

MAGYAR KÉMİKUSOK EGYESÜLETE
KOMPLEKKÉMIAI SZAKCSOPORTJA

XIX.
KOMPLEKKÉMIAI KOLLOKVIUM

Programja

VISEGRÁD
1984. május 28—30.

MAGYAR KÉMİKUSOK EGYESÜLETE
KOMPLEKKÉMIAI SZAKCSOPORTJA

XIX.
KOMPLEKKÉMIAI KOLLOKVIUM
PROGRAMJA

Visegrád, 1984. május 28 - 30.

A XIX. KOMPLEXKÉMIAI KOLLOKVIUM PROGRAMJA

1984. május 28 /hétfő/

14 óra

Megnyitó /Kőrös Endre/

- Takács János, Markó László /VVE/:

Fe_3S egységet tartalmazó klaszterek előállítása és néhány reakciójuk

- Baranyai Attila, Ungváry Ferenc, Markó László /VVE/:

Benzálanilin homogénkatalitikus hidrogénezése

- Kovács István, Ungváry Ferenc, Markó László /VVE/:

Bimolekuláris redukzív elimináció kinetikai vizsgálata mangán-karbonil-hidrid és etoxikarbonil-metilkobalt-tetrakarbonil illetve etoxikarbonil-kobalt-tetrakarbonil közötti reakciókban

- Tarszabó László, Kvintovics Pál, Heil Bálint /VVE/:

Iridium-komplexekkel katalizált szerves szintézisek

- Kollár László, Törös Szilárd, Heil Bálint /VVE/:

Telítetlen ciklikus ketonok hidrogénezése bázis adalékokkal módosított nátrium-foszfin katalizátorrendszerekkel

- Kvintovics Pál, Heil Bálint /VVE/:
Aszimmetrikus transzfer hidrogénezés ródiump-karboxiláto-komplexekkel
- Bakos József, Tóth I., Heil Bálint /VVE/:
C=C, C=O és C=N kötés aszimmetrikus hidrogénezése
- Baloghné Hergovich Éva, Speier Gábor /VVE/:
CuCl/Py/_x katalizátorok szelektivitásának függése a ligandumszámtól oxidációs reakcióknál
- Tyeklár Zoltán, Speier Gábor /VVE/:
Fémrész reakciója kinonokkal
- Simon Ákos, Koltay László /VVE/:
Ditiokarbamátok réz/II/ katalizált oxidációja
- Ungváry Ferenc /VVE/:
Új út acil-kobalt-tetrakarbonil komplexek előállítására
- Sisak Attila /VVE/:
Oktakarbonil-dikobalt és trietil-szilán reakciójának kinetikája és mechanizmusa
- Hencsei Pál, Párkányi László, Szöllősy Áron /BME, KKKI/:
A p-tolil-trimetil-szilatrán molekulaszervezete

1984. május 29. /kedd/

8³⁰ óra

- Laurenczy Gábor, Brücher Ernő /KLTE/:
A ritkaföldfém-edta, -meso és -racem diamino-bután tetraacetát és -1,2 propiléndiamin tetraacetát komplexek kinetikai viselkedésének összehasonlító vizsgálata
- Boga Endre, Zsadányi Julianna /JATE/:
A katalitikusan aktív kobalt/III/-kumol-hidroperoxid komplex szerkezete a kumol-hidroperoxid kobalt/III/-acetyl-acetonáttal katalizált bomlásánál
- Bódi Zsuzsanna, Bányai István, Beck Mihály /KLTE/:
A pentaciano-nitrozil-ferrát/II/-vel való nitrozálás mechanizmusáról
- Kathó Ágnes, Beck Mihály /KLTE/:
Butilamin lúgos közegű dezaminálása $[\text{Fe}/\text{CN}/5\text{H}_2\text{O}]^{3-}$ katalizátorral
- Gáspár Vilmos, Bazsa György /KLTE/:
Különböző típusú BZ-oszcilláló rendszerek egy közös modellje: egy új vázmechanizmus kialakítása
- Györgyi László, Varga Margit, Kőrös Endre /ELTE/:
Az Oregonator modell viselkedése tallium/III/ionok jelenlétében

S Z Ü N E T

- Rábai Gyula, Beck Mihály /KLTE/:
A tiokarbamid jodátos oxidációja oligo-oszcillációs reakcióban
- Micskei Károly, Nagypál István /KLTE/:
A paramágneses kémiai eltolódás és a kinetikai paraméterek kapcsolata
- Nagy G. Ágnes /KFKI/:
Szubsztituensek kölcsönhatása metilén-hidas ferrocenylketonokban
- Horváth Ottó, Papp Sándor /VVE/:
Réz/I/-klorokomplexek fotokémiai oxidációjának vizsgálata. A $[\text{CuCl}_2]^-$ és $[\text{CuCl}]_3^{2-}$ részecskék egyedi kvantumhasznosítási tényezőjének meghatározása
- Vincze László, Papp Sándor /VVE/:
Vas/III/-oxalát és -formiát komplexek vizes oldatainak fotokémiai vizsgálata
- Horváth Attila, Kraut Béla, Papp Sándor /VVE/:
Átmenetifém-komplexek fotoredox reakcióinak vizsgálata külső mágneses térben
- Papp Sándor /VVE/:
Kémiai reakciók mágneses térben

1984. május 29. /kedd/

14 óra

- Véber Margit, Burger Kálmán /JATE/:
Néhány bioligandum cinkkel való kölcsönhatásának polarográfiás vizsgálata
- Nagy László, Gajda Tamás, Burger Kálmán /JATE/:
Cukortípusú ligandumok komplexképző sajátosságainak vizsgálata
- Gaizer Ferenc, Sipos Pál /JATE/:
Ezüst-jodid komplexek egyensúlyi és oldatröntgenografiás vizsgálata DMSO-ban
- Pethő Gábor, Gaizer Ferenc, Burger Kálmán /GyK, JATE/:
A réz/II/ion laktobionsavval, glu-konsavval, galaktózzal és glukózzal történő komplexképződésének egyensúlyi vizsgálata
- Király Róbert, Cs.Kukri Éva, Brücher Ernő /KLTE/:
Ritkaföldfém/III/-edta komplexek extrakciója Aliquat-336-tal
- Noszál Béla /ELTE/:
Néhány egyszerű peptid protonálódása
- Szabó Klára, Nagypál István /KLTE/:
Az ionerősség hatása a 2,2'-dipiridin réz/II/ és cink/II/ komplexei-nek stabilitási állandójára

S Z Ü N E T

- Máté Magdolna, Paál Tamás /OGyI/:
Víz - lipidmembrán - víz megoszlás alkalmazása komplex egyensúlyok vizsgálatára
- Sóvágó Imre /KLTÉ/:
A koordináció hatása a biológiailag fontos ligandumok kémiai sajátosságaira
- Antal Károly, Bányai István, Dózsa László, Beck Mihály /KLTÉ/:
A pentaciano-nitrozil-ferrát/II/ vérnyomáscsökkentő hatásának biológiai és kémiai vizsgálata
- Stadler-Szőke Ágnes, Vikmon Mária, Szejtli József /Chinoín/:
A fendiline- β -ciklodextrin zárványkomplex fizikai-kémiai és biofarmáciai tulajdonságai
- Habon Ilona /Chinoín/:
A stabilitási állandó meghatározásának néhány problémája a ciklodextrin zárványkomplexek körében
- Czugler Mátyás, Edwin Weber /KKKI, Univ. Bonn/:
Koordinációs zárványkomplexek
- Z.A. Schelly, Németh Sándor /U. of Texas, KKKI/:
"Fordított" micellák képződésének és pikrinsavval való kölcsönhatásának egyensúlyi és kinetikai vizsgálata

1984. május 30. /szerda/

8³⁰ óra

- Liptay György, Kuzsmanné Borbély Anna, Nagy Gábor /BME/:
Metil-piridin tartalmú átmenetifém-halogenid komplexek termoanalitikai vizsgálata
- Szőke József /KFKI/:
Az időfelbontású elektrongerjesztési spektroszkópia jelentősége a koordinációs kémiában
- Plákné Szabó Terézia /JATE/:
A fém - ligandum kötések és a molekulaszervezet kapcsolata α -aminosavak réz/II/-komplexeiben
- Bán Miklós, Dömötör Gyula, Vizi-Orosz Anna, Pályi Gyula /JATE, VVE/:
Ujabb eredmények a $P_n [Co/CO/3]_{4-n}$ típusú pnikogén molekulák elektron-szerkezeti számításában
- Viziné Orosz Anna, Pályi Gyula /VVE/:
Koordinált P_2 ligandum reakciója átmenetifémekkel
- Angela Röder-Sorkau, Galamb Vilmos, Pályi Gyula /Merseburg, VVE/:
Uj típusú titán/IV/-alkil vegyületek: tetrakis/alkoxi-karbonil-metil/titán
- Tasi Miklós, Pályi Gyula /VVE/:
Arioxi-karbonil-kobalt-tetrakarbonilok

S Z Ü N E T

- Galamb Vilmos, Pályi Gyula /VVE/:

Az oldalláncban reaktív csoportot tartalmazó alkil-kobalt-tetrakarbonilok

- Szeverényi Zoltán, Simándi László /KKKI/:

Uj, terciér szénatomot tartalmazó organokobaloxim előállítása enol piroszőlősavból

- Viski Péter, Szeverényi Zoltán, Mink György, Németh Sándor, Simándi László /KKKI, SzKKL/:

Uj palládium monotiokarbamát-komplexek szintézise és vizsgálata

- Tóth Zoltán, Beck Mihály /KLTE/:

$[X/CN/2]_n$ /X = -, O, S, Se/ polimerrek és fémtartalmú származékaik előállítása és vizsgálata

- Felföldi Károly, Laszlavik Márta, Bartók Mihály /JATE/:

1,4-ciklohexándion transzfer hidrogénezése és hidroszililezése Rh/I/ komplexekkel

- Felföldi Károly, Kapocsi Irén, Bartók Mihály /JATE/:

Alkilszubsztituált ciklohexanonok transzfer hidrogénezése és hidroszililezése Rh/I/ komplexekkel

MTESZ - egyesületi használatra !

Kiadja: Magyar Kémikusok Egyesülete

Készült: 120 példányban

84/1509 MTESZ. Házinyomda, Bp.

Felelős vezető: Deli Sándor