

INDEX

ROČNÍK XVIII — 1964

AUTORSKÝ UKAZOVATEL

- Ambrúz V.**, pozri *Kanclíř E.*
- Antoš K.**, pozri *Kristián P.*
- Arpai J.**: Sledovanie aktivity proteolytických enzýmov u mikroorganizmov izolovaných z mrazeného mäsa (IV). Závislosť od pH prostredia 117
- Babor K.**, **Kaláč V.**, **Tihlárík K.**: Príspevok k jodistanovej oxidácii sacharidov (I). Jodometrické stanovenie malých množstiev kyseliny mravčej za použitia amperometrickej indikácie 913
- Balan J.**, pozri *Bětina V.*
- Barna K.**, pozri *Hradský E.*
- Bauer E.**, **Berg H.**: Oscilopolarografická registrácia stredne rýchlych reakcií. Hydrolyza bis(etylénimino)benzochinónov 454
- Bauer Š.**, pozri *Cserép A.*
- Bauerová O.**, pozri *Tomko J.*
- Belluš D.**, **Liška O.**, **Horák F.**: Lobeliové alkaloidy (II). Štúdium redukcie lobelanínu 90
- Beneš J.**: K úloze vody pri substitučních reakcích bis(2-chlorethyl)sulfidu 852
— *Smolka K.*: Kyselá katalýza ionizace bis(2-chlorethyl)sulfidu 259
- Beniška J.**, **Fukas G.**: Modifikácia kaučukov (V). Modifikácia vulkanizátov vinylovými monomérmi 109
- Beran P.**, **Doležal J.**, **Pacák P.**: Použitie oscilografickej polarografie v kvantitatívnej analýze (XXII) 333
- Berg H.**, pozri *Bauer E.*
- Bětina V.** „pH chromatografia“ antibiotík (VI). Rozdeľovanie zmesí prírodných penicilínov 209
— *Nemec P.*, *Kutková M.*, *Balan J.*, *Kováč Š.*: Izolácia citrinínu z *Penicillium notatum* Westling 128
- Bílik V.**, **Ježo I.**, **Stankovič L.**: Stanovenie kremíka v *O*-(trimetylsilyl)derivátoch sacharidov 688
- Boháček J.**, **Singh Č.**: Oscilografická polarografia niektorých anorganických polyfosfátov a polyaniónov izolovaných z biologického materiálu 341
- Brida J.**, pozri *Šingliar M.*
- Burlacu G.**, pozri *Ralea R.*
- Cserép A.**, **Masler L.**, **Šikl D.**, **Bauer Š.**: Adonitoxol, nový srdcový glykozid hlaváčka jarneho (*Adonis vernalis* L.) 273
- Časlavská V.**, pozri *Frei V.*
- Čunderlíková G.**, pozri *Holba V.*
- Dillinger M.**, pozri *Holba V.*
- Doležal J.**, pozri *Beran P.*

- Drahoš V.*, pozri *Halama D.*
- Drátovský M.*, *Ternbach Z.*: O solích kyseliny jodisté (VIII). Jodistany vápenaté a bar-naté 241
— — Způsob vyjádření koncentrace v izotermických trojných diagramech v odmoc-ninovém měřítku 289
- Drienovský P.*, *Kysel O.*: Pyrolýza ataktického polypropylénu 512
- Dzurilla M.*, pozri *Furdík M.*
- Ďuraš Š.**, pozri *Holečko Š.*
- Ebert M.**, *Pacl Z.*: Diagram rozpustnosti systému $\text{Li}_2\text{HPO}_3\text{—H}_3\text{PO}_3\text{—H}_2\text{O}$ při 25 °C 172
— *Muck A.*: Diagram rozpustnosti systému $\text{Tl}_2\text{HPO}_3\text{—H}_3\text{PO}_3\text{—H}_2\text{O}$ při 25 °C 285
- Erdélyi L.*, pozri *Pályi Gy.*
- Fojtík M.**, pozri *Hantabál E.*
- Frei V.*, *Loub J.*, *Čáslavská V.*, *Mach K.*: Studium komplexů organických oxolátek (XVIII). Makroskopicky krystalující vínany těžkých kovů 739
- Frimm R.*, pozri *Jurášek A.*
- Fukas G.*, pozri *Beniška J.*
- Furdík M.*, *Toma Š.*, *Dzurilla M.*, *Sučý J.*: O derivátech ferocénu (X). Príspevok k štúdiu kondenzácie haloformov a chloralu s niektorými karbonylovými derivátmi ferocénu 607
- Gažo J.**, *Truchlý J.*: Nový fotometrický postup stanovenia vody v acetóne 655
— pozri *Ondrejovič G.*
- Georgiev N.*, pozri *Stefanov G.*
- Gergely Á.*, *Komiszár V.*, *Rusznák I.*, *Králík I.*: Oscilopolarografické štúdium niektorých makromolekulových látok používaných v textilnej chémii 391
- Gheorghiu M.*, pozri *Mikulášová D.*
— pozri *Šimek I.*
- Giurgiu D.*, pozri *Ralea R.*
- Halama D.**, *Velký P.*, *Drahoš V.* Živiny a fermentácia kyseliny mliečnej (I). Rozličné zdroje sacharózy 32
- Hanic F.*: Riešenie fázového problému v izomorfnom rade 161
— *Serátor M.*: Kondenzácia keto-formy a enol-formy acetónu účinkom mednatých iónov a amoniaku 572
- Hantabál E.*, *Fojtík M.*, *Rusek V.*, *Trnovec T.*: Príspevok k oddelovaniu niektorých prvkov alkalických zemín na vymieňačoch iónov 203
- Herkelová M.*, pozri *Plško E.*
- Hetman J. Š.*: Oscilopolarografické stanovenie tetranitrometánu v nitrometáne 418
— Oscilopolarografické stanovenie thalidomidu 422
- Heyrovský M.*: Príspevok k elektrolytickým reakciám iónov Mn^{2+} za prítomnosti kyslíka 324
- Holba V.* Štúdium asociácie tris(etyléndiamín)chromitého iónu s halogenidovými iónmi 3
— Štúdium kinetiky substitučných reakcií chromitých komplexov (I). Kinetika substitučných reakcií *trans*-dirodanobis(etyléndiamín)chromitého iónu v me-tylalkohole 561

- *Dillinger M., Čunderlíková G.*: Štúdium kinetiky substitučných reakcií chromitých komplexov (II). K akvatácii dibromo-tetrakvochromitého a bromopentakvochromitého iónu 823
- Holečko Š., Ďuraš Š.*: Príprava pentaerytritolu diskontinuitným spôsobom 867
- Horák F.*, pozri *Belluš D.*
- Horn G.*: Polarografické a oscilopolarografické porovnávacie štúdium štiepenia kruhu etyléniminochinónov pri ich hydrolýze 363
- Hradský E., Barna K.*: Stanovenie lobelínu v biologických tekutinách 542
- Hrivňák J.*: Vyhodnocovanie chromatogramov pri chromatografii plyn—kvapalina číselníkovým úchylkomerom 225
- *Palo V* Plynová chromatografia neesterifikovaných masných kyselín v mliekárenských výrobkoch 294
- *Štota Z.*: Stanovenie izomérov trichlórbenzénu plynovou chromatografiou 692
- Hubicki W., Matysik J.*: Oscilopolarografické štúdium platinových kovov v prostredí $\text{NH}_4\text{NO}_3 \cdot n\text{NH}_3$ 403
- Hynie I., Prokeš J.*: Oscilopolarografické stanovenie meprobamátu v biologickom materiáli 425
- Ivančenko D., Zajac P., Oravcová A.***: Izolácia tyrozínu a leucínu z kukuričného gluténu 148
- Jehring H.***: Štúdium adsorpčných javov oscilografickou polarografiou a polarografiou so striedavým napätím 313
- Ježo I., Lužák I.*: Aminolýza sacharózy (IV). Reakcia sacharózy s vodným roztokom etyléndiamínu 186; (V) Reakcia sacharózy s vodným roztokom etanolamínu 837
- pozri *Bílik V*
- Jokl V., Majer J., Mazáčová M.*: Studium komplexných sloučenin v roztoku pomocí elektroforézy na papieri (III). O chelataci alkoholickým hydroxylem 584
- Jurášek A., Kováč J., Kada R., Frimm R.*: Sulfonácia furaldietylacetátu a furaldiacetátu 214
- *Kováč Š., Kováč J.*: 2,5-Disubstituované furánové deriváty (I). Príprava a infračervené absorpčné spektrá esterov kyseliny 5-chlórmetylpyrosilizovej 676 (II). Príprava a infračervené absorpčné spektrá esterov kyseliny 5-rodanometylpyrosilizovej 682
- Jureček M.*, pozri *Majer P.*
- Kada R.***, pozri *Jurášek A.*
- Kachaňák Š., Valtýni J.*: Odvodenie rovníc pre výpočet výšky vrstvy kontinuítne pracujúcich adsorpčných kolón (III) 881
- Kaláb D.*: Využitie oscilografickej polarografie vo fotochémií (I). Pyrimidínové deriváty 435; (II) Kyseliny nukleové 440
- Kalíš V* pozri *Babor K.*
- Kalvoda R.*: Oscilopolarografická redukcia pyridínu 347
- Oscilografická polarografia s pravouhlým striedavým prúdom 450
- pozri *Vrtílková V*
- Kanclíř E.*, pozri *Pánek Z.*
- *Ambrúz V* Teplotné rozťažnosti minerálov v sústave $\text{CaO—Al}_2\text{O}_3$ 702
- — Teplotné rozťažnosti minerálov v sústave $\text{CaO—Fe}_2\text{O}_3—\text{Al}_2\text{O}_3$ 864

- Kellö V., Liška M.*: K fyzikálnemu významu parachoru 228
- Kerényi P.*: Príspevok k sledovaniu stálosti kyseliny chloritej v prostredí minerálnych kyselín 771
- Klas J.*: Analýza viacložkových systémov metódou odrazu β žiarenia 144
— Príspevok k analýze založenej na izotopovom zriedení rádioaktívnej látky 250
- Klíman N.*, pozri *Mlejnek O.*
- Komenda J.*: Sledovanie štrukturálnych vplyvov pri oscilografickej polarografii derivátov ferocénu 378
- Komiszár V.*, pozri *Gergely Á.*
- Koudelka L.*: Rozpustnosť plynov v zmesiach neelektrolytov (I). Rozpustnosť kyslíčnika uhličitého v binárnych nevodných zmesiach 178; (II) Vyjadrenie rozpustnosti v binárnych vodných roztokoch pomocou dodatkového funkcie 493
- Kováč J.*, pozri *Jurášek A.*
- Kováč Š.*, pozri *Betina V*
— pozri *Jurášek A.*
— pozri *Kristián P.*
- Kovarskaja B. M.*: O deštrukcii polykarbonátu 13
- Králik I.*, pozri *Gergely Á.*
- Králik P.*: Vplyv kyslíka na odrazovú elasticitu prírodného kaučuku počas tepelnej deštrukcie 45
- Kristián P., Kováč Š., Antoš K., Tománek B.*: Izotiokyanáty (XIII). Príprava a infračervené absorpčné spektrá *m*-karbalkoxyfenylizotiokyanátov a *p*-karbalkoxyfenylizotiokyanátov 81
- Kriváň V* Jednoduché ponorné zariadenie na meranie metódou spätného rozptylu β žiarenia 872
- Kutková M.*, pozri *Betina V*
- Kysel O.*, pozri *Drienovský P.*
- Liška M.***, pozri *Kellö V.*
- Liška O.*, pozri *Belluš D.*
- Loub J.*, pozri *Frei V*
- Lužák I.*, pozri *Ježo I.*
- Macášek F., Valent A.***: Stanovenie výmenných iónov v íloch metódou izotopovej výmeny 698
- Mach K.*, pozri *Frei V*
- Macho V* Hydroformylácia olefinov za prítomnosti α, β -nenasýtených aldehydov 890
— *Mistrik E. J.*: Hydroformylácia propylénu za použitia jej vysokovrúcich produktov ako rozpúšťadla 732
- Machovičová F.*, pozri *Parrák V*
- Majer J., Novák V., Svičeková M.*: Nové komplexany (II). Polarografické určenie konštant komplexity mezo-kyseliny a racemickej kyseliny 2,3-diaminobután-*N, N', N', N'*-tetraoctovej s niektorými dvojmoenými kationmi 481
— pozri *Jokl V*
— pozri *Špringer V*
- Majer P., Jureček M.*: Stanovenie aktívneho vodíka v niektorých nitrozlučeninách a nitrozozlučeninách 900
- Malinovský M.*, pozri *Matiašovský K.*
- Markovič O.*: Stanovenie kyseliny sialovej chromatografiou na papieri 28

- Masár J.*: Štruktúrne sorpčné vlastnosti bentonitu z Fintie 533
- Masler L.*, pozri *Cserép A.*
- Matiašovský K.*, *Ordzovenský Š.*, *Malinovský M.*: Elektrická vodivosť tavenín sústavy $\text{Na}_3\text{AlF}_6\text{—AlF}_3\text{—Al}_2\text{O}_3\text{—NaCl}$ 140
- Matysik J.*: Oscilopolarografické určenie niektorých kovov za prítomnosti pyrokatechínu v základnom elektrolyte 407
— pozri *Hubicki W*
- Mazáčová M.*, pozri *Jokl V*
- Metzl K.*, *Ševčík F.*: Univerzálny odtrhovač kvapiiek na elektrodynamickom princípe 462
— pozri *Ševčík F.*
- Michajlov M.*, pozri *Stefanov G.*
- Mikulášová D.*, *Gheorghiu M.*: Očkovanie polypropylénu styrénom (I). Použitie redoxného systému trietyléntetramín— Fe^{2+} 614
— pozri *Šimek I.*
- Mistriek J. E.*, pozri *Macho V*
- Mlejnek O.*, *Kliman N.*: Porovnanie niektorých nosičov používaných pri chromatografii plyn—kvapalina 99
- Mocik S.*: Sorpcia metylénovej modrej a metylvioleti rôzne upraveným bentonitom z Fintie 777
- Molnár L.*, *Molnárová K.*: Oscilopolarografické sledovanie štiepenia laktónového kruhu a nasledujúcej izomerizácie kardioaktívnych glykozidov (I). Kardenolidy 355
- Molnárová K.*, pozri *Molnár L.*
- Muck A.*, pozri *Ebert M.*
- Musil F.*: Oscilopolarografické štúdium modifikovanej Brdičkovej reakcie za prítomnosti zinočnatých iónov pri akútnych pľúcných ochoreniach 429
- Nemec P.***, pozri *Betina V*
- Nenov N.*, pozri *Stefanov G.*
- Novák V.*, pozri *Majer J.*
- Ondrejovič G.***, *Sadovský O.*, *Gažo J.*: Príprava solvátov chloristanov medi s akrylonitrilom 281
- Oravcová A.*, pozri *Ivančenko D.*
- Ordzovenský Š.*, pozri *Matiašovský K.*
- Pacák P.***, pozri *Beran P.*
- Pacl Z.*, pozri *Ebert M.*
- Palacková E.*, pozri *Treindl I.*
- Paldan M.*: Spektrofotometrické stanovenie malých množstiev hexachlórkyklopentadiénu v ovzduší 199
- Palo V.*, pozri *Hrivňák J.*
- Pályi Gy.*, *Erdélyi L.*: Aplikácia oscilografickej polarografie v textilnej chémii (V). Štúdium experimentálnych faktorov ovplyvňujúcich prekondenzáciu syntetických živie typu melamín—formaldehyd 444
- Pánek Z.*, *Kanclíř E.*: Prístroj na volumetrické stanovenie hustoty práškových materiálov 299
- Parrák V.*, *Radějová E.*, *Machovičová F.*: Oscilopolarografické a chromatografické sledovanie porušenia stability lobelínu 369
- Paulík V.*, pozri *Tomko J.*
- Peciar J.*, pozri *Škárka B.*

- Pešek M., Rádl V* Radiační stability silně bazických anežů styrendivinybenzenového typu 502
- Plško E.:* Sledovanie odparovania nevodivých materiálov z uhlíkových elektród pri spektrálnej analýze 830
— *Herkeľová M.:* Spektrochemické stanovenie chrómu v silikátoch za použitia presypových elektród 745
- Podlaha J.:* Pohyblivosť hydrofosforitanového iontu a disociační konstanta kyseliny fosforitit v methanolovém prostředí 9
- Pokorný J.:* Acetylace aminů pomocí α -acetoxyakrylonitrilu 218
- Popov Ch.,* pozri *Stefanov G.*
— pozri *Tomov T.*
— pozri *Tölgyessy J.*
- Popper R.:* Použitie oscilografickej polarografie na stanovenie malých množstiev tália za prítomnosti nadbytku cínu a kadmia 414
- Prokeš J.,* pozri *Hymie I.*
- Radějová E.,*** pozri *Parrák V*
- Rádl V.,* pozri *Pešek M.*
- Rakovič M., Talpová H.:* Nedestruktivní stanovení fosforu v různých druzích živočišných tkání neutronovou aktivační analýzou 669
— — Stanovení sodíku v biologických tekutinách neutronovou aktivační analýzou 750
- Ralea R., Burlacu G., Giurgiu D.:* Oscilografická polarografia niektorých diacidotetramokobaltitých komplexných iónov 399
- Rendoš F.:* Stanovenie cukrov chromatografiou na papieri 56
- Rusek V.,* pozri *Hantabál E.*
- Rusznák I.,* pozri *Gergely Á.*
- Sadovský O.,*** pozri *Ondrejorič G.*
- Serátor M.,* pozri *Hanic F.*
- Singh Č.,* pozri *Boháček J.*
- Smelík A.,* pozri *Vašátko J.*
- Smolka K.,* pozri *Beneš J.*
- Spišský V.,* pozri *Šingliar M.*
- Stankovič I.,* pozri *Bílik V*
- Stefanov G., Živkov Ž., Georgiev N., Popov Ch., Michajlov M., Nenov N., Tomov T., Tölgyessy J.:* Stanovenie zlata v nerastných surovinách neutrónovou aktivačnou analýzou 661
— pozri *Tomov T.*
— pozri *Tölgyessy J.*
- Stockmannová Ch.:* Oscilopolarografické štúdium benzoditiónu, benzotritiúnu a etylesterov kyselín ditió-5-karbónových a tritió-5-karbónových pomocou prúdovej elektródy 448
- Suchý J.,* pozri *Furdík M.*
- Sričeková M.,* pozri *Majer J.*
- Ševčík F., Metzl K.:*** Technický opis oscilopolarografu s rozsiahlou použiteľnosťou 458
— pozri *Metzl K.*
- Šikl D.,* pozri *Cserép A.*

- Šimek I.*: Laboratórna príprava tetravinylsilánu 21
 — *Mikulášová D., Gheorghiu M.*: Očkovanie polypropylénu styrénom (II). Opti-
 málna koncentrácia zložiek redoxného systému 620
- Šingliar M., Brida J., Spišský V* O niektorých problémoch analýzy produktov oxosyn-
 tézy 527
- Škárka B., Peciár J.*: Transformácie steroidov pomocou *Ustilago violaceae* 222
- Špringer V., Majer J.*: Spektrofotometrické sledovanie tvorby chelátov mezo-formy a ra-
 chemickej formy 2,3-diaminobutánu s meďnatými iónmi 813
- Študnický J.*, pozri *Vašátko J.*
- Štota Z.*, pozri *Hrivňák J.*
- Talpová H.**, pozri *Rakovič M.*
- Ternbach Z.*, pozri *Drátovský M.*
- Tihlárík K.*, pozri *Babor K.*
- Toma Š.*, pozri *Furdík M.*
- Tománek B.*, pozri *Kristián P.*
- Tomko J., Vassová A.*: Alkaloidy z *Veratrum album subsp. lobelianum* (BERNH) *Suessen-*
guth (VII). Oddelovanie a izolácia vedľajších alkaloidov 266
 — *Votický Z., Paulík V Vassová A., Bauerová O.*: Alkaloidy z *Buxus semper-*
rens L. (I). Izolácia a charakterizácia 721
- Tomov T., Popov Ch., Stefanov G., Tölgyessy J.*: Stanovenie india vo sfalerite a v olovna-
 to-zinkových rudách neutrónovou aktivačnou analýzou 705
 — pozri *Stefanov G.*
 — pozri *Tölgyessy J.*
- Tölgyessy J., Popov Ch., Stefanov G., Tomov T.*: Nedeštruktívne stanovenie india v inter-
 metalických zliatinách neutrónovou aktivačnou analýzou za použitia Po + Be
 neutrónového zdroja 48
 — pozri *Stefanov G.*
 — pozri *Tomov T.*
- Treindl L., Palacková E.*: Oscilopolarografické štúdium kinetiky oxidácie cyklohexanolu
 a cyklohexanónu peroxidom vodíka 385
- Trnovec T.*, pozri *Hantabál E.*
- Truchlý J.*, pozri *Gažo J.*
- Uhliř Z.**: Kritické zhodnocení dvou postupů fotometrického stanovení fosforu 763
 — Vliv síranů a fosforečnanů na kolorimetrické stanovení fluoridů methylthy-
 molovou modří 756
- Valent A.**, pozri *Macášek F.*
- Valko L.*: Termodynamika deformácie chemických vlákien (I). Aplikácia Othovho–
 Tompaovho termodynamického potenciálu na otvorený systém 641; (II)
 Aplikácia Othovho–Tompaovho termodynamického potenciálu na uzavretý
 systém 801
- Valtjani J.*, pozri *Kachaňák Š.*
- Vassová A.*, pozri *Tomko J.*
- Vašátko J., Smelik A., Študnický J.*: Kryštalizácia bezvodéj α -D-glukózy 597
- Velký P.*, pozri *Halama D.*
- Votický Z.*, pozri *Tomko J.*
- Vrtílková V., Kalvoda R.*: Použitie oscilografickej polarografie v kvantitatívnej analýze
 (XXI). Stanovenie ortuti, striebra a zlata 410

Zajac P., pozri *Ivančenko D.*

Živkov Ž., pozri *Stefanov G.*

Jubileá 310

Nové knihy 63, 152, 234, 303, 465, 549, 629, 712, 788, 875, 918

Slovenská chemická terminológia 547, 783

Smernice pre autorov 71

Zprávy 66, 239, 312

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

- АМБРУЗ В., см. Канцлирж Э.
- Антош К., см. Кристиан П.
- Арпаи Я.: Изучение активности протеолитических энзимов у микроорганизмов, изолированных из мороженого мяса (IV). Зависимость от рН среды 117
- БАБОР К., Калач В., Тигларик К.: Подное окисление сахаридов (I). Подометрическое определение малых количеств муравьиной кислоты с применением амперометрической индикации 913
- Балан Й., см. Бетина В.
- Барна К., см. Градеки Э.
- Бауэр Е., Берг Г.: Осциллополярграфическая запись среднобыстрых реакций. Гидролиз бис(этиленимино)бензохинонов 454
- Бауэр Ш., см. Череп А.
- Бауэрова О., см. Томко Й.
- Белуш Д., Лиска О., Горак Ф.: Лобелиновые алкалоиды (II). Изучение восстановления лобеланина 90
- Бенеш Й.: Значение воды при реакциях замещения бис(2-хлорэтил)сульфида 852
— Смолка К.: Кислый катализ ионизации бис(2-хлорэтил)сульфида 259
- Бениска Й., Фукас Г.: Модификация каучуков (V). Модификация вулканизатов виниловыми мономерами 109
- Беран П., Долежал Я., Палак П.: Применение осциллополярграфической полярграфии к количественному анализу (XXII). Определение следов меди, свинца, кадмия и цинка в магнезии, бериллии и плавиковой кислоте 333
- Берг Г., см. Бауэр Е.
- Бетина В.: «рН хроматография» антибиотиков (VI). Разделение смесей естественных пенициллинов 209
— Немец П., Куткова М., Балан Й., Ковач Ш.: Изоляция пситринина из *Penicillium notatum Westling* 128
- Билик В., Ежо И., Станкович Л.: Определение кремния в О-(триметилсилил)-производных сахаридов 688
- Богачек Й., Синг Ч.: Осциллографическая полярграфия неорганических полифосфатов и некоторых полимерных веществ полианионного характера, изолированных из биологического материала 341
- Брида Я., см. Шинглиар М.
- Бурлаку Г., см. Ралеа Р.
- ВАЛЕНТ А., см. Мацашек Ф.
- Валко Л.: Термодинамика деформации химических волокон (I). Применение термодинамического потенциала От—Томпа для открытой системы 641
— Термодинамика деформации химических волокон (II). Применение термодинамического потенциала От—Томпа для закрытой системы 801
- Валтини Я., см. Каханяк Ш.
- Вашатко Й., Смелик А., Штудницки Ю.: Кристаллизация безводной α -D-глюкозы 597
- Вашова А., см. Томко Й.
- Вельки П., см. Галяма Д.
- Вотицки З., см. Томко Й.

- Вртилкова В., Кальвода Р.: Применение осциллографической полярографии в количественном анализе (XXI). Определение ртути, серебра и золота 410
- ГАЖО Я., см. Ондрейович Г
— Трухлы Й.: Новая фотометрическая методика для определения воды в ацетоне 655
- Галима Д., Вельки П. Драгош В.: Питательные вещества и молочнокислое брожение (I). Различные источники сахаразы 32
- Ганиц Ф.: Решение проблемы фаз для изоморфного ряда 161
— Сератор М.: Конденсация *кето-* и *эноль-*формы ацетона под действием ионов меди в аммиаке 572
- Гантабал Э., Фойтик М., Русек В., Трновец Т.: К разделению некоторых щелочноземельных элементов на ионитах 203
- Гейровски М.: К электролитическим реакциям ионов марганца(II) в присутствии кислорода 324
- Георгиев Н., см. Стефанов Г
Георгию М., см. Микулашова Д.
— см. Шимек И.
- Гергель А., Комисар В., Руснак И., Кралик И.: Осциллополярографическое исследование некоторых применяемых в текстильной химии макромолекулярных веществ 391
- Геркелова М., см. Плшко Э.
- Гетман И. С.: Осциллополярографическое определение тетранитрометана в нитрометане 418
— Осциллополярографическое определение талидомида 422
- Гиние И., Прокеш Я.: Осциллополярографическое определение мепробамата в биологическом материале 425
- Голечко Ш., Дюраш Ш.: Получение пентаэритрита прерывным методом 867
- Гольба В.: Изучение ассоциации трис(этилендиамин)хромистого иона с галогенидовыми ионами 3
— Изучение кинетики реакций замещения хромистых комплексов (I). Кинетика реакций замещения *транс*-дироданобис(этилендиамин)хромистого иона в метиловом спирте 561
— Диллингер М., Чундерликова Г Изучение кинетики реакций замещения хромистых комплексов (II). Акватация дибромтетраокрохромистого и бромпентаквохромистого ионов 823
- Горак Ф., см. Белуш Д.
- Горн Г Сравнительные исследования к расщеплению колец этилениминохинонов гидролизом 363
- Градски Э., Барна К.: Определение лобелина в биологических жидкостях 542
- Гривняк Я.: Оценка хроматограмм при газо—жидкостной хроматографии циферблатным уклономером 225
— Пало В.: Газовая хроматография неэтерифицированных жирных кислот в молочных продуктах 294
— З. Штета: Определение изомеров трихлорвензола методом газовой хроматографии 692
- Губицки В., Матыsik Й.: Осциллополярографическое поведение платиновых металлов в безводном $\text{NH}_4\text{NO}_3 \cdot n\text{NH}_3$ 403

- ДИЛЛИНГЕР М., см. Гольба В.
Джурджу Д., см. Ралеа Р.
Дзурилла М., см. Фурдик М.
Долежал Я., см. Беран П.
Драгош В., см. Галяма Д.
Дратовски М., Тернбах З.: Соли иодной кислоты (VIII). Периодаты кальция и бария 241
— — Способ выражения концентрации на изотермических тройных диаграммах с помощью корней концентраций 289
Дриеновски П., Кисель О.: Пиролиз атактического полипропилена 512
Дюраш Ш., см. Голечко Ш.
ЕЖО И., Лужак И.: Аминолиз сахарозы (IV). Реакция сахарозы с водным раствором этилендиамина 186
— — Аминолиз сахарозы (V). Реакция сахарозы с водным раствором этаноламина 837
— см. Билик В.
ЖИВКОВ Ж., см. Стефанов Г
ЗАЯЦ П., см. Иванченко Д.
ИВАНЧЕНКО Д., Заяц П., Оравцова А.: Выделение тирозина и лейцина из кукурузного глютена 148
ЙЕРИНГ Г Исследование адсорбции по методу осциллографической полярографии и полярографии переменным током 313
Йокл В., Майер Я., Мазачова М.: Изучение комплексных соединений в растворе электрофорезом на бумаге (III). Хелатизация спиртовым гидроксидом 584
КАДА Р., см. Юрашек А.
Калаб Д.: Применение осциллографической полярографии в фотохимии (I). Производные пиримидина 435
— — Применение осциллографической полярографии в фотохимии (II). Нуклеиновые кислоты 440
Калач В., см. Бабор К.
Кальвода Р.: Осциллополярграфическое восстановление пиридина 347
— Осциллографическая полярография переменным током прямоугольной формы 450
— см. Вртилкова В.
Канцлирж Э., см. Панек З.
— — Амбруз В.: Тепловое расширение минералов в системе $\text{CaO}-\text{Al}_2\text{O}_3$ 702
— — Тепловое расширение минералов в системе $\text{CaO}-\text{Fe}_2\text{O}_3-\text{Al}_2\text{O}_3$ 864
Каханяк Ш. Вальтин Я.: Вывод уравнений для расчета высоты слоя непрерывно действующих адсорбционных колонн (III) 881
Келлэ В., Лиска М.: К физическому значению парахора 228
Керени П.: Изучение устойчивости хлорной кислоты в среде минеральных кислот 771
Кисель О., см. Дриеновски П.
Клас Я.: Анализ многокомпонентных систем методом отражения β излучения 144
— О анализе, основанном на изотопном разбавлении радиоактивного вещества 250

- Климан Н., см. Млойнек О.
- Коварская Б. М.: О деструкции поликарбоната 13
- Ковач Ш., см. Бетина В.
— см. Кристиан П.
— см. Юрашек А.
- Ковач Я., см. Юрашек А.
- Коменда Я.: Структурные линии при осциллографической полярографии ферроценов 378
- Комисар В., см. Гергель А.
- Коуделка Л.: Растворимость газов в смесях неэлектролитов (I). Растворимость двуокиси углерода в бинарных неводных смесях 178
— Растворимость газов в смесях неэлектролитов (II). Выражение растворимости в бинарных водных растворах с помощью дополнительной функции 493
- Кралик П., см. Гергель А.
- Кралик П.: Влияние кислорода на ударную эластичность натурального каучука во время термодеструкции 45
- Кривань В.: Простой погрузной прибор для измерений методом обратного отражения β -излучения 872
- Кристиан П., Ковач Ш., Антош К., Томанек Б.: Изотиоцианаты (XIII). Подготовка и инфракрасные спектры *m*- и *n*-карбалкоксифенилизотиоцианатов 81
- Куткова М., см. Бетина В.
- ЛИШКА М., см. Келлэ В.
- Липка О., см. Белуш Д.
- Люб Й., см. Фрей В.
- Луужак П., см. Ежо П.
- МАЙЕР П., Юречек М.: Изучение аквавного водорода в некоторых нитро- и нитрозосоединениях 900
- Майер Я., Новак В., Свичекова М.: Новые комплексы (II). Полярографическое определение констант устойчивости комплексов *мезо*- и *рацемической* 2,3-диаминобутан-*N,N,N',N'*-тетрауксусной кислоты с некоторыми двухвалентными катионами 481
— см. Йокл В.
— см. Шпрингер В.
- Мазачова М., см. Йокл В.
- Малиновски М., см. Матиашовски К.
- Маркович О.: Определение силановой кислоты хроматографией на бумаге 28
- Масар Й.: Структурно-сорбционные свойства бентонита из Финтиц 533
- Маслер Л., см. Череп А.
- Матиашовски К., Ордзювенски Ш., Малиновски М.: Электропроводность расплавов системы $\text{Na}_2\text{AlF}_6 - \text{AlF}_3 - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{NaCl}$ 140
- Матысок Й.: Осциллополярографическое доказательство некоторых металлов в присутствии пирокатехина в растворе фона 407
— см. Губицки В.
- Мах К., см. Фрей В.
- Махо В.: Гидроформилирование олефинов в присутствии α,β -ненасыщенных альдегидов 890

- Мистрик Э. Ю.: Гидроформирование пропилена с применением его выходящих продуктов в качестве растворителей 732
- Маховичова Ф., см. Паррак В.
- Мацашек Ф., Валент А.: Определение обменных ионов в глинах методом изотопного обмена 698
- Метцль К., Шевчик Ф.: Универсальная установка для регулировки периода капания с использованием электродинамического принципа 462
- см. Шевчик Ф.
- Микулашова Д., Георгию М.: Прививка стирола к полипропилену (I). Применение окислительно-восстановительной системы триэтилтетрамин — Fe^{2+} 614
- см. Шимек П.
- Мистрик Э. Ю., см. Махо В.
- Михайлов М., см. Стефанов Г
- Млейнек О., Климан Н.: Сопоставление некоторых носителей, применяемых при газо—жидкостной хроматографии 99
- Молнар Л. Молнар К.: Осциллополюрографическое изучение расщепления лактонного кольца и изомеризации кардиотонических глюкозидов (I). Карденолиды 355
- Молнар К., см. Молнар Л.
- Моцик С.: Сорбция метиленовой сини и метилфиолета на различно обработанном бентоните из Финтиц 777
- Мук А., см. Эберт М.
- Мусил Ф.: Осциллополюрографическое поведение реакций фильтрата сыворотки, модифицированных добавкой цинк-ионов, при острых легочных заболеваниях 429
- НЕМЕЦ П., см. Бетина В.
- Ненов Н., см. Стефанов Г
- Новак В., см. Майер Я.
- ОНДРЕЙОВИЧ Г Садовски О., Гажо Я.: Приготовление льватов перхлоратов меди с акрилонитрилом 281
- Оравцова А., см. Иванченко Д.
- Ордзовенски Ш., см. Матиашовски К.
- ПАЙИ Д. Эрдейи Л.: Применение осциллографической полярграфии к некоторым текстильнохимическим исследованиям (V). Изучение экспериментальных факторов, влияющих на переконденсат меламина—формальдегидной синтетической смолы 444
- Палацкова Е., см. Трейндл Л.
- Палдан М.: Спектрофотометрическое определение незначительных количеств гексахлорциклопентадиена в атмосфере 199
- Пало В., см. Гривняк Я.
- Панек Э., Канцлирж Э.: Прибор для волюметрического определения плотности порошкообразных материалов 299
- Паррак В., Радейова Е., Маховичова Ф.: Осциллополюрографическое и хроматографическое исследование нарушенной устойчивости лобелина 369
- Паулик В., см. Томко Й.
- Пацак П., см. Беран П.

- Пацл З., см. Эберт М.
 Пециар Й., см. Шкарка Б.
 Пешек М., Радл В.: Радиационная устойчивость сильноосновных анионитов стирол-
 дивинилбензолъного типа 502
 Плишко Э.: Изучение испарения непроявляющих материалов из углеродных электродов
 при спектральном анализе 830
 — Геркелова М.: Спектрохимическое определение хрома в силикатах с приме-
 нением пересыпных электродов 745
 Подлага Я.: Подвижность гидрофосфористого иона и константа диссоциации фос-
 фористой кислоты в среде метанола 9
 Покорны Й.: Ацетилирование аминов с помощью α -ацетоксиакрилонитрилов 218
 Попов Х., см. Стефанов Г
 — см. Томов Т
 — см. Тэльдеши Ю.
 Поппер Р.: Применение осциллографической полярографии для определения малых
 количеств таллия в присутствии избытка олова и кадмия 414
 Прокеш Я., см. Гиние И.
- РАДЕЙОВА Е., см. Паррак В.
 Радл В., см. Пешек М.
 Ракович М., Талпова Г. Недеструктивное определение фосфора у разного рода
 животных тканей анализом нейтронной активации 669
 — — Определение натрия в биологических жидкостях нейтронным активационным
 анализом 750
 Ралеа Р. Бурлаку Г. Джурджу Д.: Осциллографическая полярография некото-
 рых комплексных ионов кобальтидиацетотетраминол 399
 Рендош Ф.: Определение сахаров хроматографией на бумаге 56
 Русек В., см. Гантабал Э.
 Руснак И., см. Гергель А.
- САДОВСКИ О., см. Ондрейович Г.
 Свичекова М., см. Майер Я.
 Сератор М., см. Ганиц Ф.
 Синг Ч., см. Богачек Й.
 Смелик А., см. Вашатко Й.
 Смолка К., см. Бенеш Й.
 Спишски В., см. Шинглиар М.
 Станкович Л., см. Билик В.
 Стефанов Г. Живков Ж., Георгиев Н., Попов Х., Михайлов М., Ненов Н.
 Томов Т. Тэльдеши Ю.: Определение золота в рудном и нерудном сырье
 нейтронным активационным анализом 661
 — см. Томов Т
 — см. Тэльдеши Ю.
 Сухи Я., см. Фурдик М.
- ТАЛПОВА Г. см. Ракович М.
 Терпбах З., см. Дратовски М.
 Тигларик К., см. Бабор К.
 Тома Ш., см. Фурдик М.

- Томанек Б., см. Кристиан П.
- Томко Й., Вашова А.: Алкалоиды из *Veratrum album subs. lobelianum* (BERNH) Suessenguth (VII). Изоляция и разделение побочных алкалоидов 266
— Вотицки Э., Паулик В., Вашова А., Бауэрова О.: Алкалоиды из *Viola sempervirens* L. (I). Изолирование и характеристикация 721
- Томов Т., Попов Х., Стефанов Г Тэльдеши Ю.: Определение индия в сфалерите и в Pb—Zn рудах нейтронным активационным анализом 705
— см. Стефанов Г
— см. Тэльдеши Ю.
- Трейндл Л., Палацкова Е.: Осциллополярграфическое изучение кинетики окисления циклогексанола и циклогексанона перекисью водорода 385
- Трновец Т., см. Гантабал Э.
- Трухлы Й., см. Гажо Я.
- Тэльдеши Ю. Попов Х., Стефанов Г Томов Т.: Недеструктивное определение индия нейтроновым активационным анализом в качестве нейтронного источника Po + Be в интерметаллических сплавах 48
— см. Стефанов Г
— см. Томов Т.
- УГЛИРЖ Э.: Критическая оценка двух способов фотометрического определения фосфора 763
— Влияние сульфатов и фосфатов на колориметрическое определение фторидов метилтимоловой сини 756
- ФОЙТИК М., см. Гантабал Э.
- Фрей В., Лоуб Й., Чаславска В., Мах К.: Изучение комплексов органических оксосоединений (XVIII). Макрокристаллизующиеся соли тяжелых металлов винной кислоты 739
- Фримм Р., см. Юрашек А.
- Фукас Г., см. Бениска Й.
- Фурдик М. Тома Ш., Дзурилла М., Сухи Я.: Производные ферроцена (X). Изучение конденсации галогеноформов и хлорала с некоторыми карбонильными производными ферроцена 607
- ЧАСЛАВСКА В., см. Фрей В.
- Череп А., Маслер Л., Шикл Д., Бауэр Ш.: Адонитоксол, новый сердечный гликозид из *Adonis vernalis* L. 273
- Чундерликова Г., см. Гольба В.
- ШЕВЧИК Ф., Метцль К.: Техническая схема осциллополярографа с широкой областью применения 458
— см. Метцль К.
- Шикл Д., см. Череп А.
- Шимек И.: Лабораторное получение тетравинилсилана 21
— Микулашова Д., Георгию М.: Прививка стирола к полипропилену (II). Оптимальная концентрация компонентов окислительно-восстановительной системы 620
- Шинглиар М., Брида Я., Спишски В.: О некоторых проблемах анализа продуктов оксосинтеза 527

- Шкарка Б., Пециар Й.: Трансформации стероидов при помощи *Ustilago violacea* 222
- Шпрингер В. Майер Я.: Спектрофотометрическое исследование возникновения хелатов *мезо*- и *рацемической* формы 2,3-диаминобутана с ионами меди 813
- Штета Э., см. Гривняк Я.
- Штокманн Х.: Исследование бензодитиона, бензотритиона, сложного этилового эфира дитион-5-карбоновой кислоты и сложного этилового эфира тритион-5-карбоновой кислоты с помощью струйчатого электрода 448
- Штудницки Ю., см. Вашатко Й.
- ЭБЕРТ М., Пацл З.: Диаграмма растворимости системы $\text{Li}_2\text{HPO}_4 - \text{H}_3\text{PO}_4 - \text{H}_2\text{O}$ при 25° 172
— Мук А.: Диаграмма растворимости системы $\text{Ti}_2\text{HPO}_4 - \text{H}_3\text{PO}_4 - \text{H}_2\text{O}$ при 25° 285
- Эрдейи Л., см. Пайи Д.
- ЮРАШЕК А., Ковач Я., Када Р Фримм Р.: Сульфирование фурфуролдиацетата и фурфуролдиацетата 214
— Ковач Ш., Ковач Я.: 2,5-Двузамещенные производные фурана (I). Получение и инфракрасные абсорбционные спектры эфиров 5-хлорметилпирослизевой кислоты 676
— — — 2,5-Двузамещенные производные фурана (II). Получение и инфракрасные спектры поглощения эфиров 5-роданометилпирослизевой кислоты 682
- Юречек М., см. Майер П.
- Новые книги 63, 152, 234, 303, 465, 549, 629, 712, 788, 785, 918
- Правила для авторов 71
- Словацкая химическая терминология 547, 783
- Сообщения 66, 239, 312
- Юбилей 310

AUTORENVERZEICHNIS

- Ambrúz V.**, siehe *Kanclíř E.*
- Antoš K.**, siehe *Kristián P.*
- Arpai J.:** Untersuchung der Aktivität proteolytischer Enzyme bei den aus tiefgeköhltem Fleisch isolierten Mikroorganismen (IV). Abhängigkeit vom pH des Milieus 117
- Babor K., Kaláč V., Tihlárík K.:** Beitrag zur Perjodat-Oxydation der Saccharide (I). Jodometrische Bestimmung geringer Mengen von Ameisensäure unter Anwendung der amperometrischen Indikation 913
- Balan J.**, siehe *Betina V*
- Barna K.**, siehe *Hradský E.*
- Bauer E., Berg H.:** Oszillographische Registrierung mittelschneller Reaktionen. Die Hydrolyse von Bis(äthylenimino)benzochinonen 454
- Bauer Š.**, siehe *Cserép A.*
- Bauerová O.**, siehe *Tomko J.*
- Belluš D., Liška O., Horák F.:** Lobelia-Alkaloide (II). Studium der Reduktion des Lobelinins 90
- Beneš J.:** Über die Rolle des Wassers bei den Substitutionsreaktionen des Bis-(2-chloräthyl)-sulfids 852
— *Smolka K.:* Säure-Katalyse der Ionisation des Bis(2-chloräthyl)sulfids 259
- Beniska J., Fukas G.:** Modifikation von Kautschuken (V). Modifikation von Vulkanisaten durch Vinylmonomeren 109
- Beran P., Doležal J., Pacák P.:** Anwendung der oszillographischen Polarographie in der quantitativen Analyse (XXII). Bestimmung von Spurenmengen von Kupfer, Blei, Kadmium und Zink in Magnesium, Beryllium und Fluorwasserstoffsäure 333
- Berg H.**, siehe *Bauer E.*
- Betina V** „pH-Chromatographie“ der Antibiotika (VI). Trennung der Gemische natürlicher Penicilline 209
— *Nemec P., Kutková M., Balan J., Kováč Š.:* Isolierung von Citrinin aus *Penicillium notatum* Westling 128
- Bílik V., Ježo I., Stankovič L.:** Bestimmung von Silicium in *O*-(Trimethylsilyl)-derivaten der Saccharide 688
- Boháček J., Singh Č.:** Oszillographische Polarographie anorganischer Polyphosphate und einiger aus biologischem Material isolierten polymeren Substanzen mit polyanionischem Charakter 341
- Břida J.**, siehe *Šingliar M.*
- Burlacu G.**, siehe *Ralea R.*
- Cserép A., Masler L., Šikl D., Bauer Š.:** Adonitoxol, ein neues Herzglykosid von *Adonis vernalis* L. 273
- Čáslavská V.**, siehe *Frei V*
- Čunderlíková G.**, siehe *Holba V*
- Dillinger M.**, siehe *Holba V*
- Doležal J.**, siehe *Beran P.*
- Drahoš V.**, siehe *Hařama D.*
- Drátovský M., Ternbach Z.:** Über die Salze der Überjodsäure (VIII). Calcium- und Bariumperjodate 241

- — Über die Anwendung des Wurzel-Konzentrationsmaßes in isother mischen Zustandsdiagrammen ternärer Systeme 289
- Drienovský P., Kysel O.*: Pyrolyse des ataktischen Polypropylens 512
- Dzurilla M.*, siehe *Furdík M.*
- Ďuraš Š.**, siehe *Holečko Š.*
- Ebert M., Muck A.**: Löslichkeitsdiagramm des Systems $\text{Ti}_2\text{HPO}_3\text{—H}_3\text{PO}_3\text{—H}_2\text{O}$ bei 25 °C 285
- *Pacl Z.*: Löslichkeitsdiagramm des Systems $\text{Li}_2\text{HPO}_3\text{—H}_3\text{PO}_3\text{—H}_2\text{O}$ bei 25 °C 172
- Erdélyi L.*, siehe *Pályi Gy.*
- Fojtík M.**, siehe *Hantabál E.*
- Frei V., Loub J., Čáslavská V., Mach K.*: Studium der Komplexe organischer Oxoverbindungen (XVIII). Makroskopisch kristallisierbare Schwermetalltartrate 739
- Frimm R.*, siehe *Jurásek A.*
- Fukas G.*, siehe *Beniška J.*
- Furdík M., Toma Š., Dzurilla M., Suchý J.*: Über Derivate des Ferrocens (X). Beitrag zum Studium der Kondensation von Haloformen und Chloral mit einigen Carbonylderivaten des Ferrocens 607
- Gažo J.**, siehe *Ondrejovič G.*
- *Truchlý J.*: Neues photometrisches Verfahren zur Wasserbestimmung in Aceton 655
- Georgiev N.*, siehe *Stefanov G.*
- Gergely Á., Komizár V., Rusznák I., Králik I.*: Oszillographische Untersuchungen einiger in der Textilchemie verwendeten makromolekularen Stoffe 391
- Gheorghiu M.*, siehe *Mikulášová D.*
- siehe *Šimek I.*
- Giurgiu D.*, siehe *Ralea R.*
- Halama D., Velký P., Drahoš V.** Über Nährstoffe und Milchsäuregärung (I). Verschiedene Saccharosequellen 32
- Hanic F.*, Lösung des Phasenproblems in der isomorphen Reihe 161
- *Serátor M.*: Kondensation der *Keto-* und *Enol-*form des Acetons unter dem Einfluß von Kupfer(II)-Ionen und Ammoniak 572
- Hantabál E., Fojtík M., Rusek V., Trnovec T.*: Beitrag zur Trennung einiger Erdalkalimetalle an Ionenaustauschern 203
- Herkelová M.*, siehe *Plško E.*
- Hetman J. S.*: Oszillographische Bestimmung des Tetranitromethans in Nitromethan 418
- Oszillographische Bestimmung des Thalidomids 422
- Heyrovský M.*: Zu den elektrolytischen Reaktionen von Mangan(II)-Ionen in Anwesenheit von Sauerstoff 324
- Holba V.* Untersuchung der Assoziation des Tris-(äthylendiamin)-chrom(III)-Ions mit den Halogenionen 3
- Studium der Kinetik der Substitutionsreaktionen von Chrom(III)-Komplexen (I). Kinetik der Substitutionsreaktionen des *trans*-Dirhodanobis-(äthylendiamin)-chrom(III)-Ions im Methylalkohol 561

- *Dillinger M., Čunderlíková G.*: Studium der Kinetik der Substitutionsreaktionen von Chrom(III)-Komplexen (II). Zur Aquotisierung des Dibromo-tetraquo-chrom(III)- und Bromo-pentaquo-chrom(III)-Ions 823
- Holečko Š., Ďuraš Š.*: Darstellung von Pentaerytritol durch ein diskontinuierliches Verfahren 867
- Horák F.*, siehe *Belluš D.*
- Horn G.*: Vergleichende Untersuchungen zur Ringspaltung von Äthyleniminochinonen durch Hydrolyse 363
- Hradský E., Barna K.*: Bestimmung von Lobelin in biologischen Flüssigkeiten 542
- Hrivňák J.*: Auswertung der Chromatogramme in der Gas—Flüssigkeit-Chromatographie mit Hilfe einer Meßuhr 225
- *Palo V* Gaschromatographie unveresterter Fettsäuren in Molkereiprodukten 294
- *Štota Z.*: Bestimmung der Isomeren des Trichlorbenzols durch Gaschromatographie 692
- Hubicki W Matysík J.*: Das oszillopolarographische Verhalten von Platinmetallen in wasserfreiem $\text{NH}_4\text{NO}_3 \cdot n\text{NH}_3$ 403
- Hynie I., Prokeš J.*: Oszillopolarographische Bestimmung des Meprohamats in biologischem Material 425
- Ivančenko D., Zajac P., Oravcová A.*: Isolierung von Tyrosin und Leucin aus Maisgluten 148
- Jehring H.***: Adsorptionsuntersuchungen mit oszillographischer Polarographie und Wechsellspannungspolarographie 313
- Ježo I.*, siehe *Bílík V*
- *Lužák I.*: Aminolyse der Saccharose (IV). Reaktion der Saccharose mit einer wäßrigen Äthylendiaminlösung 186
- — Aminolyse der Saccharose (V). Reaktion der Saccharose mit wässriger Äthanolaminlösung 837
- Jokl V., Majer J., Mazáčová M.*: Studium der Komplexverbindungen in Lösung mittels der Papierelektrophorese (III). Über Chelatbindung des alkoholischen Hydroxyls 584
- Jurášek A., Kováč J., Kada R., Frimm R.*: Sulfonierung des Furfuroidiäthylacetals und des Furfuroidiacetats 214
- *Kováč Š., Kováč J.*: 2,5-Disubstituierte Furanderivate (I). Herstellung und Ultrarotabsorptionsspektren von Estern der 5-Chlormethylbrenzschleimsäure 676
- — — 2,5-Disubstituierte Furanderivate (II). Herstellung und Ultrarotabsorptionsspektren von Estern der 5-Rhodanomethylbrenzschleimsäure 682
- Jureček M.*, siehe *Majer P.*
- Kada R.***, siehe *Jurášek A.*
- Kachaňák Š., Valtýni J.*: Ableitung der Gleichungen für die Berechnung der Schichthöhe von kontinuierlich arbeitenden Adsorptionskolonnen (III) 881
- Kaláb D.*: Anwendung der oszillographischen Polarographie in der Photochemie (I). Derivate des Pyrimidins 435
- Anwendung der oszillographischen Polarographie in der Photochemie (II). Nucleinsäuren 440

- Kaláč V.*, siehe *Babor K.*
- Kalvoda R.*: Oszillographische Reduktion des Pyridins 347
 — Oszillographische Polarographie mit rechteckigem Wechselstrom 450
 — siehe *Vrtílková V*
- Kanclíř E.*, siehe *Pánek Z.*
 — *Ambrúz V* Wärmeausdehnung von Mineralien im System $\text{CaO—Al}_2\text{O}_3$ 702
 — — Wärmeausdehnung von Mineralien im System $\text{CaO—Fe}_2\text{O}_3\text{—Al}_2\text{O}_3$ 864
- Kellö V., Liška M.*: Über die physikalische Bedeutung des Parachors 228
- Kerényi P.*: Beitrag zur Untersuchung der Beständigkeit der chlorigen Säure in Lösungen von Mineralsäuren 771
- Klas J.*: Analyse von Mehrkomponentensystemen mittels der Methode der Reflexion von β -Strahlen 144
 — Beitrag zur Analyse, die auf der Isotopenverdünnung eines radioaktiven Stoffes begründet ist 250
- Kliman N.*, siehe *Mlejnek O.*
- Komenda J.*: Struktureinflüsse bei der oszillographischen Polarographie von Ferrozenen 378
- Komiszár V.*, siehe *Gergely Á.*
- Koutelka L.*: Löslichkeit von Gasen in Gemischen der Nichtelektrolyte (I). Löslichkeit des Kohlendioxids in binären nichtwäßrigen Gemischen 178
 — Löslichkeit von Gasen in Gemischen der Nichtelektrolyte (II). Darstellung der Löslichkeit in binären wäßrigen Lösungen mittels der Nachtragsfunktion 493
- Kvác J.*, siehe *Jurášek A.*
- Kvác Š.*, siehe *Betina V*
 — siehe *Jurášek A.*
 — siehe *Kristián P.*
- Kovarskaja B. M.*: Über die Destruktion des Polycarbonats 13
- Králík I.*, siehe *Gergely Á.*
- Králík P.*: Einfluß des Sauerstoffs auf die Rückprallelastizität von Naturkautschuk im Verlauf der thermischen Destruktion 45
- Kristián P., Kováč Š., Antoš K., Tománek B.*: Isothiocyansäureester (XIII). Herstellung und Infrarotspektren der *m*- und *p*-Carbalkoxyphenylisothiocyansäureester 81
- Kriváň V* Einfaches Eintauchgerät für Messungen nach der Methode der rückgestreuten β -Strahlung 872
- Kutková M.*, siehe *Betina V*
- Kysel O.*, siehe *Drienovskij P.*
- Liška M.***, siehe *Kellö V*
- Liška O.*, siehe *Belluš D.*
- Loub J.*, siehe *Frei V*
- Lužák I.*, siehe *Ježo I.*
- Macášek F., Valent A.***: Bestimmung von Austauschionen in Ton nach der Methode des Isotopenaustausches 698
- Mach K.*, siehe *Frei V*
- Macho V* Hydroformylierung der Olefine in Gegenwart α,β -ungesättigter Aldehyde 890
 — *Mistrík E. J.*: Hydroformylierung von Propylen unter Verwendung deren hochsiedenden Produkte als Lösungsmittel 732

- Machovičová F.*, siehe *Parrák V*
- Majer J.*, siehe *Jokl V*
- *Novák V.*, *Svičeková M.*: Neue Komplexe (II). Polarographische Bestimmung der Komplexkonstanten der meso- und racemischen 2,3-Diaminobutan-*N,N,N',N'*-tetraessigsäure mit einigen zweiwertigen Kationen 481
 - siehe *Špringer V*
- Majer P.*, *Jureček M.*: Untersuchung des aktiven Wasserstoffs in einigen Nitro- und Nitrosoverbindungen 900
- Malinovskij M.*, siehe *Matiašovskij K.*
- Markovič O.*: Bestimmung der Sialinsäure mittels der Papierchromatographie 28
- Masár J.*: Strukturelle Sorptionseigenschaften des Bentonits aus Fintice 533
- Masler L.*, siehe *Cserép A.*
- Matiašovskij K.*, *Ordzovenský Š.*, *Malinovskij M.*: Elektrische Leitfähigkeit der Schmelzen des Systems $\text{Na}_3\text{AlF}_6\text{—AlF}_3\text{—Al}_2\text{O}_3\text{—NaCl}$ 140
- Matysik J.*: Oszillopolarographischer Nachweis einiger Metalle in Anwesenheit von Brenzkatechin in der Grundlösung 407
- siehe *Hubicki W.*
- Mazáčová M.*, siehe *Jokl V*
- Metzl K.*, *Ševčík F.*: Universale Einrichtung zur Tropfzeit-Kontrolle nach elektrolytisch-namischem Prinzip 462
- siehe *Ševčík F.*
- Michajlov M.*, siehe *Stefanov G.*
- Mikulášová D.*, *Gheorghiu M.*: Pflöpfung des Polypropylens mit Styrol (I). Anwendung des Redoxsystems Triäthyltetramin— Fe^{2+} 614
- siehe *Šimek I.*
- Mistrik E. J.*, siehe *Macho V*
- Mlejnek O.*, *Kliman N.*: Vergleich einiger Trägermaterialien für die Gas-Verteilungschromatographie 99
- Mocik S.*: Sorption von Methylenblau und Methylenviolett am verschiedenartig aufbereiteten Bentonit aus Fintice 777
- Molnár L.*, *Molnárová K.*: Oszillopolarographische Beobachtung der Spaltung des Laktoringes und der Isomerisation der kardioaktiven Glykoside (I). Kardenolide 355
- Molnárová K.*, siehe *Molnár L.*
- Muck A.*, siehe *Ebert M.*
- Musil F.*: Das oszillopolarographische Verhalten der durch Zusatz von Zink-Ionen modifizierten Serum-Filtrat-Reaktion bei akuten Lungenkrankheiten 429
- Nemec P.***, siehe *Betina V*
- Nenov N.*, siehe *Stefanov G.*
- Novák V.*, siehe *Majer J.*
- Ondrejovič G.***, *Sadovský O.*, *Gažo J.*: Darstellung von Solvaten der Kupferperchlorate mit Acrylnitril 281
- Oravcová A.*, siehe *Ivančenko D.*
- Ordzovenský Š.*, siehe *Matiašovskij K.*
- Pacák P.***, siehe *Beran P.*
- Pacl Z.*, siehe *Ebert M.*
- Palacková E.*, siehe *Treindl I.*

- Paldan M.*: Spektrophotometrische Bestimmung kleiner Mengen von Hexachlorcyclopentadien in der Atmosphäre 199
- Palo V.*, siehe *Hrivňák J.*
- Pályi Gy., Erdélyi L.*: Über die Anwendung der oszillographischen Polarographie in textilchemischen Untersuchungen (V). Studium der Auswirkungen experimenteller Faktoren auf modifizierte synthetische Harz-Vorkondensate vom Typus Melamin—Formaldehyd 444
- Pánek Z., Kanclíř E.*: Gerät für die volumetrische Bestimmung der Dichte pulverförmiger Stoffe 299
- Parrák V Radějová E., Machovičová F.*: Oszillographisches und chromatographisches Verfolgen der gestörten Stabilität des Lobelins 369
- Paulík V.*, siehe *Tomko J.*
- Peciar J.*, siehe *Škárka B.*
- Pešek M., Rádl V* Strahlungsstabilität stark basischer Anionenaustauscher des Styroldi-vinylbenzol-Typs 502
- Plško E.*: Untersuchung der Verdampfung von nichtleitenden Materialien aus den Kohlelektroden im Verlauf der Spektralanalyse 830
— *Herkeľová M.*: Spektrochemische Bestimmung von Chrom in Silikaten unter Verwendung von Schüttelektroden 745
- Podlaha J.*: Beweglichkeit des Dihydrogenphosphit-Ions und die Dissoziationskonstante der phosphorigen Säure in Methanollösungen 9
- Pokorný J.*: Acetylierung von Aminen mit Hilfe von α -Acetoxyacrylsäurenitril 218
- Popov Ch.*, siehe *Stefanov G.*
— siehe *Tölgyessy J.*
— siehe *Tomov T.*
- Popper R.*: Anwendung der oszillographischen Polarographie zur Bestimmung kleiner Mengen Thallium neben einem Überschuß von Zinn und Kadmium 414
- Prokeš J.*, siehe *Hynie I.*
- Radějová E.***, siehe *Parrák V*
- Rádl V.*, siehe *Pešek M.*
- Rakovič M., Talpová H.*: Nichtdestruktive Bestimmung des Phosphors in verschiedenen Arten animalischer Gewebe durch die Neutronenaktivierungsanalyse 669
— — Bestimmung von Natrium in biologischen Flüssigkeiten durch die Neutronenaktivierungsanalyse 750
- Ralea R., Burlacu G., Giurgiu D.*: Oszillographische Polarographie einiger komplexen Diacido-tetrammin-kobalt(III)-Ionen 399
- Rendoš F.*: Bestimmung der Zucker durch Papierchromatographie 56
- Rusek V.*, siehe *Hantabál E.*
- Rusznák I.*, siehe *Gergely A.*
- Sadovský O.***, siehe *Ondrejovič G.*
- Serátor M.*, siehe *Hanic F*
- Singh Č.*, siehe *Boháček J.*
- Smelik A.*, siehe *Vašátko J.*
- Smolka K.*, siehe *Beneš J.*
- Spišský V.*, siehe *Šingliar M.*
- Stankovič L.*, siehe *Bílík V*
- Stefanov G.*, siehe *Tölgyessy J*
— siehe *Tomov T.*

- *Živkov Ž., Georgiev N., Popov Ch., Michajlov M., Nenov N., Tomov T., Tölgyessy J.*: Bestimmung von Gold in Mineralrohstoffen mittels der Neutronenaktivierungsanalyse 661
- Stockmann Ch.*: Untersuchungen von Benzodithion, Benzotrithion, Dithion-5-karbonsäureäthylester und Trithion-5-karbonsäureäthylester mit Hilfe strömender Elektroden 448
- Suchý J.*, siehe *Furdík M.*
- Svičeková M.*, siehe *Majer J.*
- Ševčík F., Metzl K.**: Technische Beschreibung eines Oszillographen mit breitem Anwendungsbereich 458
— siehe *Metzl K.*
- Šikl D.*, siehe *Cserép A.*
- Šimek I.*: Laboratoriumsmäßige Herstellung von Tetravinylsilan 21
— *Mikulášová D., Gheorghiu M.*: Pflöpfung des Polypropylens mit Styrol (II). Die optimale Konzentration der Komponenten des Redoxsystems 620
- Šingliar M., Brida J., Spišský V.* Über einige Probleme der Analyse von Produkten der Oxosynthese 527
- Škárka B., Peciar J.*: Umwandlung von Steroiden mittels der Kultur *Ustilago violaceae* 222
- Špringer V., Majer J.*: Spektralphotometrische Untersuchung der Chelatbildung der meso- und racemischen Form des 2,3-Diaminobutans mit Kupfer(II)-Ionen 813
- Študnický J.*, siehe *Vašátko J.*
- Štota Z.*, siehe *Hrivňák J.*
- Talpová H.**, siehe *Rakovič M.*
- Ternbach Z.*, siehe *Drátovský M.*
- Tihlárík K.*, siehe *Babor K.*
- Tölgyessy J., Popov Ch., Stefanov G., Tomov T.*: Destruktionsfreie Bestimmung des Indiums in intermetallischen Legierungen durch die Neutronenaktivierungsanalyse unter Verwendung der Po + Be Neutronenquelle 48
— siehe *Stefanov G.*
— siehe *Tomov T.*
- Toma Š.*, siehe *Furdík M.*
- Tománek B.*, siehe *Kristián P.*
- Tomko J., Vassová A.*: Alkaloide von *Veratrum album subsp. lobelianum* (BERNH) *Suessenguth* (VII). Abtrennung und Isolierung von Nebenalkaloiden 266
— *Votický Z., Paulík V., Vassová A., Bauerová O.*: Alkaloide aus *Buxus sempervirens* L. (I). Isolierung und Charakteristik 721
- Tomov T., Popov Ch., Stefanov G., Tölgyessy J.*: Bestimmung von Indium in Sphalerit und Pb—Zn-Erzen mittels der Neutronenaktivierungsanalyse 705
— siehe *Stefanov G.*
— siehe *Tölgyessy J.*
- Treindl I. L., Palacková E.*: Oszillographisches Studium der Kinetik der Oxydation von Cyclohexanol und Cyclohexanon mit Wasserstoffperoxid 385
- Trnovec T.*, siehe *Hantabál E.*
- Truchlý J.*, siehe *Gažo J.*
- Uhříř Z.**, Kritische Bewertung zweier Verfahren der photometrischen Bestimmung des Phosphors 763

- Über den Einfluß der Sulfate und Phosphate auf die kolorimetrische Bestimmung von Fluoriden mittels Methylthymolblau 756

Valent A., siehe *Macášek F.*

Valko L.: Thermodynamik der Deformation von Chemiefasern (I). Applikation des Oth—Thompaschen thermodynamischen Potentials auf ein offenes System 641

- Thermodynamik der Deformation von Chemiefasern (II). Applikation des Oth—Thompaschen thermodynamischen Potentials auf ein abgeschlossenes System 801

Valtýni J., siehe *Kachaňák Š.*

Vassová A., siehe *Tomko J.*

Vašátko J., Smelik A., Študnický J.: Kristallisation der wasserfreien α -D-Glucose 597

Velký P., siehe *Halama D.*

Votický Z., siehe *Tomko J.*

Vrtílková V., Kalvoda R.: Anwendung der oszillographischen Polarographie in der quantitativen Analyse (XXI). Bestimmung von Quecksilber, Silber und Gold 410

Zajac P., siehe *Ivančenko D.*

Živkov Ž., siehe *Stefanov G.*

Jubiläum 310

Nachrichten 66, 239, 312

Neue Bücher 63, 152, 234, 303, 465, 549, 629, 712, 788, 875, 918

Richtlinien für Autoren 71

Slowakische chemische Terminologie 547, 783