каучука во время термодеструкции 469
- Кристиан П., см. Антош К.
- — Ковач Ш.: Изотиоцианаты (XII). Получение и инфракрасные спектры *m*- и *n*-ацилксифенилизотиоцианатов 747
- Куба П., см. Керени П.
- Банич Т.: Колориметрическое определение диэтилентриамина в этилендиаминах 445
- Кур И., см. Фуска Я.
- ЛИНЕК К., Пециар Ц., Федоронько М.: Определение пуриновых оснований (II). Аргентометрическое определение 6-меркаптопурина и некоторых других пуриновых оснований при их совместном присутствии 510
- см. Федоронько М.
- Лиси М., Суровы Ю.: Некоторые методы регулирования давления и скорости протекания газов в лаборатории 152
- Кинетика термического отщепления HCl от поливинилхлорида в токе азота 248
- Лужак И., см. Ежо П.
- МАЙЕР Я., см. Глухань Э.
- Дворжакова Э.: Новые комплексы (I). Комплексы *мезо* и *рацемической* 2,3-диаминобутан-*N,N,N',N'*-тетрауксусной кислоты с щелочноземельными металлами 402

- Малиновски М.: Фазовые комплексы равновесных фазовых диаграмм (I) 695
— см. Делмарова В.
— см. Матиашовски К.
- Манясек З., Беллуш Д., Бэмер Б.: Производные фосфорилированного полипропилена 318
- Маркович О., см. Рексова Л.
— — Изучение компонентов в различных сортах пчелиного яды 676
- Мартвонь А., см. Антош К.
- Матиашовски К., Данек В., Малиновски М.: К методике измерения критической плотности тока при электролизе криолитовых расплавов 211
— Ордзовенски Ш., Малиновски М.: Физикохимический анализ некоторых систем, важных с точки зрения производства алюминия (IX). Электропроводность криолита и расплавов двухкомпонентных систем $\text{Na}_3\text{AlF}_6\text{—Al}_2\text{O}_3$ и $\text{Na}_3\text{AlF}_6\text{—NaCl}$ 839
— Паучирова М., Малиновски М.: Смачивание углеродистых материалов криолитовыми расплавами 181
— Ясова А., Малиновски М.: Плотность расплавов системы $\text{Na}_3\text{AlF}_6\text{—AlF}_3\text{—Al}_2\text{O}_3\text{—NaCl}$ 848
— — Физикохимический анализ некоторых систем, важных с точки зрения производства алюминия (VIII). Плотность расплавов системы $\text{Na}_3\text{AlF}_6\text{—Al}_2\text{O}_3\text{—NaCl}$ 605
- Махо В.: Влияние цинка и его солей на оксосинтез 525
— Мистрик Э. Ю., Стрешинка Й.: Влияние диолефинов на оксосинтез 629
- Маху Л., см. Делмарова В.
- Менкинова Я., см. Шаршунова М.
- Мистрик Э. Ю., см. Махо В.
- Млейнек О. Адамец В.: Определение малых количеств метилового спирта в этиловом спирте при помощи газожидкостной хроматографии 118
- Мокри Й., Компш П.: ($\pm$)-Инд-N-метилквебрахамин, четвертый рацемический алкалоид из *Vinca minor* L. 852
— — Сухи Я., Шефчович П., Вотицки З.: Алкалоиды из *Vinca minor* L. (V). Строение винкамина 41
- Монцманова А., см. Делмарова В.
- Мосны Я., см. Штауднер Э.
- Мэсиар П.: О гемоглобине (XVII). Действие карбоксипептидазы A и B на полипептидные цепочки выделенные из гемоглобина обезьяны *Macacus rhesus* 353
— Внек Я.: О гемоглобине (XVI). Выделение и характеристика цепочек гемоглобина обезьяны *Macacus rhesus* 346
- НОВАК П., см. Изакова К.
- ОБЕРТ Т см. Прокс И.
- Ондрис М., см. Ткач А.
- Онушка Ф.: Периодическое кулонометрическое определение воды в жидких углеводородах 359
— Совместное потенциометрическое определение серной и муравьиной кислот в безводной среде 564
- Ордзовенски Ш., см. Матиашовски К.
- ПАУЧИРОВА М., см. Матиашовски К.

- Петерка М.: Стабилизация тейфлекса 656
- Пециар Ц., см. Линек К.
— см. Федоронько М.
- Пециар Й., см. Шкарка Б.
- Писарчик М.: Определение интенсивности линий спектра комбинационного рассеяния методом гетерохроматической фотометрии 803
- Плшко Э.: Исследование возбуждения спектров порошкообразных веществ при применении пересыпающих электродов (II). Применение спектров развернутых во времени для объяснения механизма при подачи образца в разряд 285
— Спектрографическое определение родия в платинородии без применения эталонов 434
— см. Прокс И.
- Полчин Я., Кошикова Б., Шипош П., Дандарова-Вашаткова М., Сухи Я.: Изменения инфракрасных спектров лигнина ели в области $1600\text{--}1800\text{ см}^{-1}$ в ходе ацидолиза 891
- Прибела А.: Прибор для количественной оценки хроматограмм на бумаге 689
— Сравнение фотометрической оценки хроматограмм в отраженном и проходящем светах 816
- Приеградни С., см. Фурдик М.
- Прокс И., Плшко Э., Оберт Т.: Расчетная экстраполяция для спектроскопического определения примесей 830
- РАДО Р.: К механизму инициации изменений полимеров перекисями 648
- Рапош П., см. Фурдик М.
- Рексова Л., см. Маркович О.
— — Химическая характеристизация некоторых низкомолекулярных компонентов пчелиного яда 884
- Рендош Ф.: Регистрационный фотометр для оценки хроматограмм на бумаге 916
- Рождественская З. Б., см. Гладышев В. П.
- Росик Й., см. Зитко В.
- Русина Р., Станковиански С., Сабадошова К.: Полярографическое изучение в воде нерастворимых изотиоцианатов (II). *n*-Хлорфенилизотиоцианат, 2,4-дихлорфенилизотиоцианат и *n*-иодфенилизотиоцианат 300
- САБАДОШОВА К., см. Русина Р
- Станкович Л., см. Вашатко Й.
- Станкович В.: Определение гексаметилентетрамина совместно с формальдегидом в сточных водах 274
- Станковиански С., см. Русина Р.
— Чарски Й. Галада Ш.: Хелаты резорцилиден-4-фенилтиосемикарбазона (III) 411
- Старка Л.: К вопросу применения реакции Циммерманна при хроматографии 17-кетостероидов на бумаге 550
- Стеглик Б.: Окислительно-восстановительный потенциал окиси трехвалентного серебра в подкисленной соли одновалентного серебра 6
- Стокласа К., см. Штауднер Э.
- Стрешина И., см. Махо В.
- Суровы Ю., см. Лиси М.
- Суторис В., см. Фурдик М.

- О синергетиках пиретра (XI). Адияция *O,O*-диалкилдитиофосфорных кислот на двойные связи диеновых адуктов *N*-замещенных малеинимидов с фульвенами 307

Сухи Я., см. Фурдик М.

- см. Мокри Й.

- см. Полчин Я.

- Федоронько М.: Препаративное хроматографическое разделение смеси фенилацетилкарбинола и метилбензоилкарбинола 201

ТЭЛЬДЕШИ Ю., см. Йесенак В.

- Варга Ш.: Использование отраженного β излучения на индикацию эквивалентной точки при осадительных объемных определениях 779

- Диллингер П.: Изучение поглощения β излучения для определения урана и тория в водных растворах 439

- см. Шаршунова М.

- Клас Я.: Определение солей кальция измерением интенсивности отраженного β излучения 140

Ткач А., Келлэ В.: О стабильности полиизопрена с точки зрения радикальных процессов 237

- Фрайт З., Ондрис М.: Определение уровня макрорадикалов методом ЭПР при термическом разложении полидиенов 81

Тома Ш., см. Фурдик М.

Трновец Т., см. Зборжил В.

УЛИЦКИ Л.: Определение молекулярного веса цианеина рентгенографическим методом 776

- Диллингерова Т.: Пространственная группа симметрии *n*-диметиламинофенилизотиоцианата и 4-[ди-(β -хлорэтил)амино]фенилизотиоцианата 493

ФЕДОРОНЬКО М., см. Линек К.

- Пециар Ц.: Потенциометрическое определение серной кислоты и молочной кислоты при их совместном присутствии 194

- см. Сухи Я.

Фрайт З., см. Ткач А.

Франц Я., Гайкова М., Егличка В.: Определение ароматических веществ разделенных хроматографией на бумаге и на тонком слое 542

Фурдик М., Рапош П., Штуллерова А., Приеградни С.: Синтез и гербицидное действие производных 1-этинилциклогексанола 616

- Суторис В.: О синергетиках пиретра (X). Изучение реакции бицикло[1, 2, 2]гептен-(5)-2,3-дикарбоксимида и его *N*-метилол производного с алифатическими галогенсоединениями 31

- Тома Ш., Сухи Я.: О производных ферроцена (VIII). Реакция Дилс—Алдера *N*-ферроценилмалеинимида с соединениями диенового характера 21

Фуска Я., Гровска Г.: Влияние смачивающих веществ на производство пенициллина V 170

- Кур И., Бенда А., Иванов Л.: Использование свекловичной патоки для ферментации пенициллина V 533

ЧАРСКИ Й., см. Станковиански С.

ШАРШУНОВА М., см. Тэльдешу Ю.

- Клас Я., Тэльдешу Ю.: Определение Cu и Zn в некоторых лекарствах измерением интенсивности отраженного β излучения 504
- Менкинова Я.: Сравнение точности некоторых методов определения алкалоидов электрофорезом и хроматографией на бумаге 556

Шефчович П., см. Мокри И.

Шиллер П.: Определение иода в органических препаратах измерением интенсивности отраженного β излучения 189

- Йомбик Й.: Радиометрическое определение брома в некоторых фармацевтических препаратах без деструкции 685

Шимек И.: Радиальная полимеризация тетравинилсилана (I). Кинетика полимеризации 640

- Комора Л.: Радиальная полимеризация тетравинилсилана (II). Сополимеризация тетравинилсилана с метилметакрилатом 757

Шипош П., см. Полчин Я.

Шкарка Б., Пециар Й.: Коротко о бумажной хроматографии кетостероидов 449

Шкробал М., см. Драбек Й.

Шорман Л.: Определение тиамина и рибофлавина в некоторых пищевых концентратах 798

Шрамко Т.: Спектрофотометрическое изучение нитрато- и бромнитратоникелевых комплексов в ацетоне 390

- Спектральнофотометрическое изучение бромникелевых комплексов в ацетоне 725

Штауднер Э., см. Бениска Й.

- Стокласа К., Мосны Я., Доганьош Ю.: Модификация каучуков (IV). Исследование состава смесей после модификации бутадиенстирольного каучука полистиролом 337

Штуллерова А., см. Фурдик М.

ЭВЕРЛИНГОВА В. см. Каханяк Ш.

ЯСОВА А., см. Матиашовски К.

Новые книги: 57, 219, 280, 454, 457, 458, 460, 524, 601, 823, 922

Символы и названия для физических и химических величин 63

Словацкая химическая терминология 217

Сообщения 61, 156, 220, 284, 597, 827, 920

Правила для авторов 75

Юбилей 3, 61, 693, 829

AUTORENVERZEICHNIS

Adamec V., siehe *Mlejnek O.*

Antoš K., Martvoň A., Kristián P.: Isothiocyansäureester (XI). Bestimmung der Hammettschen σ -Konstante der NCS-Gruppe mittels der Absorptionsfrequenzen im infraroten Gebiet 294

— siehe *Kristián P.*

Banič T., siehe *Kuba P.*

Belluš D., siehe *Maňásek Z.*

Benda A., siehe *Fuska J.*

Beneš J.: Einfluss von Eisen(III)-chlorid auf die inhibierte Oxydation des Polypropylens 425

Beniska J., Štaudner E.: Modifikation von Kautschuken (III). Studium der Herstellung modifizierter Polymeren auf der Basis von plastifiziertem Kautschuk 330

— siehe *Štaudner E.*

Beňa J., Gregor M., Bizmár J.: Studium der Bildung von Sulfatschwefel bei der Röstung des Molybdänitkonzentrats chinesischer Provenienz 765

Beran P., Burian, M., Doležal J.: Verwendung der oszillographischen Polarographie in der quantitativen Analyse (XVI). Bestimmung von Ruthenium und Osmium 517

Berčík J., Hladký Z.: Anwendung einer Graphitelektrode für die Indikation von potentiometrischen Titrationen von schwachen Basen im Medium wasserfreier Essigsäure 95

Beštová J.: Quantitative Bestimmung der Ester von 7-Dehydrocholesterin und weiterer Steroide mittels der Dünnschicht-Chromatographie von Aluminiumoxid 672

Bílik V., Ježo I.: Einige Trimethylsilylderivate von Sacchariden 861

Bizmár J., siehe *Beňa J.*

Böhmer B., siehe *Maňásek Z.*

Burian M., siehe *Beran P.*

Čársky J., siehe *Stankoviansky S.*

Dandárová-Vašátková M., siehe *Polčín J.*

Daněk V., siehe *Matiašovský K.*

Delmárová V., Machů L., Malinovský M., Moncmanová A.: Die Mikrofluorbestimmung mittels Titration 787

Dillinger P., siehe *Tölgyessy J.*

Dillingerová T., siehe *Ulický L.*

Dohányos J., siehe *Štaudner E.*

Doležal J., siehe *Beran P.*

Drábek J., Škrobal M.: Synthese der Arylthio-s-triazine 482

Drienovský P., Kysel O.: Pyrolytisches Gefäß für die chromatographische Forschung von Polymeren 912

Dušinský G.: Anwendung der oszillographischen Polarographie bei reaktionskinetischen Messungen (II) 265

Dvořáková E., siehe *Majer J.*

Ewerlingová V., siehe *Kachaňák Š.*

- Fedoroňko M.**, *Linek K.*, *Peciar C.*: Potentiometrische Bestimmung von Schwefelsäure und Milchsäure nebeneinander 194
 — siehe *Linek K.*
 — siehe *Suchý J.*
- Frait Z.**, siehe *Tkáč A.*
- Franc J.**, *Hájková M.*, *Jehlička V.* Bestimmung der durch Papierchromatographie und Dünnschicht-Chromatographie getrennten aromatischen Stoffe 542
- Furdík M.**, *Rapoš P.*, *Štullerová A.*, *Priehradný S.*: Synthese und herbizide Wirksamkeit von Derivaten des 1-Äthinylcyclohexanols 616
 — *Sutoris V.* Über Synergisten des Pyrethrums (X). Studium der Reaktion des Bicyclo[1,2,2]hepten-(5)-2,3-dicarboximids und dessen *N*-Methylolderivats mit aliphatischen Halogenverbindungen 31
 — *Toma Š.*, *Suchý J.*: Über Derivate des Ferrocens (VIII). Diels—Aldersche Reaktion des *N*-Ferrocenylmaleinsäure-imids mit Verbindungen von Diencharakter 21
- Fuska J.**, *Hronská H.*: Einfluss von Netzmitteln auf die Produktion von Penicillin V 170
 — *Kuhr I.*, *Benda A.*, *Ivanov L.*: Nutzbarmachung der Rübenmelasse für die Fermentation von Penicillin V 533
- Garaj J.**: Struktur des Dirhodano-Diamminkupfer(II)-Komplexes 488
- Gažo J.**: Perchlorato-Komplexe von Kupfer(II) und Kobalt(II) und Nitrat-Komplexe von Kobalt(II) in Azeton 717
- Gladýšev V. P.**: Oszillographische Untersuchung der Derivate des 3-Oxy-4-pyrone 581
 — Polarisation der Elektrode zu extrem positiven Potentialen in der oszillographischen Polarographie mit Wechselstrom 575
 — *Roždestvenskaja Z. B.*: Oszillographische Untersuchung der Reduktion von Seleniten und Telluriten 586
- Glöckner G.**: Über die Stabilität von Polycarbonatlösungen 419
- Gregor M.**, siehe *Beňa J.*
- Hájková M.**, siehe *Franc J.*
- Halada Š.**, siehe *Stankoviansky S.*
- Hanic F.**: Die Kristallstruktur von Diammin-Kupfer(II)-Carbonat 365
- Hladký Z.**, siehe *Berčík J.*
- Hlucháň E.**, *Mayer J.*: Kolorimetrische Bestimmung von Fluoriden 569
- Horák F.**: Lobelia-Alkaloide (I). Isolierung von (+)-Lobelin und Autoisomerisierung von Lobelin-Isomeren 795
- Hrnčiar P.**: Über Phthalide und Indandione-(1,3) (XV). Kondensation von Phthalsäureanhydrid mit Nitrilen der Arylessigsäuren 666
- Hronská H.**, siehe *Fuska J.*
- Ivanov L.**, siehe *Fuska J.*
- Izáková K.**, *Novák I.*: Bestimmung der spezifischen Oberfläche von Bentoniten 905
- Jászová A.**, siehe *Matiašovský K.*
- Jehlička V.**, siehe *Franc J.*
- Jesenák V.**, *Tölgyessy J.*: Beitrag zur Bestimmung des Äquivalenzpunkts mittels der Extrapolationsmethode bei radiometrischen Fällungstitrations 161

- Ježo I.*: Aminolyse der Saccharose (I) 126
 — siehe *Bílik V*
 — *Lužák I.*: Aminolyse der Saccharose (II). Reaktion einiger Oligosaccharide und Polysaccharide mit einer wässrigen Ammoniaklösung 255
 — — Aminolyse der Saccharose (III). Reaktion der Saccharose mit wässriger Methylaminlösung 865
- Jombík J.*, siehe *Schiller P.*
- Kachaňák Š., Valtýni J.***: Darstellung der Gleichungen der Schichthöhe von kontinuierlich arbeitenden Adsorptionskolonnen (II) 709
 — — *Ewerlingová V* Adsorptionsdynamik in kontinuierlichen Kolonnen vom Gesichtspunkt der Theorie von Brunauer, Emmett und Teller 378
- Kellő V.*, siehe *Tkáč A.*
- Kerényi P., Kuba P.*: Beitrag zur o-Tolidin-Methode der kolorimetrischen Bestimmung von Chlordioxid neben Chlor 592
 — — Kolorimetrische Bestimmung von Chlordioxid in Gegenwart von Chlor im Wasser 146
- Klas J.*: Beitrag zur Analyse von Zweikomponentensystemen mittels der Methode der Reflexion von β Strahlen 498
 — siehe *Šaršúnová M.*
 — siehe *Tölgyessy J.*
- Komora L.*, siehe *Šimek I.*
- Kompiš I.*, siehe *Mokrý J.*
- Koráb O.*, siehe *Vaniš M.*
- Košíková B.*, siehe *Polčín J.*
- Koudela S.*: Chromatographisches Lineal 451
- Kováč Š.*: Wasserstoffbrückenbindung und Infrarotabsorptionsspektren von Alkoxyestern der Salicylsäure 475
 — siehe *Kristián P.*
- Kovács P.*: Beitrag zur Bestimmung der Brenzcatechin-Oxydaseaktivität 207
- Králik P.*: Beitrag zum Studium der Änderungen der mechanischen Eigenschaften von Naturkautschuk während der thermischen Destruktion 469
 — Studium der thermischen Destruktion von Naturkautschuk mittels der Rückprallmethode 461
- Kristián P., Antoš K., Kováč Š.*: Isothiocyansäureester (XII). Herstellung und Infrarotabsorptionsspektren von *m*- und *p*-Acyloxyphenylisothiocyanaten 747
 — siehe *Antoš K.*
- Kuba P., Banič T.*: Kolorimetrische Bestimmung von Diäthylentriamin im Äthylen-diamin 445
 — siehe *Kerényi P.*
- Kuhr I.*, siehe *Fuska J.*
- Kysel O.*, siehe *Drienovský P.*
- Linek K., Peciar C., Fedoroňko M.***: Bestimmung der Purinbasen (II). Argentometrische Bestimmung von 6-Mercaptopurin und anderen Purinbasen nebeneinander 510
 — siehe *Fedoroňko M.*
- Lisý M.*: Kinetik der thermischen Abspaltung von HCl aus Polyvinylchlorid im Stickstoffstrom 248

- *Surový J.*: Einige Verfahren zur Regulierung des Drucks und Durchflusses von Gasen im Laboratorium 152
- Lužák I.*, siehe *Ježo I.*
- Macho V.**, Einfluss des Zinks und dessen Salze auf die Oxosynthese 525
- *Mistrik E. J.*, *Střešinka J.*: Einfluss von Diolefinen auf die Oxosynthese 629
- Machů L.*, siehe *Delmárová V*
- Majer J.*, *Dvořáková E.*: Neue Komplexone (I). Komplexe der *Meso*- und racemischen 2,3-Diaminobutan-*N,N,N',N'*-tetraessigsäure mit Erdalkalimetallen 402
- Malinovský M.*: Phasenkomplexe von Gleichgewichtsphasendiagrammen (I) 695
- siehe *Delmárová V*
- siehe *Matiašovský K.*
- Maňásek Z.*, *Belluš D.*, *Böhmer B.*: Derivate des phosphorylierten Polypropylen 318
- Markovič O.*, *Rexová L.*: Untersuchung von Komponenten verschiedener Bienengiftarten 676
- siehe *Rexová L.*
- Martvoň A.*, siehe *Antoš K.*
- Mäsiar P.*: Über Hämoglobin (XVII). Wirkung der Carboxypeptidase *A* und *B* auf die aus dem Hämoglobin des Affens *Macacus rhesus* isolierten Polypeptidketten 353
- *Vnek J.*: Über Hämoglobin (XVI). Isolierung und Charakterisierung der Hämoglobinketten des Affens *Macacus rhesus* 346
- Matiašovský K.*, *Daněk V.*, *Malinovský M.*: Beitrag zur Methodik des Messens der kritischen Stromdichte bei der Elektrolyse von Kryolithschmelzen 211
- *Jászová A.*, *Malinovský M.*: Dichte der Schmelzen des Systems Na_3AlF_6 — AlF_3 — Al_2O_3 — NaCl 848
- — — Physikalisch-chemische Analyse einiger vom Gesichtspunkt der Aluminiumerzeugung wichtiger Systeme (VIII). Dichte der Schmelzen des Systems Na_3AlF_6 — Al_2O_3 — NaCl 605
- *Ordzovenský Š.*, *Malinovský M.*: Physikalisch-chemische Analyse einiger vom Gesichtspunkt der Aluminiumerzeugung wichtiger Systeme (IX). Elektrische Leitfähigkeit des Kryoliths und der Schmelzen der binären Systeme Na_3AlF_6 — Al_2O_3 und Na_3AlF_6 — NaCl 839
- *Paučírová M.*, *Malinovský M.*: Benetzung von Kohlenstoffmaterialien mit Kryolithschmelzen 181
- Mayer J.*, siehe *Hlucháň E.*
- Menkynová J.*, siehe *Šaršínová M.*
- Mistrik E. J.*, siehe *Macho V*
- Mlejnek O.*, *Adamec V* Bestimmung kleiner Mengen von Methylalkohol in Äthylalkohol mit Hilfe der Gas—Flüssigkeit Chromatographie 118
- Mokřý J.*, *Kompiš I.*: ($\pm$)-Ind-*N*-methylquebrachamin, das vierte racemische Alkaloid aus *Vinca minor* L. 852
- — *Suchý J.*, *Šefčovič P.*, *Votický Z.*: Alkaloide aus *Vinca minor* L. (V). Konstitution des Vincamins 41
- Moncmanová A.*, siehe *Delmárová V*
- Mosný J.*, siehe *Štaudner E.*
- Novák I.**, siehe *Izáková K.*
- Obert T.**, siehe *Proks I.*

Ondříš M., siehe *Tkáč A.*

Onuška F.: Diskontinuierliche coulometrische Wasserbestimmung in flüssigen Kohlenwasserstoffen 359

— Potentiometrische Bestimmung der Schwefelsäure und Ameisensäure nebeneinander in wasserfreiem Medium 564

Ordzovenský Š., siehe *Matiašovský K.*

Paučtrová M., siehe *Matiašovský K.*

Peciar C., siehe *Fedoroňko M.*

— siehe *Linek K.*

Peciar J., siehe *Škárka B.*

Peterka M.: Stabilisierung von Teflex 656

Pisárčík M.: Bestimmung der Linienintensität des Raman-Spektrums mittels der Methode der heterochromatischen Photometrie 803

Plško E.: Standardlose spektrographische Rhodiumbestimmung in Platin—Rhodium 434

— Untersuchung der Anregung der Spektren von pulverförmigen Stoffen bei Anwendung von Schüttelelektroden (II). Verwendung zeitlich aufgelöster Spektren zur Aufklärung des Mechanismus der Zuführung der Probe in die Entladung 285

— siehe *Proks I.*

Polčín J., Košíková B., Šipoš P., Dandárová-Vašátková M., Suchý J.: Veränderungen der Infrarotspektren von Fichtenholzlignin im Bereich von 1600—1800 cm⁻¹ im Verlauf der Acidolyse 891

Pribela A.: Gegenüberstellung der photometrischen Auswertung von Chromatogrammen im reflektierten und durchfallenden Licht 816

— Gerät für die quantitative Auswertung von Papierchromatogrammen 689

Priehradný S., siehe *Furdík M.*

Proks I., Plško E., Obert T.: Rechnerische Extrapolation für die spektroskopische Bestimmung von Beimengungen 830

Rado R.: Zum Mechanismus der Startreaktion der Umwandlungen von Polymeren durch Peroxide 648

Rapoš P., siehe *Furdík M.*

Rendoš F.: Registrierendes Photometer zur Auswertung von Papierchromatogrammen 916

Rexová L., Markovič O.: Chemische Charakterisierung einiger niedermolekularer Komponenten des Bienengifts 884

— siehe *Markovič O.*

Rosík J., siehe *Zitko V.*

Roždestvenskaja Z. B., siehe *Gladýšev V. P.*

Rusina R., Stankoviánský S., Szabadošová K.: Polarographisches Studium von in Wasser unlöslichen Isothiocyansäureestern (II). *p*-Chlorphenylisothiocyansäureester, 2,4-Dichlorphenylisothiocyansäureester und *p*-Jodphenylisothiocyansäureester 300

Schiller P.: Bestimmung von Jod in organischen Präparaten durch Intensitätsmessung einer reflektierten β -Strahlung 189

— *Jombík J.*: Nichtdestruktive radiometrische Bestimmung von Brom in einigen pharmazeutischen Präparaten 685

- Stankoviansky S., Čársky J., Halada Š.*: Chelate des Resorecyriden-4-phenylthiosemicarbazons (III) 411
— siehe *Rusina R.*
- Stankovič L.*, siehe *Vašátko J.*
- Stankovič V.*: Bestimmung von Hexamethylentetramin neben Formaldehyd in Abwässern 274
- Stárka L.*: Bemerkungen zur Anwendung der Zimmermannschen Reaktion bei der Papierchromatographie der 17-Ketosteroide 550
- Stehlík B.*: Redoxpotential des Silber(III)-oxids in angesäuertem Silbersalz 6
- Stoklasa K.*, siehe *Štaudner E.*
- Střešinka J.*, siehe *Macho V.*
- Suchý J., Fedoroňko M.*: Präparative chromatographische Trennung eines Gemisches von Phenylacetylcarbinol und Methylbenzoylcarbinol 201
— siehe *Furdík M.*
— siehe *Mokrý J.*
— siehe *Polčín J.*
- Surový J.*, siehe *Lisý M.*
- Sutoris V.* Über Synergisten des Pyrethrums (XI). Addition der *O,O*-Dialkyldithiophosphorsäuren an die Doppelbindung von Dien-Addukten *N*-substituierter Maleinimide mit Fulvenen 307
— siehe *Furdík M.*
- Szabadošová K.*, siehe *Rusina R.*
- Šaršúnová M., Klas J., Tölgyessy J.**: Bestimmung von Cu und Zn in einigen Arzneimitteln durch Messung der Intensität der rückgestreuten β -Strahlung 504
— *Menkynová J.*: Vergleich der Genauigkeit einiger Methoden der Bestimmung von Alkaloiden mittels Elektrophorese und Chromatographie auf Papier 556
— siehe *Tölgyessy J.*
- Šefčovič P.*, siehe *Mokrý J.*
- Šimek I.*: Radikalpolymerisation des Tetravinylsilans (I). Kinetik der Polymerisation 640
— *Komora L.*: Radikalpolymerisation von Tetravinylsilan (II). Kopolymerisation von Tetravinylsilan mit Methylmethacrylat 757
- Šipoš P.*, siehe *Polčín J.*
- Škárka B., Peciar J.*: Kurzer Beitrag zur Papierchromatographie von Ketosteroiden 449
- Škrobal M.*, siehe *Drábek J.*
- Šorman L.*: Bestimmung von Thiamin und Riboflavin in einigen Nahrungsmittelkonzentraten 798
- Šramko T.*: Spektrophotometrisches Studium der Nitrato- und Bromo-nitrato-Nickel(II)-Komplexe in Aceton 390
— Spektrophotometrische Untersuchung der Bromo-Nickel(II)-Komplexe in Aceton 725
- Štaudner E., Beniska J., Stoklasa K., Mosný J., Dohányos J.*: Modifikation von Kautschuken (IV). Untersuchung der Zusammensetzung von Gemischen nach der Modifikation eines Butadien-Styrol-Kautschuks mit Polystyrol 337
— siehe *Beniska J.*
- Štullerová A.*, siehe *Furdík M.*

- Tkáč A., Fraňt Z., Ondříš M.:** Indikation des Niveaus von Makroradikalen mittels der Methode der EPR bei der thermischen Destruktion von Polydienen 81
- **Kellö V** Zum Problem der Stabilität des Polyisoprens vom Gesichtspunkt der Radikalprozesse 237
- Tölgyessy J., Dillinger P.:** Studium der Anwendungsmöglichkeit der Absorption der β -Strahlung zur Bestimmung von Uran und Thorium in wässrigen Lösungen 439
- siehe **Jesenák V**
- **Šaršúňová M., Klas J.:** Bestimmung von Calciumsalzen durch Messung der Intensität der rückgestreuten Betastrahlung 140
- **Varga Š.:** Heranziehung der Reflexion der β -Strahlung für die Indikation des Äquivalenzpunktes bei Fällungstitrationsbestimmungen 779
- Toma Š.,** siehe **Furdík M.**
- Trnovec T.,** siehe **Zbořil V**
- Ulícký L.:** Röntgenographische Molekulargewichtsbestimmung von Cyanein 776
- **Dillingerová T.:** Raumgruppe der Symmetrie von *p*-Dimethylaminophenylisothiocyant und von 4-[Di-(β -chloräthyl)amino]phenylisothiocyant 493
- Valko L.:** Diffusionsfluss verlaufend durch die Phasentrennungsfläche Flüssigkeit—Flüssigkeit (I). Lösung eines Spezialfalls der Zwischenphasendiffusion 221
- Diffusionsfluss verlaufend durch die Phasentrennungsfläche Flüssigkeit—Flüssigkeit (II). Eigenschaften des Diffusionsflusses $J(x^0, t)$ 229
- Valtr Z.:** Ozonisation der Thiocyanaten und Cyaniden (I) 735
- Valtýně J.,** siehe **Kachaňák Š.**
- Vaniš M., Koráb O.:** Apparatur für die Durchführung der Schnell-DTA in einer kontrollierten Atmosphäre 807
- Varga Š.,** siehe **Tölgyessy J.**
- Vašátko J., Stankovič L.:** Einfluss des Gehaltes an aktivem Chlor auf die insektizide Wirkung von Saturations-V—K-kreide 177
- Vavra J.:** Anordnung des Zimmschen Diagramms für die Berechnung des Trägheitsradius 54
- Bestimmung der Teilchengröße von Naturkautschuk aus Werten der Lichtstreuung und aus Reibungsdaten 703
- Viskosität, Quellungsverlauf und Streulichtdepolarisation von Lösungen des Naturkautschuks 373
- Vnek J.,** siehe **Müsiar P.**
- Votický Z.,** siehe **Mokřý J.**
- Zbořil V., Trnovec T.:** Bestimmung von Radiocaesium im biologischen Material 268
- Zitko V., Rosík J.:** Reaktion des Pektins mit Gelatine (III). Ausfällung des Pektins durch Gelatine 14
- — Reaktion des Pektins mit Gelatine (IV). Einfluss von Tannin auf die Reaktion des Pektins mit Gelatine 109
- Jubiläum 3, 61, 693, 829
- Neue Bücher 57, 219, 280, 454, 457, 458, 460, 524, 601, 823, 922
- Slowakische chemische Terminologie 217
- Richtlinien für Autoren 75
- Symbole und Benennungen für physikalische und chemische Größen 73
- Nachrichten 61, 156, 220, 284, 597, 827, 920