

## AUTORSKÝ UKAZOVATEL

- Babor K., Bauerová O., Ježo I. 457  
 Balan J., Csere E. 409  
 Bátorá V., Nádvorník R. 217  
 Bauer Š. 189  
     Molnár L. 289  
 Bauerová O., Babor K., Ježo I. 457  
 Berndt W. 649  
 Brandštetr J., Jílek A. 611  
 Brixí B., Dušek V., Malcher J. 587  
  
 Csere E., Balan J. 409  
  
 Domanský R. 179, 634  
 Dušek V., Brixí B., Malcher J. 587  
 Gömöry A., Ježo I. 41  
  
 Hanula P. 367  
 Havíř J., Jílek A., Vřešťál J. 601, 605  
  
 Chaternuch L. 571  
  
 Jambor J. 439  
 Janoušek V., Nosek J. 677  
 Ježo I., Babor K., Bauerová O. 457  
     Gömöry A. 41  
 Jílek A., Brandštetr J. 611  
     Havíř J., Vřešťál J. 601, 605  
     Křivánek M. 563  
     Nedorost M. 19  
     Vřešťál J. 33, 623  
  
 Kellö V., Tkáč A. 129, 257, 385  
 Kňazko L., Krasnec L. 149  
 Kohn R., Vašátko J. 495  
     Závodský L. 45  
 Kováč Š. 659  
 Krasnec L., Kňazko L. 149  
     Krätsmár—Šmogrovič J. 421  
 Krätsmár—Šmogrovič J., Krasnec L. 421  
 Křižan V., Vašátko J. 299, 537  
 Křivánek M., Jílek A. 563  
 Kubelka V. 63, 317  
 Kubelka V. ml. 225  
 Kulhánek M. 55

Kürschner K. 545

Schweizpacherová T. 475, 489

Lešková O., Pastýřik E. 359

Malcher J., Brixl B., Dušek V. 587

Malý E. 515

Malý J., Teplý J. 463, 553

Molnár L., Bauer Š. 289

Selecký F., Tamchyna J. 107

Nádvorník R., Bátor V. 217

Nedorost M., Jílek A. 19

Nosek J., Janoušek V. 677

Pastýřik E., Lešková O. 359

Selecký F., Molnár L., Tamchyna J. 107

Schweizpacherová T., Kürschner K. 475, 489

Sítař J. 523

Smrž R. 197

Sokol F. 429

Staněk J., Zvěřina V. 645

Stehlík B. 1

Tamchyna J., Molnár L., Selecký F. 107

Teplý J., Malý J. 463, 553

Tkáč A., Kellö V. 129, 257, 385

Toman M. 7

Tomeček D. 249

Vašátko J., Kohn R. 495

Závodský L. 45

Křižan V. 299, 537

Vřešťál J., Havíř J., Jílek A. 601, 605

Jílek A. 33, 623

Weidenthaler P. 141

Závodský L., Kohn R., Vašátko J. 45

Zvěřina V., Staněk J. 645

## VECNÝ UKAZOVATEĽ

- Absorpčné vlastnosti slúčenín obsiahnutých v technickom paratióne a dimetylparatióne 429
- Analytické stanovenie 1-fenylacetylkarbinolu 289
- Analýza chlór-sulfónovej kyseliny priamym stanovením monohydrátu ( $H_2SO_4$ ) 217  
a izolácia éterického oleja z čistca ročného 515
- Antimón a arzén v zmesiach, bielom kove a sírnikovej antimónovej rude, odmerný spôsob stanovenia 19
- Antimónová sírniková ruda, odmerný spôsob stanovenia antimónu a arzenu 19
- Antioxydanty, účinok svetla pri štúdiu reakčnej kinetiky starnutia prirodzeného kaučuku infračerveným spektrografom 385
- Aromatický podiel rastlého lignínu 545
- Arzén a antimón v zmesiach, bielom kove a sírnikovej antimónovej rude, odmerný spôsob stanovenia 19
- Benzaldehyd, jeho kondenzácia s jódmetylátom chinaldínu 645
- Berylium, jeho komplexné soli s organickými kyselinami 421
- Betón, teória prevzdušňovacích prísad 439
- Biely kov, odmerný spôsob stanovenia arzenu a antimónu 19
- Biologický účinok niektorých stopových prvkov, experimentálny príspevok 359
- Bizmút, štúdia jeho stanovenia 8-hydroxychinolínom 563
- Celulóza, stanovenie jej polydisperzity frakčným sražaním lúhových roztokov 649
- Cukrovarnícky saturačný kal, výroba plavenej kriedy VK 299
- Čistec ročný, izolácia a analýza éterického oleja 515
- Čistenie repnej šťavy, zdokonalená metóda 45
- 2,4-diamino-2-metylbután, syntéza 41
- Difenylimidazolidínové deriváty, sedatívne pôsobenie 107
- Dimetylparatión, absorpčné vlastnosti slúčenín obsiahnutých v ňom 429
- Éterický olej z čistca ročného, izolácia a separácia 515
- Experimentálna technika štúdia reakčnej kinetiky starnutia prirodzeného kaučuku infračerveným spektrografom 129
- Experimentálny príspevok k biologickému účinku niektorých stopových prvkov 359
- Farebná stabilita roztokov solí morfinu 409
- 1-fenylacetylkarbinol, analytické stanovenie 289
- Formaldehyd, kinetika kondenzácie pyrokatechínu s ním v prostredí hydroxydu sodného 179
- Frakčné sražanie lúhových roztokov celulózy, stanovenie jej polydisperzity 649
- Geometrická analýza kryštálovej štruktúry tetra-*m*-tolylcínu a tetra-*m*-tolylolova 553
- Glejáreň, odpadové vody 317
- Hydrazín, oxydimetrické stanovenie jeho solí 611
- Hydrotrópne sústavy, príspevok k ich štúdiu 149

- Hydroxyd sodný, kinetika kondenzácie pyrokatechínu s formaldehydom v jeho prostredí 179
- 8-hydroxychinolín, štúdia stanovenia bizmutu 563
- Chloridy, príspevok k ich merkurimetrii 605
- Chromité soli, pôsobenie tanínu na komplexné ióny v ich roztokoch 225
- Infračervený spektrograf, štúdium reakčnej kinetiky starnutia prirodzeného kaučuku 129, 257, 385
- Izolácia a analýza éterického oleja z čistca ročného 515
- Jódmetylát chinaldínu, jeho kondenzácia s benzaldehydom 645
- Kinetika kondenzácie pyrokatechínu s formaldehydom v prostredí hydroxydu sodného 179
- Kolorimetrické stanovenie telúru štvormocného vedľa šesťmocného i celkového 33
- Komplexné ióny v roztokoch chromitých solí, pôsobenie tanínu 225
- Komplexné kyanidy a chloridy, osmometrická štúdia 141
- Komplexné soli berylia s organickými kyselinami 421
- Kondenzácia jódmetylátu chinaldínu s benzaldehydom 645  
pyrokatechínu s formaldehydom v prostredí hydroxydu sodného, kinetika 179
- Kontrola výťažnosti v poľnohospodárskych liehovaroch 587
- Krieda V-K, jej použitie na ochranu skladovanej repy a na prípravu práškovitých insekticídov 537
- Kryštalová štruktúra tetra-*m*-tolylcínu a tetra-*m*-tolylolova, geometrická analýza 553  
röntgenografická analýza 463
- Kvantitatívne stanovenie lignínu, nová metóda 475, 489
- Kvasná príprava riboflavínu 55
- Kyselina chlórsulfónová, analýza priamym stanovením obsahu monohydrátu ( $H_2SO_4$ ) 217  
4-nitrosalicyllová, príprava monoalkyléterdietylénglykolesterov a monoalkyléter-trietylénglykolesterov 659  
salicylová, príprava monoalkyléterdietylénglykolesterov a monoalkylétertrietylénglykolesterov 659
- Lieh, tvorba pribudliny pri spracovaní melasy 249
- Lignín, nová metóda jeho kvantitatívneho stanovenia 475, 489
- Lúhové roztoky celulózy, stanovenie jej polydisperzity frakčným srážaním 649
- Melasa, tvorba pribudliny pri jej spracovaní na lieh 249  
vplyv na rast rastlín 523  
výroba vycukorňovaním pri úspornej metóde čistenia repnej šťavy 495
- Merkurimetria, chloridy 605
- Merkurimetrické titrácie, využitie Tyndallovho javu 601
- d-1-11-metoxycanadín, syntéza 457
- Metylová skupina, jej reaktivita na heterocyklickom jadre 645
- Monoalkyléterdietylénglykolestery a monoalkylétertrietylénglykolestery kyseliny salicylovej a 4-nitrosalicyllovej, príprava 659
- Monoalkylétertrietylénglykolestery a monoalkyléterdietylénglykolestery kyseliny salicylovej a 4-nitrosalicyllovej, príprava 659

- Monohydrát ( $H_2SO_4$ ), analýza chlór-sulfónovej kyseliny priamym stanovením jeho obsahu 217
- Morfín, farebná stabilita roztokov jeho solí 409
- Odmerný spôsob stanovenia arzénu a antimónu v smesiach, bielom kove a sírnikovej antimónovej rude 19
- Odpadové vody z glejární 317
- Oktetová teória 1
- Organické kyseliny, ich komplexné soli s berýliom 421
- Osmometrická štúdia komplexných kyanidov a chloridov 141
- Osmóza anomálna, teória 7
- Oxydimetrické stanovenie solí hydrazínu 611
- Paratión a dimetylparatión technický, absorpčné vlastnosti slúčenín v nich obsiahnutých 429
- Plastické látky, novšie smery v ich vývoji 571
- Plavená krieda VK, výroba z cukrovárničkeho saturačného kalu 299
- Polnohospodárske liehovary, kontrola výťažnosti 587
- Polydisperzita celulózy, jej stanovenie frakčným srážaním lúhových roztokov celulózy 649
- Práškovité insekticídy, použitie kriedy V-K na ochranu skladovanej repy a na ich prípravu 537
- Prax a teória rozdeľovacej chromatografie, príspevok 197
- Predčerovanie, zdokonalená metóda čistenia repnej šťavy 45
- Predvzdušňovacie prísady do betónu, teória 439
- Pribudlina, jej tvorba pri spracovaní melasy na lieh 249
- Prirodzený kaučuk, štúdium reakčnej kinetiky jeho starnutia 129, 257, 385
- Pyrokatechín, kinetika jeho kondenzácie s formaldehydom v prostredí hydroxydu sodného 179
- Rastliny, vplyv melasy a niektorých jej zložiek na ich rast 523
- Rastlý lignín, aromatický podiel 545
- Reakcie telúru s tiomočovinou 623
- Reakčná kinetika starnutia prirodzeného kaučuku, štúdium infračerveným spektrogramom 129, 257, 385
- Reaktivita metylovej skupiny na heterocyklickom jadre 645
- Repa skladovaná, použitie kriedy V-K na jej ochranu a na prípravu práškovitých insekticídov 537
- Repná šťava, úsporná metóda jej čistenia pri výrobe melasy vycukorňovaním 495  
zdokonalená metóda čistenia 45
- Riboflavín, kvasná príprava 55
- Rieky, vzrast znečisťovania vody 63
- Rodanová skupina, tuberkulostatické látky na jej báze 677
- Rozdeľovacia chromatografia, príspevok k jej teórii a praxi 197
- Roztoky chromitých solí, pôsobenie tanínu na komplexné ióny 225  
solí morfínu, farebná stabilita 409
- Röntgenografická analýza kryštálovej štruktúry tetra-*m*-tolylicínu a tetra-*m*-tolylolova 463

Sedatívne pôsobenie difenylimidazolidínových derivátov 107

Separácia a stanovenie tokoferolov 367

Schweizerovo činidlo, starnutie 634

Sírniková antimónová ruda, odmerný spôsob stanovenia arzénu a antimónu 19

Slúčeniny obsiahnuté v technickom paratióne a dimetylparatióne, absorpčné vlastnosti 429

Smesi, odmerný spôsob stanovenia arzénu a antimónu 19

Soli hydrazínu, oxydimetrické stanovenie 611  
morfínu, farebná stabilita roztokov 409

Stanovenie bizmútu 8-hydroxychinolínom, štúdia 565  
a separácia tokoferolov 367  
polydisperzity celulózy frakčným srážaním jej lúhových roztokov 649

Starnutie Schweizerovho činidla 634

Starnutie prirodzeného kaučuku, reakčná kinetika 129, 257, 385

Stopové prvky, experimentálny príspevok k ich biologickému účinku 359

Svetlo, jeho účinok pri štúdiu reakčnej kinetiky starnutia prirodzeného kaučuku infra-červeným spektrografom 257, 385

Syntéza 2,4-diamino-2-metylbutánu 41  
d,1-11-metoxykanadínu 457

Tanín, pôsobenie na komplexné ióny v roztokoch chromitých solí 225

Telúr, kolorimetrické stanovenie 33  
tiomočovinou 623  
reakcia s tiomočovinou 623

Teória a prax rozdeľovacej chromatografie, príspevok 197  
anomálnej osmózy 7  
oktáková 1

Teória prevzdušňovacích prísad do betónu 439

Tetra-*m*-tolylcín, geometrická analýza jeho kryštálovej štruktúry a tetra-*m*-tolylolova 553  
röntgenografická analýza jeho kryštálovej štruktúry a tetra-*m*-tolylolova 463

Tetra-*m*-tolylolovo, geometrická analýza jeho kryštálovej štruktúry a tetra-*m*-tolylcínu 553  
röntgenografická analýza jeho kryštálovej štruktúry a tetra-*m*-tolylcínu 463

Tiomočovina, kolorimetrické stanovenie telúru 623  
reakcie s telúrom 623

Tokoferoly, separácia a stanovenie 367

s-triazínový rad, nové deriváty 189

Tuberkulostatické látky na báze rodanovej skupiny 677

Tyndallov zjav, jeho využitie pri merkurimetrických titráciách 601

Voda, vzrast jej znečisťovania v riekach 63

Vycukorňovanie, výroba melasy pri úspornej metóde čistenia repnej šťavy 495

Výroba melasy vycukorňovaním pri úspornej metóde čistenia repnej šťavy 495  
plavenej kriedy VK z cukrovárnického saturačného kalu 299

Výťažnosť, kontrola v poľnohospodárskych liehovaroch 587

Znečisťovanie vody v riekach, vzrast 63

Nové knihy a časopisy 455, 598

## ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

- Абсорбционные свойства соединений, находящихся в техническом паратионе и диметилпаратионе 429
- Анализ хлорсульфоновой кислоты прямым определением содержания моногидрата ( $\text{H}_2\text{SO}_4$ ) 217,  
и выделение эфирного масла из чистца однолетнего  
*Stachys annua* L. 515
- Аналитическое определение 1-фенилацетилкарбинола 289
- Аномальный осмос, теория 7
- Антифрикционный сплав, модифицированный объемно-аналитический метод определения мышьяка и сурьмы 19
- Ароматическая часть растительного лигнина 545
- Аэрационные добавки в бетон, теория 439
- Бензальдегид, конденсация иодметилата хиалдина 645
- Бериллий, некоторые новые комплексные соли его с органическими кислотами 421
- Бетон, теория аэрационных добавок 439
- Биологическое действие некоторых микроэлементов 359
- Бродильное получение рибофлавина 55
- Висмут, определение с применением 8-оксихинолина 563
- Вода, рост ее загрязнения в реках 63
- Выделение и анализ эфирного масла из чистца однолетнего  
*Stachys annua* L. 515
- Выход, контроль в сельскохозяйственных винокуренных заводах 587
- Геометрический анализ кристаллической структуры тетра-м-толилолова и тетра-м-толилсвинца 553
- Гетероциклическое ядро, реакционная способность 645
- Гидразин, оксидметрическое определение его солей 611
- Гидроокись натрия, кинетика конденсации пирокатехина с формальдегидом в среде ее 179
- Гидротропные системы, исследование 149
- 2,4-диамино-метилбутан, синтез 41
- Диметилпаратин, абсорбционные свойства соединений, находящихся в техническом паратионе и в нем 429
- Дифенилимидазолидин, седативное действие его производных 107
- Загрязнение воды в реках 63
- Инфракрасный спектрограф, исследование кинетики реакции старения натурального каучука 129, 257, 385
- Иодметилат хиалдина, конденсация с бензальдегидом 645
- Кинетика реакции старения натурального каучука 129  
влияние антиоксидантов 385  
действие света 257  
исследование с применением инфракрасного спектрографа 257  
конденсации пирокатехина с формальдегидом в среде гидроокиси натрия 179
- Кислота 4-нитросалициловая и салициловая, получение моноалкилэфирдиэтиленгликолевых эфиров и моноалкилэфиртриэтиленгликолевых эфиров 659  
салициловая и 4-нитросалициловая, получение моноалкилэфирдиэтиленгликолевых эфиров и моноалкилэфиртриэтиленгликолевых эфиров 659  
хлорсульфоновая, ее анализ прямым определением содержания моногидрата ( $\text{H}_2\text{SO}_4$ ) 217

$\text{H}_2\text{SO}_4$

- Клееваренные заводы, сточные воды 317  
Количественное определение лигнина, новый метод 475  
    теллура при помощи тиомочевины, влияние чужих ионов 623  
Колориметрическое определение четырехвалентного теллура возлѣ шестивалентного и определение общего теллура 33  
Комплексные ионы в растворах солей хрома, действие танина 225  
Комплексные соли бериллия с органическими кислотами 421  
Комплексные цианиды и хлориды, осмометрическое изучение 141  
Конденсация иодметилата хиналдина с бензальдегидом 645  
    пирокатехина с формальдегидом в среде гидроокиси натрия, кинетика 179  
Кристаллическая структура тетра-м-толилолова и тетра-м-толилсвинца, геометрический анализ 553  
    рентгенографический анализ 463
- Лигнин, новый метод его количественного определения 475  
    определение по методу Кюршера—Швейцпахеровой 489
- Мел ВК, его применение для защиты свеклы в складах и для получения порошкообразных инсектицидов 537  
Меласса, влияние ее и некоторых ее составных частей на рост растений 523  
    ее производство обессахариванием при экономном методе очистки свекловичного сока 495  
    получение сивушного масла при ее обработке в спирт 249  
Меркуриметрические титрации, использование эффекта Тиндаля для них 601  
Меркуриметрическое определение хлоридов 605  
Метилловая группа, реакционная способность на гетероциклическом ядре 645  
d, 1-11-метоксиканадин, синтез 457  
Микроэлементы, биологическое действие 359  
Моноалкилэфирдиэтиленгликолевые эфиры и моноалкилэфиртриэтиленгликолевые эфиры салициловой и 4-нитросалициловой кислот, получение 659  
Моногидрат ( $\text{H}_2\text{SO}_4$ ), анализ хлорсульфоновой кислоты прямым определением его содержания 217  
Морфин, цветная устойчивость растворов его солей 409  
Мышьяк, объемно-аналитический метод определения его и сурьмы в смесях в антифрикционном сплаве и в сернистой сурьмяной руде 19
- Натуральный каучук, исследование кинетики его старения с применением инфракрасного спектрографа 129, 257  
    влияние антиоксидантов 385  
    действие света 385
- Обессахаривание, редукция производства мелассы при экономном методе очистки свекловичного сока 495  
Объемно-аналитический метод определения мышьяка и сурьмы в смесях, в антифрикционном сплаве и в сернистой сурьмяной руде 19  
Оксидиметрическое определение солей гидразина 611  
8-оксихинолин, определение висмута с применением его 563  
Октетная теория 1  
Определение висмута с применением 8-оксихинолина 563  
    полидисперсности целлюлозы путем фракционного осаждения ее щелочных растворов 649  
    и сепарация токоферолов 367  
Органические кислоты, комплексные соли бериллия 421  
Осаждение щелочных растворов целлюлозы, определение ее полидисперсности 649  
Осмометрическое изучение комплексных цианидов и хлоридов 141  
Отмученный мел, его производство из сатурационного шлама 299  
Очистка свекловичного сока, прогрессивная предефекация 45  
    экономный метод редукции производства мелассы обессахариванием 495



- Паратион, абсорбционные свойства соединений, находящихся в нем и диметил-паратионе 429
- Пирокатехин, кинетика конденсации его с формальдегидом в среде гидроокиси натрия 179
- Пластические массы, новые направления в их развитии 571
- Полидисперсность целлюлозы, ее определение путем фракционного осаждения ее щелочных растворов 649
- Порошкообразные инсектициды, применение мела ВК для защиты свеклы в складах и для их получения 537
- Преддефекация как основа усовершенствованного метода очистки свекловичного сока 45
- Производные дифенилимидазолидина, седативное действие 107
- Производство мелассы обессахариванием при экономном методе очистки свекловичного сока 495
- отмученного мела из сатурационной грязи 299
- Практика и теория распределительной хроматографии 197
- Распределительная хроматография, теория и практика 197
- Растворы солей морфина, цветная устойчивость 409
- хрома, действие танина на комплексные ионы 225
- Растения, влияние мелассы и некоторых ее составных частей на их рост 523
- Растительный лигнин, ароматическая часть 545
- Реактив Швейцера, старение 634
- Реакционная способность метиловой группы на гетероциклическом ядре 645
- Рентгенографический анализ кристаллической структуры тетра-м-толилолова и тетра-м-толилсвинца 463
- Рибофлавин, бродильное получение 55
- Родановая группа, основа туберулестатических веществ 677
- Сатурационная грязь, производство отмученного мела 299
- Свекла в складах, применение мела ВК для защиты ее и для получения порошкообразных инсектицидов 537
- Свекловичный сок, очистка 45
- редукция производства мелассы обессахариванием при экономном методе его очистки 495
- Седативное действие производных дифенилимидазолидина 107
- Сельскохозяйственные винокуренные заводы, контроль выхода 587
- Сепарация и определение токоферолов 367
- Сернистая сурьмяная руда, модифицированный объемно-аналитический метод определения мышьяка и сурьмы 19
- Сивушное масло, его получение при обработке мелассы в спирт 249
- Синтез 2,4-диамино-метилбутана 41
- д, 1-11-метоксиканадина 457
- Смеси, модифицированный объемно-аналитический метод определения мышьяка и сурьмы 19
- Соли гидразина, оксидметрическое определение 611
- морфина, цветная устойчивость их растворов 409
- хрома, действие танина на комплексные ионы в их растворах 225
- Спирт из обработки мелассы 249
- Stachys annua L.*,
- выделение и анализ эфирного масла 515
- Старение натурального каучука с применением инфракрасного спектрографа, исследование кинетики реакции 257
- влияние антиоксидантов 385
- действие света 385
- реактива Швейцера 634
- Сточные воды из клееваренных заводов 317
- Сурьма, модифицированный объемно-аналитический метод определения ее и мышьяка в смесях, в антифрикционном сплаве и в сернистой сурьмяной руде 19



## SACHVERZEICHNIS

- Absorption. ——— seigenschaften von Verbindungen, die in technischem Parathion und Dimethylparathion enthalten sind 429
- Abwässer. Die ——— der Leimfabrikation 317
- Alkohol. Fuselölbildung bei der Verarbeitung von Melasse auf ——— 249
- Alterung. ——— von Schweizers Reagens 587
- Untersuchung der Reaktionskinetik der ——— von Naturkautschuk mittels des Infrarot-Spektrographen 129, 257
- Analyse. Isolierung und ——— des ätherischen Oeles des einjährigen Beschreikrautes (Ziestes) *Stachys annua* L. 515
- von Chlorsulfonsäure durch direkte Bestimmung des Monohydratgehaltes ( $H_2SO_4$ ) 217
- Analytische Bestimmung von 1-Phenylacetylkarbinol 289
- Antimon. Ueber eine massanalytische Bestimmungsmethode von Arsen und ——— in Mischungen, Weissmetall und Schwefelantimonerz 19
- Antioxydanten. Untersuchung der Reaktionskinetik der Alterung von Naturkautschuk mittels des Infrarot-Spektrographen. Wirkung von Licht (Einfluss von ———) 385
- Arsen. Ueber massanalytische Bestimmungsmethode von ——— und Antimon in Mischungen, Weissmetall und Schwefelantimonerz 19
- Aetherisches Oel. Isolierung und Analyse ——— es des einjährigen Beschreikrautes (Ziestes) *Stachys annua* L. 515
- Ausbeuten. Kontrolle der ——— in landwirtschaftlichen Spiritusbrennereien 587
- Auszuckerung. Reduktion der Melassenherstellung durch ——— bei der sparsamen Reinigungsmethode von Rübensaft 495
- Benzaldehyd. Kondensation von Chinaldin-Iodmethylat mit ——— 645
- Beryllium. Einige neue Komplexsalze von ——— mit organischen Säuren 421
- Beschreikraut. Isolierung und Analyse des ätherischen Oeles des einjährigen ——— es (Ziestes) *Stachys annua* L. 515
- Bestimmung. Tokopherole — die Separation und ——— 367
- von Wismut mittels 8-Hydroxychinolin 563
- Zur Lignin ——— nach Kürschner-Schweizpacherová 489
- Beton. Theorie der Durchlüftungszusätze in ——— 439
- Brenzkatechin. Kinetik der ——— Formaldehydkondensation in Gegenwart von Natriumhydroxyd 179
- Biologische Wirkung. Ein experimenteller Beitrag zur ——— einiger Spurenelemente 359
- Cellulose. Bestimmung der Polydispersität von ——— durch fraktionierte Ausscheidung ihrer Laugenlösungen 649
- Chinaldin-Iodmethylat. Kondensation von — mit Benzaldehyd 645
- Chlor. Osmometrische Studie von komplexen Cyan- und ——— verbindungen 141
- Chloride. Beitrag zur Merkurimetrie von ———n 605
- Chlorsulfonsäure. Analyse von ——— durch direkte Bestimmung des Monohydratgehaltes ( $H_2SO_4$ ) 217

- Chromsalz. Wirkung von Tannin auf Komplexionen in ——— lösungen 225
- Cyan. Osmometrische Studie von komplexen ——— und Chlorverbindungen 141
- Derivate. Neue ——— der s-Triazinreihe 189
- 2,4-Diamino-2-methylbutan. Beitrag zur Synthese von ——— 41
- Dimethylparathion. Absorptionseigenschaften von Verbindungen, die in technischem Parathion und ——— enthalten sind 429
- Diphenylimidazolidin. Beitrag zur Erkennung der sedativen Wirkung von ——— derivativen 107
- Durchlüftungszusätze. Theorie der ——— in Beton 439
- Erzeugung. ——— von Schlammkreide VK aus dem Satturationsschlamm von Zuckerfabriken 299
- Experimenteller Beitrag. Ein ——— zur biologischen Wirkung einiger Spurenelemente 359
- Farbenstabilität. ——— von Morphinsalzen 409
- Flüsse. Anwuchs der Wasserreinigung in ———n 63
- Formaldehyd. Kinetik der Brenzkatechin ——— kondensation in Gegenwart von Natriumhydroxyd 179
- Fraktionierte Ausscheidung. Bestimmung der Polydispersität von Cellulose durch ——— ihrer Laugenlösungen 649
- Fremde Ionen. Ueber den Einfluss ———r ——— auf die kolorimetrische Bestimmung von Tellur mit Thioharnstoff 623
- Fuselöl. ———bildung bei der Verarbeitung von Melasse auf Alkohol 249
- Gärbereitung. ——— von Riboflavin 55
- Geometrische Analyse. ——— der Kristallstruktur von Tetra-*m*-tolylzinn und Tetra-*m*-tolylblei 553
- Hydrazinsalze. Oxydimetrische Bestimmung von ———n 611
- 8-Hydroxychinolin. Bestimmung von Wismut mittels ——— 563
- Hydrotrope Systeme. Beitrag zum Studium ———r ——— 149
- Infrarot-Spektrograph. Untersuchung der Reaktionskinetik der Alterung von Naturkautschuk mittels des ——— en 129, 257
- Insektizide. Anwendung von VK-Kreide zum Schutz gelagerter Rübe und zur Bereitung von pulverförmigen ———n 537
- Isolierung. ——— und Analyse des ätherischen Oeles des einjährigen Beschreikrautes (*Ziestes*) *Stachys annua* L. 515
- Kinetik. ——— der Brenzkatechin-Formaldehydkondensation in Gegenwart von Natriumhydroxyd 179
- Kolorimetrische Bestimmung. Ueber den Einfluss fremder Ionen auf die ——— von Tellur mit Thioharnstoff 623
- von vierwertigem Tellur neben sechswertigem Tellur sowie des gesamten Tellurs 33
- Komplexionen. Wirkung von Tannin auf ——— in Chromsalzlösungen 225
- Komplexsalze. Einige neue ——— von Beryllium mit organischen Säuren 421

- Kondensation. Kinetik der Brenzkatechin-Formaldehyd — in Gegenwart von Natriumhydroxyd 179
- von Chinaldin-Iodmethylat mit Benzaldehyd 645
- VK-Kreide. Anwendung von —— zum Schutz gelagerter Rübe und zur Bereitung von pulverförmigen Insektiziden 537
- Kristallstruktur. Geometrische Analyse der —— von Tetra-*m*-tolylzinn und Tetra-*m*-tolylblei 553
- Röntgenographische Analyse der —— von Tetra-*m*-tolylzinn und Tetra-*m*-tolylblei 463
- Kunststoffe. Einige neuere Richtungen in der Entwicklung von ——n 571
- Laugenlösungen. Bestimmung der Polydispersität von Cellulose durch fraktionierte Ausscheidung ihrer —— 649
- Leim. Die Abwässer der —— fabrikation 317
- Licht. Wirkung von — bei der Untersuchung der Reaktionskinetik der Alterung von Naturkautschuk mittels des Infrarot-Spektrographen 257
- Lignin. Eine neue Methode zur quantitativen Bestimmung von —— 475
- Ueber den aromatischen Anteil gewachsenen ——s 545
- Lösungen. Wirkung von Tannin auf Komplexe in Chromsalz —— 225
- Massanalytische Bestimmungsmethode. Ueber eine —— —— von Arsen und Antimon in Mischungen, Weissmetall und Schwefelantimonerz 19
- Melasse. Fuselölbildung bei der Verarbeitung von —— auf Alkohol 249
- Reduktion der ——herstellung durch Auszuckerung bei der sparsamen Reinigungsmethode von Rübensaft 495
- Ueber den Einfluss von —— und einiger ihrer Bestandteile auf Wachstum von Pflanzen 523
- Mercurimetrie. Beitrag zur —— von Chloriden 605
- Mercurimetrische Titrations. Ueber die Ausnützung des Tyndalleffektes bei ——n —— 601
- d, 1-11-Methoxycanadin. Synthese von —— 457
- Methylgruppe. Ueber die Reaktivität der —— am heterocyclischen Kern 645
- Mischungen. Ueber eine massanalytische Bestimmungsmethode von Arsen und Antimon in ——, Weissmetall und Schwefelantimonerz 19
- Monoalkylätherdiäthylenglykolester. Bereitung von ——n und Monoalkyläthertriäthylenglykolestern der Salicylsäure und der 4-Nitrosalicylsäure 659
- Monoalkyläthertriäthylenglykolester. Bereitung von Monoalkylätherdiäthylenglykolestern und ——n der Salicylsäure und der 4-Nitrosalicylsäure 659
- Monohydrat ( $H_2SO_4$ ). Analyse von Chlorsulfonsäure durch direkte Bestimmung des —— gehaltenes 217
- Morphin. Farbenstabilität von ——salzen 409
- Natriumhydroxyd. Kinetik der Brenzkatechin-Formaldehydkondensation in Gegenwart von —— 179
- Naturkautschuk. Untersuchung der Reaktionskinetik der Alterung von —— mittels des Infrarot-Spektrographen 129, 257
- 4-Nitrosalicylsäure. Bereitung von Monoalkylätherdiäthylenglykolestern und Monoalkyläthertriäthylenglykolestern der Salicylsäure und der —— 659

- Oktetttheorie. Gegen die — 1
- Organische Säuren. Einige neue Komplexsalze von Beryllium mit ———n ——— 421
- Osmometrische Studie. ——— von komplexen Cyan- und Chlorverbindungen 141
- Osmose. Zur Theorie der anomalen ——— 7
- Oxydimetrische Bestimmung. ——— von Hydrazinsalzen 611
- Parathion. Absorptionseigenschaften von Verbindungen, die in technischem ——— und Dimethylparathion enthalten sind 429
- Pflanzen. Ueber den Einfluss von Melasse und einiger ihrer Bestandteile auf Wachstum von ——— 523
- 1-Phenylacetylkarbinol. Analytische Bestimmung von ——— 289
- Polydispersität. Bestimmung der ——— von Cellulose durch fraktionierte Ausscheidung ihrer Laugenlösungen 649
- Quantitative Bestimmung. Eine neue Methode zur ———n ——— von Lignin 475
- Reaktionskinetik. Untersuchung der ——— der Alterung von Naturkautschuk mittels des Infrarot-Spektrographen 129, 257
- Reaktivität. Ueber die ——— der Methylgruppe am heterocyclischen Kern 645
- Reinigung. Progressive Vorscheidung als Grundlage einer verbesserten Methode der Rübensaft ——— 45
- Reduktion der Melassenherstellung durch Auszuckerung bei der sparsamen ———smethode von Rübensaft 495
- Rhodangruppe. Tuberkulostatische Stoffe auf Basis der ——— 677
- Riboflavin. Gärbereitung von ——— 55
- Röntgenographische Analyse. ——— der Kristallstruktur von Tetra-*m*-tolylzinn und Tetra-*m*-tolylblei 463
- Rübe. Anwendung von VK-Kreide zum Schutz gelagerter ——— und zur Bereitung von pulverförmigen Insektiziden 537
- Rübensaft. Progressive Vorscheidung als Grundlage einer verbesserten Methode der ———reinigung 45
- Reduktion der Melassenherstellung durch Auszuckerung bei der sparsamen Reinigungsmethode von ——— 495
- Salicylsäure. Bereitung von Monoalkylätherdiäthylenglykolestern und Monoalkyläthertriäthylenglykolestern der ——— und der 4-Nitrosalicylsäure 659
- Salze. Farbestabilität von Morphin ———n 409
- Saturationsschlamm. Erzeugung von Schlammkreide VK aus dem ——— von Zuckerfabriken 299
- Schlammkreide VK. Erzeugung von ——— aus dem Saturationsschlamm von Zuckerfabriken 299
- Schwefelantimonerz. Ueber eine massanalytische Bestimmungsmethode von Arsen und Antimon in Mischungen, Weissmetall und ——— 19
- Schweizers Reagens. Alterung von ——— ——— 634
- Sedative Wirkung. Beitrag zur Erkennung der ———n ——— von Diphenylimidazolidinderivaten 107
- Separation. Tokopherole — die ——— und Bestimmung 367
- Spiritusbrennereien. Kontrolle der Ausbeuten in landwirtschaftlichen ——— 634
- Spurenelemente. Ein experimenteller Beitrag zur biologischen Wirkung einiger ——— 359

- Stachys annua L.** Isolierung und Analyse des ätherischen Oeles des einjährigen Beschreikrautes (Ziestes) ——— 515  
**Synthese.** Beitrag zur — von 2,4-Diamino-2-methylbutan 41  
**Synthese.** — von d, 1-11-Methoxycanadin 457  
**Tannin.** Wirkung von — auf Komplexionen in Chromsalzlösungen 225  
**Tellur.** Kolorimetrische Bestimmung von vierwertigem — neben sechswertigem — sowie des gesamten —s 33  
 — Reaktion von — mit Thioharnstoff 623  
 — Ueber den Einfluss fremder Ionen auf die kolorimetrische Bestimmung von — mit Thioharnstoff 623  
**Tetra-*m*-tolyblei.** Geometrische Analyse der Kristallstruktur von Tetra-*m*-tolylzinn und — 553  
 — Röntgenographische Analyse der Kristallstruktur von Tetra-*m*-tolylzinn und — 463  
**Tetra-*m*-tolylzinn.** Geometrische Analyse der Kristallstruktur von — und Tetra-*m*-tolyblei 553  
 — Röntgenographische Analyse der Kristallstruktur von — und Tetra-*m*-tolyblei 463  
**Theorie.** Beitrag zur — und Praxis der Verteilungschromatographie 197  
 — der Durchlüftungszusätze in Beton 439  
 — Gegen die Oktett — 1  
 — Zur — der anomalen Osmose 7  
**Thioharnstoff.** Reaktion von Tellur mit — 623  
 — Ueber den Einfluss fremder Ionen auf die kolorimetrische Bestimmung von Tellur mit — 623  
**Tokopherole.** — — — die Separation und Bestimmung 367  
**s-Triazinreihe.** Neue Derivate der — 189  
**Tuberkulostatische Stoffe.** — — — auf Basis der Rhodangruppe 677  
**Tynadalleffekt.** Ueber die Aushützung des —es bei merkurimetrischen Titrationen 601  
**Unreinigung.** Anwuchs der Wasser — in Flüssen 63  
**Verteilungschromatographie.** Beitrag zur Theorie und Praxis der — 197  
**Vorscheidung.** Progressive — als Grundlage einer verbesserten Methode der Rübensaftreinigung 45  
**Wasser.** Anwuchs der — unreinigung in Flüssen 63  
**Weissmetall.** Ueber eine massanalytische Bestimmungsmethode von Arsen und Antimon in Mischungen, — und Schwefelantimonerz 19 Wismut. Bestimmung von — mittels 8-Hydroxychinolin 563  
**Ziest.** Isolierung und Analyse des ätherischen Oeles des einjährigen Beschreikrautes (—es) *Stachys annua L.* 515  
**Zuckerfabriken.** Erzeugung von Schlämmkreide VK aus dem Saturationsschlamm von — 299  
**Neue Bücher und Zeitschriften** 455, 598