

I N D E X

ROČNÍK XIX — 1965

AUTORSKÝ UKAZOVATEL

Alföldi J., Pašteka M., Suchár G.: Spektrofotometrické štúdium hydroxyetylcelulózy oxidovanej jodistanom sodným 850

Ambrúz V., pozri *Kanclír E.*

Antoš K., Štullerová A., Knoppová V., Kristián P.: Izotiokyanáty (XIV). Príprava a vlastnosti niektorých substituovaných benzyliizotiokyanátov 353

Bailar J. C., Jr.: Waldenov prešmyk v reakciách komplexov kobaltu 153

Baňas J., pozri *Brutovský M.*

— pozri *Zaduban M.*

Bartecki A.: Chémia zlúčenín oxykatiónov MeO_2^+ 161

Bauer Š., pozri *Bílik V.*

— pozri *Šíkl D.*

— pozri *Trúchly J.*

Benze K.: Rýchla metóda na stanovenie benzénu a kuménu 299

Benedikovič I., pozri *Špringer V.*

Biely P., pozri *Stankoviansky S.*

Bílik V., Bauer Š., Ježo I., Furdík M.: Rozdeľovanie *O*-trimetylsilylderivátov a *O*-metyl-derivátov monosacharidov chromatografiou plyn—kvapalina 28

Bláhová M., pozri *Krätsmár-Šmogrovič J.*

Braun T., pozri *Tölgyessy J.*

Brutovský M., Zaduban M., Baňas J., Liptáková G.: Príspevok k stanoveniu ^{131}J extrakčnou metódou 470

— pozri *Zaduban M.*

Čakajdová I., pozri *Matiašovský K.*

Čapla M., pozri *Leška J.*

Čech R., pozri *Macášek F.*

Černý M., Kraus F., Ettl V.: Destilovatelné fenolické látky z methanolysy dreva (I) 715

Čípera J., pozri *Ebert M.*

Dojčanský J., pozri *Heinrich J.*

Doležal J., pozri *Hrivňák J.*

Drábek J., pozri *Pastorek I.*

Drátovský M., Matějčková J.: O solích kyseliny jodisté (X). Jodistany olovnaté 447; (XI) 604

Đurđovič V., pozri *Kysel O.*

Đurovič S.: Súčtová metóda na korekciu súradníc atómov pri štruktúrnej analýze za použitia diferenčných syntéz 645

Ebert M.: Poloměr dihydrofosforitanového aniontu H_2PO_3^- ve vodném roztoku dihydrofosforitanu sodného NaH_2PO_3 a draselného KH_2PO_3 při 25 °C 684

- Čípera J., Studium specifické elektrické vodivosti v kapalnú fázu systému $K_2HPO_3-H_3PO_3-H_2O$ 679

Elečko P., pozri Furdík M.

Ettel V., pozri Černý M.

Fábry T., pozri Hrabovecký I.

Fedorová M., Línková K.: Stanovenie D-erythro-2-pentulózy vedľa D-arabínózy a D-ribózy 550

Fojtík M., pozri Koprda V

Foniok R., pozri Zikmund M.

Furda I., pozri Kohn R.

Furdík M., Elečko P., Kováč Š.: O derivátoch ferocénu (XI). Syntéza halogenderivátov na báze akryloylferocénu 371

- Sidóová E., Priehradný S.: Výskum herbicídnej nových derivátov N-amino-1,4-endoxocyklohex-5-én-2,3-dikarboximidu 611

- Sutoris V O synergetikách pyretra (XVI). Syntéza nových látok na báze cyklopentadiénu, niektorých fulvénov a N-substitúovaných bicyklo[1,2,2]hept-5-én-2,3-dikarboximidov 389

- pozri Bílik V

Fuska J., Šulo Š.: Fermentácia riboflavínu za použitia baktericídnych a fungicídnych látok 120

Garaj J., Gažo J.: Otázka platnosti Peyronovho a Jörgensenovho pravidla pre komplexné zlúčeniny meďnaté (II) 13

- — Sústava $CuSO_4-(NH_4)_2CO_3-NH_3-NH_4SCN-H_2O$ (I). Látky vylučujúce sa zo sústavy v tuhom skupenstve 593

Gažo J.: Objasnenie oxidačno-redukčných zmien v meďnatých komplexoch ako dôsledku vzájomného vplyvu ich ligandov 826

- pozri Garaj J.

- pozri Macášková E.

Haase W.: Príspevok ku kryštalochémii hydroxofluorokomplexov arzénu a antimónu 167

Handlovíč M.: Kryštalová štruktúra $CuHPO_3 \cdot 2H_2O$ 641

Heinrich J., Surový J., Dojčanský J.: Závislosť tlaku pár fenylyzopropyléteru od teploty 462

Holba V Štúdium kinetiky substituovaných reakcií chromitých komplexov (III). O akvatacii trans-dirodanobis(etyléndiamín)chromitého iónu 441

Hoppe R.: Kryštalová štruktúra ternárnych kysličníkov alkalických kovov 172

Hrabovecký I., Fábry T., Paulen J.: Alkylácia fenolu triizobutylénom 755

Hradil M., pozri Tölgyessy J.

Hrivňák J.: Injekčný blok pre plynovú chromatografiu 942

- Štota Z., Doležal J.: Rozdeľovanie alkylkarbonátov 2-fenyl-4,6-dinitrofenolu plynovou chromatografiou 846

- Veselá Z.: Sledovanie chlorácie acetoctanu metylnatého plynovou chromatografiou 711

Hrnčiar P.: O ftalidoch a indandiónoch-1,3 (XVI). Príprava 4-arylmetyléncincheronidov a 2-aryl-5-azaindandiónov-1,3 360

Hulková O., pozri Krätzmár-Šmogrovič J.

Hynšt A., pozri Kovár M.

Jäger J., Lugrová O.: Stanovení 3,4-benzpyrenu ve směsi pomocí fluorescenční spektrografie za teploty $-197^\circ C$ 774

- Jesenák V.*, pozri *Tölggyessy J.*
- Ježo I., Lužák I.*: Aminolýza sacharózy (VI). Reakcia sacharózy s vodnými roztokmi β -aminopropionitrilu za zvýšených teplôt 900; (VII) Reakcia sacharózy s vodnými roztokmi dimetylamínu za zvýšených teplôt 908
- pozri *Bilík V*
- Ježowska-Trzebiatowska B., Ziłkowski J.*: Elektrónová štruktúra a chemická väzba v kyanonitrozylových komplexoch prechodných kovov 177
- pozri *Wojciechowski W.*
- Jokl V Majer J.*: Studium komplexných sloučenin v roztoku pomocí elektroforézy na papíre (IV). Komplexy kyseliny 1,3-diaminopropanol(2)-*N,N,N',N'*-tetraoctové 249; (V) Komplexy stereoisomerných kyselín 2,3-diaminobutan-*N,N,N',N'*-tetraoctových 281
- pozri *Krätsmár-Šmogrovič J.*
- Jurášek A., Kováč J.*: Furánové deriváty (III). Prešmyk furfurylrodanidov na izotio- kyanáty 840
- Kanclíř E., Ambrúz V** Teplotné rozťažnosti minerálov v sústave CaO—MgO—SiO₂ 51
- Klas J.*: Stanovenie bodu ekvivalencie pri rádiometrických zrážacích titráciách na základe merania aktivity zrazenín 689
- Vyhodnotenie zrážacích titrácií na základe počiatočného bodu zrážania 695
- Odraz β žiarenia pri zrážacích titráciách z teoretického aspektu 783
- Knoppová V.*, pozri *Antoš K.*
- Kohn R., Tibenský V* K stanoveniu karboxylových skupín pektínu metódou zrážania nerozpustných pektanov a pektínanov medi 98
- — *Furda I.*: Stanovenie malých množstiev kyseliny soľnej vedľa kyselín polyurónových a kyslých polysacharidov, obsahujúcich karboxylové skupiny 259
- Koprda V., Fojtík M.*: Vplyv teploty na oddeľovanie chrómu a mangánu na vymieňačoch iónov 294
- Kostiha F.*, pozri *Rusnák V*
- Kostrová L.*, pozri *Treindl L.*
- Koudelka L.*: Objemové vzťahy v binárnych roztokoch neelektrolytov 73
- Kováč J.*, pozri *Jurášek A.*
- Kováč Š.*, pozri *Furdík M.*
- Kovár M., Hynšt A., Koza F.*: Stanovení obsahu vodíku v uhlovodícoch založené na interakci neutronového záření s látkou 833
- Koza F.*, pozri *Kovár M.*
- Krätsmár-Šmogrovič J., Jokl V.*: Komplexné zlúčeniny medi s organickými ligandmi (I). Príspevok k chémii salicylátomednatých komplexov 831
- *Hulková O., Lučanská B., Bláhová M.*: Komplexné zlúčeniny medi s organickými ligandmi (II). *o*-Krezotínátomednaté komplexy 832
- Kraus F.*, pozri *Černý M.*
- Kristián P.*, pozri *Antoš K.*
- Kriváň V* Skúmanie závislosti koeficienta spätného rozptylu β žiarenia od atómového čísla rozptyľujúcej látky 737
- Vplyv tlaku pri príprave vzoriek lisovaním práškov na koeficient spätného rozptylu β žiarenia 699
- Kubala J.*, pozri *Rosík J.*
- Kukula F.*, pozri *Šimková M.*

- Kysel O., Ďurđovič V*: Stanovenie zloženia očkovaného polypropylénu a zmesi polypropylén—polystyrén metódou plynovej chromatografie 570
— O termickej deštrukcii polystyrénu 490
- Lapčík L.**: Prístroj na extrakciu tuhých látok 126
- Leška J.*: Jednoduchá regulácia výšky hladiny vody, pretekajúcej otvorenou nádobou 422
— *Čapla M.*: Kinetické štúdium mechanizmu reakcií kyseliny brómoctovej a kyseliny α -brómpropiónovej s niektorými báziickými reaktantami 339
- Ležal D., Polívka P.*: Príprava vysoce čistého arsenu 620
- Linek K.*, pozri *Fedoroňko M.*
- Liptáková G.*, pozri *Brutovský M.*
- Lisý M.*: Cirkulačná potenciometrická metóda na sledovanie kinetiky dehydrochlorácie polyvinylchloridu (I). Princíp metódy 84; (II) Dehydrochlorácia polyvinylchloridu 93
- Lučanská B.*, pozri *Krätsmár-Šmogrovič J.*
- Lugrová O.*, pozri *Jäger J.*
- Lužák I.*, pozri *Ježo I.*
- Macášek F., Čech R.**: Chromatografické oddelovanie rádiochemicky čistého ^{90}Y od materského ^{90}Sr 107
- Macášková L., Gažo J.*: Chlorátokomplexy mednaté a kobaltnaté v acetóne 673
- Macko J.*: Priama chlorácia cyklopentadiénu v kvapalnej fáze 55
- Madeja K.*: Príprava a magnetické vlastnosti komplexov $[\text{Fe}(\text{phen})_2\text{X}_2]$ 186
- Majer J.*, pozri *Jokl V*
— pozri *Novák V*
- Malinovský M.*, pozri *Matiašovský K.*
— pozri *Moncmanová A.*
— pozri *Paučírová M.*
— pozri *Uhrová M.*
- Masler L.*, pozri *Šíkl D.*
- Matějčková J.*, pozri *Drátovský M.*
- Matiašovský K., Čakajdová I., Malinovský M.*: Fázový diagram sústavy $\text{NaF}—\text{LiF}—\text{AlF}_3—\text{Al}_2\text{O}_3$ (I). Sústava $\text{NaF}—\text{LiF}$ 513
— *Malinovský M.*: Likvidus kryolitového uhla sústavy $\text{Na}_3\text{AlF}_6—\text{Al}_2\text{O}_3—\text{Na}_2\text{SO}_4$ 41
— pozri *Paučírová M.*
- Moncmanová A., Malinovský M.*: Kolorimetrické stanovenie fluoridov v ovzduší 287
- Nenov N., Popov Ch., Tomov T., Stefanov G., Tölgyessy J.**: Nedeštruktívne stanovenie arzénu v rudách a horninách s veľkým obsahom mangánu neutrónovou aktivačnou analýzou 918
- Novák V., Majer J., Svičková M.*: Nové komplexany (III). Polarografické určenie konštant stability komplexov kyseliny mezo-2,3-diaminobután-*N,N,N',N'*-tetraoctovej s lantanidmi 817
- Pajdowski L.**: Štruktúra hydroxokomplexov vanaditých 192
- Pastorek I.*, Súbežná príprava 4,6-dinitro-3-metylphenolu a 2,4-dinitro-3-metylphenolu 420
— *Drábek J., Truchlík Š.*: Syntéza a biologické vlastnosti niektorých organofosforových zlúčenín 413

- Pašteka M.*, pozri *Alföldi J.*
- Paučířová M.*, *Matiašovský K.*, *Malinovský M.*: Štúdium absorpcie fluorovodíka vo vodných roztokoch 456
- Paulen J.*, pozri *Hrabovecký I.*
- Pavličková L.*, *Štolbová M.*, *Velek J.*: Dělení vodorozpustných složek výluhu po zpracování dřeva methanolysou 485
- Petrovič J.*, pozri *Rusnák V.*
- Plosová M.*, pozri *Špačková A.*
- Plško E.*: Korekcia vplyvu zloženia binárnej matrix pri spektrochemickej analýze 544
- Podlahová J.*: Studium systémů dvojmocný, trojmocný, čtyřmocný vanad—kyselina ethylendiamintetraoctová ve vodném roztoku 530
- Pokorný J.*: Příspěvky k chemii vzácnějších prvků (XVII). O fosforanech skandia, yttria a lanthanu 628; (XVIII) O chloroctanech skandia 635
- Polívka P.*, pozri *Ležal D.*
- Popov Ch.*, pozri *Nenov N.*
- Porges E.*, *Porgesová L.*: Chromatografia na tenkej vrstve v úzkych komorách s premenlivým vnútorným priemerom 497
- Porgesová L.*, pozri *Porges E.*
- Príbela A.*: Dávkovacie a splynovacie zariadenie k plynovému chromatografu Chrom I 310
- Priehradný S.*, pozri *Furdík M.*
- Rado R.**: K mechanizmu rozpadu benzoylperoxidu v polyméroch 46
— Premeny polystyrénu a polymetylmetakrylátu, iniciované benzoylperoxidom 792
- Rapoš P.*, *Synak J.*, *Winternitz P.*: Syntéza a herbicídna účinnosť niektorých derivátov 1-fenylpyridazónu-(6) 403
- Rosík J.*, *Zitko V.*, *Kubala J.*: Oddeľovanie aldobiurónových kyselín na vymieňači aniónov 931
- Rudolf N.*, pozri *Wojciechowski W.*
- Rusnák V.*, *Petrovič J.*, *Kostiha F.*: Aparatúra na prípravu čistých rozpúšťadiel 424
- Sestrienková M.**, pozri *Šingliar M.*
- Scholle S.*: Stanovení složení tuhých fází v kvaternárních systémech typu „voda a tři soli se společným iontem“ 521
- Schwarzenbach G.*: Komplexy kovov s merkaptosfosfínmi 200
- Sidóová E.*, pozri *Furdík M.*
- Slunečko J.*, pozri *Šimková M.*
- Stankoviánsky S.*, *Biely P.*: Mikrostanovenie fluoridov v moči s využitím mineralizácie na mokrej ceste 272
- Stankovič L.*, pozri *Vašátko J.*
- Stefanov G.*, pozri *Nenov N.*
- Suchár G.*, pozri *Alföldi J.*
- Surový J.*, pozri *Heinrich J.*
- Sutoris V.*: O synergetikách pyretra (XV). Vplyv naviazania kyselín *O,O*-dialkylditiofosforečných na *endo-cis-N*-metylbicyklo[1,2,2]hept-5-én-2,3-dikarboximid a jeho deriváty 379
— pozri *Furdík M.*
- Svičeková M.*, pozri *Novák V.*

- Swinarski A., Wojtczakowa J.*: Stanovenie viacsubstituovaných komplexov pomocou potenciometrických povrchov 209
- Synak J., pozri Rapoš P.*
- Šikl D., Masler L., Bauer Š.**: Polysacharidy kvasiniek a kvasinkovitých mikroorganizmov (I). Povrchový manan *Candida albicans* BERKHOUT 21
— pozri *Trúchly J.*
- Šimková M., Kukula F., Slunečko J.*: Stanovení jodu v organických polymerech aktivační analýzou 115
- Šingliar M., Volek I., Sestrienková M.*: Identifikácia alkoholov z oktanolovej frakcie, vznikajúcej aldolizáciou krotónaldehydu 559
- Špačková A., Plosová M.*: Spektrální stanovení berylia v silikátech 475
- Špringer V., Benedíkovič I.*: Kyselina škoricohydroxámová, činidlo na dôkaz železitých iónov 481
- Šramko T.*, pozri *Trúchly J.*
- Štolbová M.*, pozri *Pavličková L.*
- Štullerová A.*, pozri *Antoš K.*
- Štota Z.*, pozri *Hrivňák J.*
- Šulo Š.*, pozri *Fuska J.*
- Taube R.**: Ftalocyaníny prechodných kovov s neobvykle nízkymi oxidačnými stupňami centrálnych atómov 215
- Tibenský V.*, pozri *Kohn R.*
- Toma Š.*: O derivátoch ferocénu (XII). Ferocénové analógy chalkónov 703
- Tomov T.*, pozri *Nenov N.*
- Tölgyessy J., Jesenák V., Braun T., Hradil M.*: Rádiocoulometrická titrácia za použitia neizotopového indikátora v tuhej fáze 465
— pozri *Nenov N.*
- Treindl Ľ., Kostrová L.*: Polarografické štúdium kinetiky redukcie bromičnanov rodanidmi 34
- Truchlík Š.*, pozri *Pastorek I.*
- Trúchly J., Bauer Š.*: Príprava 1,6-anhydro-2,3,4-tri-*O*-acetyl- β -*D*-galaktózy < 1,5 > 650
— — *Šikl D.*: Niektoré deriváty dietylmerkaptalu 2,3,4,5-di-*O*-izopropylidén-*D*-galaktózy 860
- Trúchly J., Šramko T.*: Súčasné stanovenie niklu a kobaltu spektrálne fotometricky 767
- Uhrová M., Malinovský M.**: Laboratórne zariadenie na sorpciu fluorovodíka 302
- Ulický L.*: Vákuová teplotná komora pre röntgenovú analýzu polymérov 655
- Valent A.**, pozri *Zikmund M.*
- Valko L.*: Termodynamická podmienka chemomechanickej rovnováhy 3
- Vašátko J., Stankovič E.*: Účinok chlórovacího procesu na aminokyseliny a proteíny (II). Aktívny chlór vo vaječnom albumíne chlórovanom za rôznych podmienok 936
- Velek J.*, pozri *Pavličková L.*
- Veselá Z.*, pozri *Hrivňák J.*
- Volek I.*, pozri *Šingliar M.*
- Wajda S.**: Štúdium elektrónovej štruktúry dvojjadrových komplexných zlúčenín reničitých metódou izotopovej výmeny 221

Winternitz P., pozri *Rapoš P.*

Wojciechowski W., *Jeżowska-Trzebiatowska B.*, *Rudolf N.*: Štruktúra diamagnetických dvojjadrových komplexov molybdeničných 229

Wojtczakowa J., pozri *Swinarski A.*

Zaduban M., *Brutovský M.*, *Bañas J.*: Chromatografické oddeľovanie $^{181}\text{J}^-$, $^{181}\text{JO}_3^-$, $^{181}\text{JO}_4^-$ 925

— pozri *Brutovský M.*

Zemann J.: Príspevok ku kryštalochémii telúru 236

Zikmund M., *Foniok R.*, *Valent A.*: Laboratórny otáčavý guľový reaktor na prípravu a mletie látok v kontrolovanej atmosfére 723

— — — Chlorokomplexy titanité (I). Syntéza komplexu $[\text{TiCl}_3 \text{ py}_3]$ 854

Ziólkowski J., pozri *Jeżowska-Trzebiatowska B.*

Zitko V., pozri *Rosik J.*

Jubileá 434, 592, 667

Nové knihy 60, 137, 240, 316, 427, 503, 577, 660, 727, 797, 864, 944

Smernice pre autorov 65

Symboly a jednotky fyzikálnych a chemických veličín 129

Zprávy 151, 243, 332, 440, 808, 865

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

АЛФЕЛДИ Ю., Паштека М., Сухар Г.: Спектрофотометрическое изучение гидроксипроцеллюлозы окисленной периодатом натрия 850

Амбруз В., см. Канцлирж Э.

Антош К., Штуллерова А., Кноппова В., Кристиан П.: Изотиоцианаты (XIV). Получение и свойства некоторых замещенных бензилизотиоцианатов 353

БАНЯС Ю., см. Брутовски М.

— см., Задубан М.

Бартецки А.: Химия соединений оксикатионов MeO_2^+ 161

Бауэр Ш., см. Билик В.

— см., Трухли Я.

— см., Шикл Д.

Бейлар Дж. Ц., мл.: Вальденовское обращение в реакциях комплексов кобальта 153

Бенедикович И., см. Шпрингер В.

Бенце К.: Быстрый метод определения бензола и кумола 299

Биели П., см. Станковичански С.

Билик В., Бауэр Ш., Ежо И., Фурдик М.: Разделение *O*-триметилсилил-производных и *O*-метил-производных моносахаридов газожидкостной хроматографией 28

Благова М., см. Кречмар-Шмогрович Ю.

Браун Т., см. Тэльдешу Ю.

Брутовски М., см. Задубан М.

— Задубан М., Баняс Ю., Липтакова Г.: Определение ^{181}J экстракционным методом 470

- ВАЙДА С.: Исследование электронной структуры двухядерных комплексных соединений рения(IV) методом изотопного обмена 221
- Валент А., см. Зикмунд М.
- Валко Л.: Термодинамическое условие химико-механического равновесия 3
- Вашатко Й., Станкович Л.: Действие хлорирования на аминокислоты и протеины (II). Связь хлора в яичном альбумине хлорированном при различных условиях 936
- Велек Й., см. Павличкова Л.
- Весела З., см. Гривняк Я.
- Винтерниц П., см. Рапош П.
- Войтцжакова Е., см. Свинарски А.
- Войцеховски В. Ежовска-Тшебятовска Б., Рудольф Н.: Структура диамагнитных двухядерных комплексов молибдена(V) 229
- Волек И., см. Шинглиар М.
- ГАЖО Я.: Объяснение окислительно-восстановительных изменений в комплексах Cu^{II} как следствие взаимного влияния их аддендов 826
- см., Гарай Я.
- см., Мацашкова Л.
- Гандлович М.: Кристаллическая структура $\text{CuHPO}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ 641
- Гарай Я., Гажо Я.: Вопрос применимости правила Пейроне и Йергенсена для комплексных соединений двухвалентной меди (II) 13
- — Система $\text{CuSO}_4\text{—}(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3\text{—NH}_3\text{—NH}_4\text{SCN—H}_2\text{O}$ (I). Вещества выделяющиеся из системы в твердом состоянии 593
- Гасе В.: Замечание к кристаллохимии гидроксофторокомплексов мышьяка и сурьмы 167
- Гейнрих Ю., Сурови Ю., Дойчански Я.: Зависимость давления паров фенилпропилафира от температуры 462
- Гиншт А., см. Ковар М.
- Гольба В.: Изучение кинетики реакций замещения комплексов хрома (III). Акватация *trans*-дироданобис(этилендиамин)хромитого иона 441
- Гоппе Р.: Кристаллическая структура тернарных окислов щелочных металлов 172
- Грабовецки И., Фабри Т. Паулен Я.: Алкилирование фенола триизобутиленом 755
- Градил М., см. Тэльдеши Ю.
- Гривняк Я.: Дозатор для газовой хроматографии 942
- Весела З.: Изучение хлорирования ацетукусного метила газовой хроматографией 711
- Штота Э. Долежал Я.: Разделение алкилкарбонатов 2-фенил-4,6-динитрофенола газовой хроматографией 846
- Гринчар П.: Фталиды и индандионы-1,3 (XVI). Получение 4-арилметиленинцнхомеронидов и 2-арил-5-азиндандионов-1,3 360
- Гулкова О., см. Кречмар-Шмогрович Ю.
- ДОЙЧАНСКИ Я., см. Гейнрих Ю.
- Долежал Я., см. Гривняк Я.
- Драбек Й., см. Пасторек И.
- Дратовски М., Матейчкова Я.: Соли иодной кислоты (X). Периодаты свинца 447
- — Соли иодной кислоты (XI). Периодаты свинца 604
- Дюрдевич В., см. Кисель О.

Дюрович С.: Метод суммирования для коррекции координат атомов при структурном анализе с применением разностных синтезов 645

ЕГЕР Й., Лугрова О.: Количественное определение 3,4-бензпирена в смеси с помощью флюоресцентной спектрографии при температуре -197° 774

Ежо И., см. Билик В.

— Лужак И.: Аминолиз сахарозы (VI). Реакция сахарозы с водными растворами β -аминопропионитрила при повышенных температурах 900

— Аминолиз сахарозы (VII). Реакция сахарозы с водными растворами диметил-амина при повышенных температурах 908

Ежовска-Гшебятковска Б., см. Войцеховски В.

— Жиолковски Е.: Электронная структура и химическая связь в цианионитрозилных комплексах переходных металлов 177

Есенак В., см. Тэльдеши Ю.

ЖИОЛКОВСКИ Е., см. Ежовска-Гшебятковска Б.

ЗАДУБАН М., см. Брутовски М.

— Брутовски М., Баняс Ю.: Хроматографическое разделение $^{131}\text{J}^-$, $^{131}\text{JO}_3^-$ и $^{131}\text{JO}_4^-$ 925

Земанн Е.: Замечание к кристаллохимии теллура 236

Зикмунд М., Фониок Р., Валент А.: Лабораторный вращающийся шаровой реактор для приготовления и дробления веществ в контролируемой атмосфере 723

— — — Хлорокомплексы трехвалентного титана (I). Синтез комплекса $[\text{TiCl}_3 \text{py}_3]$ 854

Зитко В., см. Росик Й.

ЙОКЛ В., см. Кречмар-Шмогрович Ю.

— Майер Я.: Изучение комплексных соединений в растворе с помощью электрофореза на бумаге (IV). Комплексы 1, 3-диаминопропанол(2)- N,N,N',N' -тетрауксусной кислоты 249

— — — Изучение комплексных соединений в растворе с помощью электрофореза на бумаге (V). Комплексы стереоизомерных 2,3-диаминобутан- N,N,N',N' -тетрауксусных кислот 281

КАНЦЛИРЖ Э., Амбруз В.: Тепловое расширение минералов в системе CaO—MgO—SiO_2 51

Кисель О.: О термической деструкции полистирола 490

— Дюрдевич В.: Определение состава привитого полипропилена и смеси полипропилен—полистирол методом газовой хроматографии 570

Клас Я.: Определение эквивалентной точки при радиометрических осадительных титрованиях на основе измерения активности осадков 689

— Отражение β -излучения при осадительных титрованиях с теоретической точки зрения 783

— Оценка осадительных титрований на основе начальной точки осаждения 695

Кноппова В., см. Антош К.

Ковар М., Гиншт А., Коза Ф.: Определение содержания водорода в углеводородах с помощью нейтронов 833

Ковач Ш., см. Фурдик М.

- Ковач Я., см. Юрашек А.
Коза Ф., см. Ковар М.
Кон Р., Тибенски В.: Определение карбоксильных групп пектина методом осаждения нерастворимых пектатов и пектинатов меди 98
— — Фурда И.: Определение малых количеств соляной кислоты в присутствии полиуроновых кислот и кислых полисахаридов, содержащих карбоксильные группы 259
Копрда В., Фойтик М.: Влияние температуры на разделение хрома и марганца на ионитах 294
Костига Ф., см. Руснак В.
Кострова Л., см. Траиндл Л.
Коуделка Л.: Объемные соотношения в бинарных растворах неэлектролитов 73
Краус Ф., см. Черни М.
Кречмар-Шмогрович Ю., Гулкова О., Лучанска Б., Благова М.: Комплексные соединения меди с органическими аддендами (II). α -Крезотинатные комплексы двухвалентной меди 892
— Йокл В.: Комплексные соединения меди с органическими аддендами (I). К химии салицилатных комплексов двухвалентной меди 881
Кривань В.: Влияние давления при приготовлении образцов прессованием порошков на коэффициент обратного рассеяния бета-излучения 699
— Исследование зависимости коэффициента обратного рассеяния β -излучения от атомного номера рассеивающего вещества 737
Кристиан П., см. Антош К.
Кубала Й., см. Росик Й.
Кукула Ф., см. Шимкова М.
- ЛАПЧИК Л.: Прибор для экстракции твердых веществ 126
Лежал Д., Поливка П.: Получение сверхчистого мышьяка 620
Лешка Я.: Простая регулировка высоты уровня воды, протекающей открытым сосудом 422
— Чапла М.: Кинетическое изучение механизма реакций бромуксусной и α -бромпропионовой кислот с некоторыми основными реактивами 339
Линек К., см. Федоронько М.
Липтакова Г. см. Брутовски М.
Лиси М.: Циркуляционный потенциометрический метод для изучения кинетики дегидрохлорирования поливинилхлорида (I). Принцип метода 84
— Циркуляционный потенциометрический метод для изучения кинетики дегидрохлорирования поливинилхлорида (II). Дегидрохлорирование поливинилхлорида 93
Лугрова О. см. Егер Й.
Лужак И., см. Ежо И.
Лучанска Б., см. Кречмар-Шмогрович Ю.
- МАДЕЯ К.: Получение и магнитные свойства комплексов $[\text{Fe}(\text{phen})_2\text{X}_2]$ 186
Майер Я., см. Йокл В.
— см. Новак В.
Малиновски М., см. Матиашовски К.
— см. Монцманова А.
— см. Паучирова М.

- см. Угрова М.
Маслер Л., см. Шикл Д.
Матейчкова Я., см. Дратовски М.
Матиашовски К. см. Паучирова М.
— Малиновски М.: Ликвидус криолитового угла системы $\text{Na}_3\text{AlF}_6\text{—Al}_2\text{O}_3\text{—Na}_2\text{SO}_4$ 41
— Чакайдова И., Малиновски М.: Диаграмма состояния системы $\text{NaF—LiF—AlF}_3\text{—Al}_2\text{O}_3$ (I). Система NaF—LiF 513
Мацашек Ф., Чех Р.: Хроматографическое разделение радиохимически чистого ^{90}Y от матерского ^{90}Sr 107
Мацашкова Л., Гажо Я.: Хлоратокмплексы Cu^{II} и Co^{II} в ацетоне 673
Мацко Й.: Непосредственное хлорирование циклопентадиена в жидкой фазе 55
Монцманова А., Малиновски М.: Колориметрическое определение фторидов в воздухе 287
НЕНОВ Н. Попов Х., Томов Т., Стефанов Г., Тэльдеша Ю.: Недеструктивное определение мышьяка в рудах и горных породах с большим содержанием марганца нейтроновым активационным анализом 918
Новак В., Майер Я., Свичекова М.: Новые комплексы (III). Полярнографическое определение констант устойчивости комплексов *мезо*-2,3-диаминобутан-*N,N,N',N'*-тетрауксусной кислоты с лантанидами 817
ПАВЛИЧКОВА Л., Штолбова М., Велек Й.: Разделение воднорастворимых составных частей экстракта после обработки дерева метанолизом 485
Пайдовски Л.: Структура гидроксокомплексов трехвалентного ванадия 192
Пасторек И.: Параллельное получение 4,6-динитро-3-метилфенола и 2,4-динитро-3-метилфенола 420
— Драбек Й., Трухлик Ш.: Синтез и биологические свойства некоторых органических соединений 413
Паулен Я., см. Грабовецки И.
Паучирова М. Матиашовски К., Малиновски М.: Изучение поглощения фтористого водорода в водных растворах 456
Пашека М., см. Алфелди Ю.
Петрович Я., см. Руснак В.
Плосова М., см. Шпачкова А.
Плшко Э.: Коррекция влияния состава бинарной матрикс при спектрохимическом анализе 544
Подлагова Я.: Изучение систем двухвалентный, трехвалентный, четырехвалентный ванадий—этилендиаминтетрауксусная кислота в водном растворе 530
Покорни Й.: О химии редких элементов (XVII). Гипофосфиты скандия, иттрия и лантана 628
— О химии редких элементов (XVIII). Хлоруксуснокислые соли скандия 635
Поливка П., см. Лежал Д.
Попов Х., см. Ненов Н.
Поргес Э. Поргесова Л.: Хроматография на тонком слое в узких камерах с изменяющимся внутренним диаметром 497
Поргесова Л., см. Поргес Э.
Прибела А.: Дозирующее и газифицирующее приспособление к газовому хроматографу Хром I 310
Приградни С., см. Фурдик М.

- РАДО Р.: К механизму распада перекиси бензоила в полимерах 46
— Превращения полистирена и полиметилметакрилата индуцированные перекисью бензола 792
- Рапош П., Синак Я., Винтерниц П.: Синтез и гербицидное действие некоторых производных 1-фенилпиридазона-(6) 403
- Росик Й., Зитко В., Кубала Й.: Разделение альдобуируновых кислот на анионите 931
- Рудольф Н., см. Войцеховски В.
- Руснак В., Петрович Я., Костица Ф.: Аппаратура для получения чистых растворов 424
- СВИНАРСКИ А., Войцжакова Е.: Определение многозамещенных комплексов с помощью потенциометрических поверхностей 209
- Свичекова М., см. Новак В.
- Сестриенкова М., см. Шинглиар М.
- Сидоова Е., см. Фурдик М.
- Синак Я., см. Рапош П.
- Слунечко Я., см. Шимкова М.
- Станковиански С., Биели П.: Микроопределение фторидов в моче мокрым путем с применением минерализации 272
- Станкович Л., см. Вашатко Й.
- Стефанов Г., см. Ненов Н.
- Сурови Ю., см. Гейнрих Ю.
- Суторис В.: О синергетиках пиретра (XV). Влияние присоединения *O,O*-диалкилдитиофосфорных кислот на *эндо-цис-N*-метилбицикло[1,2,2]гепт-5-эн-2,3-дикарбосимид и его производные 379
— см., Фурдик М.
- Сухар Г., см. Алфелди Ю.
- ТАУБЕ Р Фталоцианиды переходных металлов с чрезвычайно низкими окислительными степенями центральных атомов 215
- Тибенски В., см. Кон Р.
- Тома Ш.: О производных ферроцена (XII). Ферроценовые аналоги халконов 703
- Томов Т., см. Ненов Н.
- Траиндл Л., Кострова Л.: Полярографическое изучение кинетики восстановления броматов роданидами 34
- Трухли Я., Бауэр Ш.: Синтез 1,6-ангидро-2,3,4-три-*O*-ацетил- β -D-галактозы<1,5> 650
— Шикл Д.: Некоторые производные диэтилмеркаптала 2,3,4,5-ди-*O*-изопропилиден-D-галактозы 860
- Трухли Я., Шрамко Т.: Одновременное определение никеля и кобальта спектрофотометрическим методом 767
- Трухлик Ш., см. Пасторек И.
- Тэльдеши Ю., см. Ненов Н.
— Есенак В., Браун Т., Градил М.: Радиокүлонометрическое титрование с применением неизотопного индикатора в твердой фазе 465
- УГРОВА М., Малиновски М.: Лабораторная установка для сорбции фтористого водорода 302
- Улицки Л.: Вакуумная температурная камера для рентгеновского анализа полимеров 655

- ФАБРИ Т., см. Грабовецки И.
- Федоронько М., Линек К.: Определение D-эритро-2-пентулозы в присутствии D-арабинозы и D-рибозы 550
- Фойтик М., см. Копрда В.
- Фониок Р., см. Зикмунд М.
- Фурда И., см. Кон Р.
- Фурдик М., см. Билик В.
- Сидоова Е., Приеградни С.: Исследование гербицидности новых производных N-амино-1,4-эндоксоциклогекс-5-эн-2,3-дикарбоксимида 611
- Суторис В.: О синергетиках пиретра (XVI). Синтез новых веществ на базе циклопентадиена, некоторых фульвенов и N-замещенных бицикло[1,2,2]-гент-5-эн-2,3-дикарбоксимидов 389
- Элечко П., Ковач Ш.: Производные ферроцена (XI). Синтез галогенпроизводных на базе акрилоилферроцена 371
- Фуска Я., Шуло Ш.: Ферментация рибофлавина с применением бактерицидных и фунгицидных веществ 120
- ЧАКАЙДОВА И., см. Матиашовски К.
- Чапла М., см. Лешка Я.
- Черни М., Краус Ф., Эттел В.: Дестиллирующиеся фенолические вещества из метанолиза древесины (I) 715
- Чех Р., см. Мацашек Ф.
- Чипера Й., см. Эберт М.
- ШВАРЦЕНБАХ Г.: Комплексы металлов с меркаптофосфинами 200
- Шикл Д., см. Трухли Я.
- Маслер Л., Бауэр Ш.: Полисахариды дрожжей и дрожжевых микроорганизмов (I). Поверхностный манан *Candida albicans* везкнот 21
- Шимкова М., Кукула Ф., Слуначко Я.: Определение иода в органических полимерах активационным анализом 115
- Шинглиар М., Волек И., Сестриенкова М.: Идентификация спиртов из октаноловой фракции, получающейся альдолизацией кротональдегида 559
- Шоллэ С.: Определение состава твердой фазы в четырехкомпонентных системах типа „вода—три соли с общим ионом“ 521
- Шпачкова А., Плосова М.: Спектральное определение бериллия в силикатах 475
- Шпрингер В., Бенедикович И.: Коричногидроксамовая кислота — реактив для доказательства ионов трехвалентного железа 481
- Шрамко Т., см. Трухли Я.
- Штолбова М., см. Павличкова Л.
- Шгота Э., см. Гривняк Я.
- Штуллерова А., см. Антош К.
- Шуло Ш., см. Фуска Я.
- ЭБЕРТ М.: Радиус дигидрофосфитного аниона H_2PO_3^- в водном растворе дигидрофосфитов натрия NaH_2PO_3 и калия KH_2PO_3 при 25° 684
- Чипера Й.: Изучение удельной электропроводности в жидкой фазе системы $\text{K}_2\text{HPO}_3-\text{H}_3\text{PO}_3-\text{H}_2\text{O}$ 679
- Элечко П., см. Фурдик М.
- Эттел В., см. Черни М.

ЮРАШЕК А., Ковач Я.: Производные фурана (III). Перегруппировка фурфурилпроданидов на изотиоцианаты 840

Новые книги 60, 137, 240, 316, 427, 503, 577, 660, 727, 797, 864, 944

Обозначения и единицы физических и химических величин 129

Сообщения 151, 243, 332, 808, 865

Указания для авторов 65

Юбилеи 434, 592, 667

AUTORENVERZEICHNIS

Alföldi J., Pašteka M., Suchár G.: Spektrophotometrisches Studium der durch Natriumperjodat oxydierten Hydroxyäthylzellulose 850

Ambrúz V., siehe *Kanclíř E.*

Antoš K., Štullerová A., Knoppová V., Kristián P.: Isothiocyansäureester (XIV). Herstellung und Eigenschaften einiger substituierter Benzylisothiocyansäureester 353

Bailar J. C., Jr.: Die Walden-Umkehr in Reaktionen von Kobaltkomplexen 153

Baňas J., siehe *Brutovský M.*

— siehe *Zaduban M.*

Bartecki A.: Die Chemie der Verbindungen von Oxykationen MeO_2^+ 161

Bauer Š., siehe *Bílik V.*

— siehe *Šíkl D.*

— siehe *Trúchly J.*

Bencze K.: Schnellmethode für die Bestimmung von Benzol und Cumol 299

Benedíkovič I., siehe *Špringer V.*

Biely P., siehe *Stankoviansky S.*

Bílik V., Bauer Š., Ježo I., Furdík M.: Trennung von *O*-Trimethylsilyl- und *O*-Methyl-derivaten der Monosaccharide durch Gas—Flüssigkeit-Chromatographie 28

Bláhová M., siehe *Krätšmár-Šmogrovič J.*

Braun T., siehe *Tölgyessy J.*

Brutovský M., siehe *Zaduban M.*

— *Zaduban M., Baňas J., Liptáková G.:* Beitrag zur Bestimmung von ^{131}J durch eine Extraktionsmethode 470

Čakajdová I., siehe *Matiašovský K.*

Čapla M., siehe *Leška J.*

Čech R., siehe *Macášek F.*

Černý M., Kraus F., Ettl V.: Destillierbare phenolische Stoffe aus der Methanolyse des Holzes (I) 715

Čípera J., siehe *Ebert M.*

Dojčanský J., siehe *Heinrich J.*

Doležal J., siehe *Hrivňák J.*

Drábek J., siehe *Pastorek I.*

Drátovský M., Matějčková J.: Salze der Überjodsäure (X). Bleiperjodate 447

— — Salze der Überjodsäure (XI). Bleiperjodate 604

Ďurđovič V., siehe *Kysel O.*

Ďurovič S.: Summenmethode zur Korrektur der Atomkoordinaten bei Strukturanalyse mit Hilfe von Differenzensynthesen 645

Ebert M.: Halbmesser des Dihydrophosphit-Anions H_2PO_3^- in wässriger Lösung der Dihydrophosphite NaH_2PO_3 und KH_2PO_3 bei 25 °C 684

— *Čiopera J.*: Studium der spezifischen elektrischen Leitfähigkeit in der flüssigen Phase des Systems $\text{K}_2\text{HPO}_3-\text{H}_3\text{PO}_3-\text{H}_2\text{O}$ 679

Elečko P., siehe *Furđík M.*

Ettel V., siehe *Černý M.*

Fábry T., siehe *Hrabovecký I.*

Fedorová M., *Línek K.*: Bestimmung von D-Erythro-2-pentulose neben D-Arabinose und D-Ribose 550

Fojtík M., siehe *Koprda V.*

Foniok R., siehe *Zikmund M.*

Furda I., siehe *Kohn R.*

Furđík M., siehe *Bílik V.*

— *Elečko P.*, *Kováč Š.*: Über Derivate des Ferrocens (XI). Synthese von Halogenderivaten auf der Basis von Acryloylferrocen 371

— *Sidóová E.*, *Priehradný S.*: Forschung der Eigenschaften neuer Derivate von N-Amino-1,4-endoxocyclohex-5-en-2,3-dikarboximid als Unkrautvertilgungsmittel 611

— *Sutoris V.*: Über Synergisten des Pyrethrums (XVI). Synthese neuer Stoffe auf der Basis des Cyclopentadiens, einiger Fulvene, und N-substituierter Bicyclo[1,2,2]hept-5-en-2,3-dicarboximiden 389

Fuska J., *Šulo Š.*: Fermentation von Riboflavin bei Anwendung bakterizider und fungizider Stoffe 120

Garaj J., *Gažo J.*: Die Frage der Gültigkeit der Peyroneschen und Jörgensenschen Regel für die Kupfer(II)-Komplexverbindungen (II) 13

— — Das System $\text{CuSO}_4-(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3-\text{NH}_3-\text{NH}_4\text{SCN}-\text{H}_2\text{O}$ (I). Die aus dem System ausfallenden festen Stoffe 593

Gažo J.: Erläuterung der Oxydations- und Reduktionsänderungen in Komplexen Cu^{II} als Folgeerscheinung der Wechselwirkung von Liganden 826

— siehe *Garaj J.*

— siehe *Macáškova L.*

Haase W.: Beiträge zur Kristallchemie der Hydroxoffluorokomplexe von Arsen und Antimon 167

Handlovič M.: Kristallstruktur des $\text{CuHPO}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ 641

Heinrich J., *Surový J.*, *Dojčanský J.*: Abhängigkeit des Dampfdrucks des Phenylisopropyläthers von der Temperatur 462

Holba V.: Studium der Kinetik der Substitutionsreaktionen von Chrom(III)-komplexen (III). Über die Aquatation des *trans*-Dirhodanobis(äthylendiamin)chrom(III)-ions 441

Hoppe R.: Zur Kristallstruktur ternärer Oxide der Alkalimetalle 172

Hrabovecký I., *Fábry T.*, *Paulen J.*: Alkylierung von Phenol mittels Triisobutylen 755

Hradil M., siehe *Tölggyessy J.*

- Hrivňák J.*: Injektionsblock für die Gaschromatographie 942
- *Štota Z., Doležal J.*: Trennung von Alkylcarbonaten des 2-Phenyl-4,6-dinitrophenols durch Gaschromatographie 846
 - *Veselá Z.*: Gaschromatographische Studie der Chloration von Azetessigsäuremethylester 711
- Hrnčiar P.*: Über Phthalide und Indandione-1,3 (XVI). Herstellung von 4-Arylmethylen-cinchomeroniden und 2-Aryl-5-azaindandionen-1,3 360
- Hulková O.*, siehe *Krätšmár-Šmogrovič J.*
- Hynšt A.*, siehe *Kovár M.*
- Jäger J., Lugrová O.**: Quantitative Bestimmung des 3,4-Benzpyrens in einem Gemisch durch die Fluoreszenzspektrographie bei der Temperatur von -197°C 774
- Jesendák V.*, siehe *Tölgyessy J.*
- Ježo I.*, siehe *Bilik V.*
- *Lužák I.*: Aminolyse der Saccharose (VI). Reaktion der Saccharose mit einer wässrigen β -Aminopropionitrillösung bei erhöhten Temperaturen 900
 - — Aminolyse der Saccharose (VII). Reaktion der Saccharose mit einer wässrigen Dimethylaminlösung bei erhöhten Temperaturen 908
- Ježowska-Trzebiatowska B.*, siehe *Wojciechowski W.*
- *Ziółkowski J.*: Die Elektronenstruktur und chemische Bindung in Cyanonitrosylverbindungen der Übergangsmetalle 177
- Jokl V.*, siehe *Krätšmár-Šmogrovič J.*
- *Majer J.*: Studium der Komplexverbindungen in Lösung mittels der Papier-electrophorese (IV). Komplexe der 1,3-Diaminopropanol(2)-*N,N,N',N'*-tetraessigsäure 249
 - — Studium der Komplexverbindungen in Lösung mittels der Papier-electrophorese (V). Komplexe der stereoisomeren 2,3-Diaminobutan-*N,N,N',N'*-tetraessigsäuren 281
- Jurášek A., Kováč J.*: Furanderivate (III). Umlagerung von Furfurylrhodaniden zu Isothiocyanaten 840
- Kanclír E., Ambráz V.**: Wärmeausdehnung von Mineralien im System $\text{CaO}-\text{MgO}-\text{SiO}_2$ 51
- Klas J.*: Auswertung von Fällungstitrationsen anhand des Anfangspunktes der Niederschlagsbildung 695
- Ermittlung des Äquivalenzpunktes bei radiometrischen Fällungstitrationsen anhand Messung der Aktivität des Niederschlages 689
 - Reflexion der β -Strahlung bei Fällungstitrationsen, betrachtet vom theoretischen Aspekt aus 783
- Knoppová V.*, siehe *Antoš K.*
- Kohn R., Tibenský V.*: Zur Bestimmung der Carboxylgruppen des Pektins durch die Methode der Fällung unlöslicher Pektate und Pektinate des Kupfers 98
- — *Furda I.*: Bestimmung kleiner Mengen Salzsäure neben Polyuronsäuren und sauren Polysacchariden enthaltend Carboxylgruppen 259
- Koprda V., Fojtík M.*: Einfluß der Temperatur auf die Trennung von Chrom und Mangan auf Ionenaustauschern 294
- Kostiha F.*, siehe *Rusnák V.*
- Kostrová L.*, siehe *Treindl E.*
- Koudelka L.*: Volumenbeziehungen in binären Lösungen von Nichtelektrolyten 73

Kováč J., siehe *Jurášek A.*

Kováč Š., siehe *Furdík M.*

Kovár M., *Hynšt A.*, *Koza F.*: Bestimmung des Wasserstoffgehaltes von Kohlenwasserstoffen mit Hilfe der Neutronenstrahlung 833

Koza F., siehe *Kovár M.*

Krätšmár-Šmogrovič J., *Hulková O.*, *Lučanská B.*, *Bláhová M.*: Komplexverbindungen des Kupfers mit organischen Liganden (II). *o*-Kresotinato-kupfer(II)-Komplexe 892

— *Jokl V.*: Komplexverbindungen des Kupfers mit organischen Liganden (I). Beitrag zur Chemie der Kupfer(II)-salicylatokomplexe 881

Kraus F., siehe *Černý M.*

Kristián P., siehe *Antoš K.*

Kriváň V.: Einfluß des Drucks bei der Herstellung von durch Pressung von Pulvern erhaltenen Proben auf den Rückstreuungskoeffizienten der β -Strahlung 699

— Studium der Abhängigkeit des Koeffizienten der β -Rückstreuung von der Ordnungszahl des reflektierenden Stoffes 737

Kubala J., siehe *Rosík J.*

Kukula F., siehe *Šimková M.*

Kysel O.: Über die thermische Destruktion von Polystyrol 490

— *Ďurđovič V.* Gaschromatographische Bestimmung der Zusammensetzung eines geimpften Polypropylens und eines Gemisches von Polypropylen—Polystyrol 570

Lapčík L.: Apparat für die Extraktion fester Stoffe 126

Leška J.: Einfache Regelung der Niveauhöhe des durch ein offenes Gefäß hindurchfließenden Wassers 422

— *Čapla M.*: Kinetisches Studium des Mechanismus von Reaktionen der Bromesigsäure und der α -Brompropionsäure mit einigen basischen Reaktanten 339

Ležal D., *Polívka P.*: Herstellung von hochgereinigtem Arsen 620

Linek K., siehe *Fedorovič M.*

Liptáková G., siehe *Brutovský M.*

Lisý M.: Zirkulationspotentiometrische Methode zur Untersuchung der Kinetik der Dehydrochlorierung von Polyvinylchlorid (I). Prinzip der Methode 84

— Zirkulationspotentiometrische Methode zur Untersuchung der Kinetik der Dehydrochlorierung von Polyvinylchlorid (II). Dehydrochlorierung von Polyvinylchlorid 93

Lučanská B., siehe *Krätšmár-Šmogrovič J.*

Lugrová O., siehe *Jäger J.*

Lužák I., siehe *Ježo I.*

Macásek F., *Čech R.*: Chromatographische Trennung radiochemisch reinen ^{90}Y vom Mutterisotop ^{90}Sr 107

Macášková L., *Gažo J.*: Chloratokomplexe von Kupfer(II) und Kobalt(II) in Azeton 673

Macko J.: Direkte Chlorierung von Cyclopentadien in flüssiger Phase 55

Madeja K.: Darstellung und magnetisches Verhalten von $[\text{Fe}(\text{phen})_2\text{X}_2]$ -Komplexen 186

Majer J., siehe *Jokl V.*

— siehe *Novák V.*

Malinovský M., siehe *Matiašovský K.*

— siehe *Moncmanová A.*

— siehe *Paučířová M.*

— siehe *Uhřová M.*

Masler L., siehe *Šíkl D.*

Matějčková J., siehe *Drátovský M.*

Matiašovský K., siehe *Paučířová M.*

— *Čakajdová I.*, *Malinovský M.*: Phasendiagramm des Systems NaF—LiF—
— AlF_3 — Al_2O_3 (I). Das System NaF—LiF 513

— *Malinovský M.*: Liquidus des Kryolithwinkels des Systems Na_3AlF_6 — Al_2O_3 —
— Na_2SO_4 41

Moncmanová A., *Malinovský M.*: Kolorimetrische Bestimmung von Fluoriden in der
Atmosphäre 287

Nenov N., *Popov Ch.*, *Tomov T.*, *Stefanov G.*, *Tölgyessy J.*: Nichtdestruktive Bestimmung
des Arsens in Erzen und Gesteinen mit hohem Mangangehalt durch die Neutronen-
aktivierungsanalyse 918

Novák V., *Majer J.*, *Svičeková M.*: Neue Komplexe (III). Polarographische Bestim-
mung der Stabilitätskonstanten von Komplexen der meso-2,3-Diaminobutan-
-N,N,N',N'-tetraessigsäure mit Lanthaniden 817

Pajdowski L.: Die Struktur von Hydroxokomplexen des Vanadins(III) 192

Pastorek I.: Gleichlaufende Herstellung von 4,6-Dinitro-3-methylphenol und 2,4-Dini-
tro-3-methylphenol 420

— *Drábek J.*, *Truchlík Š.*: Synthese und biologische Eigenschaften einiger Orga-
nophosphorverbindungen 413

Pašteka M., siehe *Alföldi J.*

Paučířová M., *Matiašovský K.*, *Malinovský M.*: Studium der Absorption von Fluor-
wasserstoff in wässrigen Lösungen 456

Paulen J., siehe *Hrabovecký I.*

Pavličková L., *Štolbová M.*, *Velek J.*: Trennung der wasserlöslichen Bestandteile der
Ablauge nach der Holzverarbeitung durch Methanolyse 485

Petrovič J., siehe *Rusnák V.*

Plosová M., siehe *Špačková A.*

Plško Ě.: Korrektur des Einflusses der Zusammensetzung einer binären Matrix bei der
spektrochemischen Analyse 544

Podlahová J.: Studium der Systeme V(II), V(III), V(IV)—Äthylendiamintetraessigsäure
in wäßriger Lösung 530

Pokorný J.: Beiträge zur Chemie der Seltenerden (XVII). Über die Hypophosphite von
Scandium, Yttrium und Lanthan 628

— Beiträge zur Chemie der Seltenerden (XVIII). Über die Chlorazetate von
Scandium 635

Polívka P., siehe *Ležal D.*

Popov Ch., siehe *Nenov N.*

Porges E., *Porgesová L.*: Dünnschichtchromatographie in engen Kammern mit verän-
derlichem Innendurchmesser 497

Porgesová L., siehe *Porges E.*

Příbela A.: Dosierungs- und Vergasungsvorrichtung zum Gaschromatographen Chrom I
310

Priehradný S., siehe *Furdík M.*

- rado R.:** Zum Mechanismus des Zerfalls des Benzoylperoxids in Polymeren 46
 — Umwandlungen des Polystyrols und Polymethylmethacrylats, initiiert durch Benzoylperoxid 792
- Rapoš P., Synak J., Winternitz P.: Synthese und herbizide Wirksamkeit einiger Derivate des 1-Phenylpyridazons-(6) 403
- Rosík J., Zítka V., Kubala J.: Trennung der Aldobiuronsäuren am Anionenaustauscher 931
- Rudolf N., siehe Wojciechowski W.
- Rusnák V., Petrovič J., Kostíha F.: Apparatur für die Herstellung reiner Lösungsmittel 424
- Scholle S.:** Bestimmung der Zusammensetzung der festen Phasen in quaternären Systemen des Typs „Wasser und drei Salze mit einem gemeinsamen Ion“ 521
- Schwarzenbach G.: Metallkomplexe mit Mercaptophosphinen 200
- Sestriénková M., siehe Šingliar M.
- Sidóová E., siehe Furdík M.
- Slunečko J., siehe Šimková M.
- Stankoviánsky S., Biely P.: Mikrobestimmung von Fluoriden in Urin durch Nutzbar-machung der Mineralisation auf nassem Wege 272
- Stankovič L., siehe Vašátka J.
- Stefanov G., siehe Nenov N.
- Suchár G., siehe Alfdi J.
- Surový J., siehe Heinrich J.
- Sutoris V.: Über Synergisten des Pyrethrums (XV). Einfluß des Anknüpfens von *O,O*-Dial-kyldithiophosphorsäuren an das *Endo-cis-N*-methylbicyclo[1,2,2]hept-5-en-2,3-dicarboximid und dessen Derivate 379
 — siehe Furdík M.
- Svičeková M., siehe Novák V
- Swinarski A., Wojtczakowa J.: Bestimmung der mehrsubstituierten Komplexe bei Anwendung der Methode der potentiometrischen Oberfläche 209
- Synak J., siehe Rapoš P.
- Šikl D.,** siehe Trúchly J.
 — Masler L., Bauer Š.: Polysaccharide von Hefen und hefenartigen Mikroorga-nismen (I). Oberflächenmannan von *Candida albicans* BERKHOUT 21
- Šimková M., Kukuła F., Slunečko J.: Bestimmung von Jod in organischen Polymeren durch die Aktivierungsanalyse 115
- Šingliar M., Volek I., Sestriénková M.: Identifizierung der Alkohole aus einer durch Aldolisierung von Crotonaldehyd entstehenden Octanolfraktion 559
- Špačková A., Plosová M.: Spektralbestimmung von Beryllium in Silikaten 475
- Špringer V., Benedíkovič I.: Zimthydroxamsäure — ein Reagens für den Nachweis von Eisen(III)-ionen 481
- Šramko T., siehe Trúchly J.
- Štolbová M., siehe Pavlíčková L.
- Štota Z., siehe Hrivňák J.
- Štullerová A., siehe Antoš K.
- Šulo Š., siehe Fuska J.
- Taube R.:** Phtalocyanine der Übergangsmetalle mit ungewöhnlich niedrigen Oxydations-stufen des Zentralatoms 215

Tibenský V., siehe *Kohn R.*

Tölgyessy J., siehe *Nenov N.*

— *Jesenák V., Braun T., Hradil M.*: Radiocoulometrische Titration unter Benutzung eines Nichtisotopen-Indikators in fester Phase 465

Toma Š.: Über Derivate des Ferrocens (XII). Ferrocen-Analoga von Chalkonen 703

Tomov T., siehe *Nenov N.*

Treindl L., Kostrová L.: Polarographisches Studium der Kinetik der Reduktion von Bromaten durch Rhodanide 34

Truchlík Š., siehe *Pastorek I.*

Trúchly J., Bauer Š.: Synthese der 1,6-Anhydro-2,3,4-tri-*O*-acetyl- β -D-Galaktose <1,5> 650

— — *Šíkl D.*: Einige Derivate des Diäthylmercaptals der 2,3,4,5-Di-*O*-isopropyliden-D-galaktose 860

Trúchly J., Šramko T.: Gleichzeitige Bestimmung von Nickel(II) und Kobalt(II) durch die spektralphotometrische Methode 767

Uhrová M., Malinovský M.: Laboratoriumsvorrichtung für die Sorption von Fluorwasserstoff 302

Ulický L.: Temperierbare Vakuumkammer für RTG-Analyse der Polymeren 655

Valent A., siehe *Zikmund M.*

Valko L.: Thermodynamische Bedingung des chemomechanischen Gleichgewichtes 3

Vašátko J., Stankovič L.: Über die Wirkung des Chlorierungsprozesses auf Aminosäuren und Proteine (II). Bindung des Chlors im unter verschiedenen Bedingungen chlorierten Eialbumin 936

Velek J., siehe *Pavličková L.*

Veselá Z., siehe *Hrivňák J.*

Volek I., siehe *Šingliar M.*

Wajda S.: Das Studium der Elektronenstruktur von zweikernigen Komplexverbindungen des Rheniums(IV) mittels Isotopenaustauschmethode 221

Winternitz P., siehe *Rapoš P.*

Wojciechowski W., Jeżowska-Trzebiatowska B., Rudolf N.: Die Struktur von diamagnetischen zweikernigen Komplexverbindungen des Molybdäns(V) 229

Wojtczakowa J., siehe *Swinarski A.*

Zaduban M., siehe *Brutovský M.*

— *Brutovský M., Baňas J.*, Chromatographische Trennung von $^{131}\text{J}^-$, $^{131}\text{JO}_3^-$ und $^{131}\text{JO}_4^-$ 925

Zemann J.: Beiträge zur Kristallchemie des Tellurs 236

Zikmund M., Foniok R., Valent A.: Drehbarer Laboratoriumskugelreaktor für die Herstellung und das Mahlen von Stoffen in einer kontrollierten Atmosphäre 723

— — Titan(III)-chlorokomplexe (I). Synthese des Komplexes $[\text{TiCl}_3 \cdot \text{py}_3]$ 854

Ziólkowski J., siehe *Jeżowska-Trzebiatowska B.*

Zitko V., siehe *Rosík J.*

Jubiläen 434, 592, 667

Nachrichten 151, 243, 332, 440, 808, 865

Neue Bücher 60, 137, 240, 316, 427, 503, 577, 660, 727, 797, 864, 944

Richtlinien für Autoren 65

Symbole und Maßeinheiten der physikalischen und chemischen Größen 129