

MAGYAR KÉMİKUSOK EGYESÜLETE
KOMPLEXKÉMIAI SZAKCSOPORTJA

XVIII.

Komplexkémiái Kollokvium

Programja

KECSKEMÉT

1983. május 30 — június 1.

MAGYAR KÉMİKUSOK EGYESÜLETE
KOMPLEKKÉMIAI SZAKCSOPORTJA

XVIII.
KOMPLEKKÉMIAI KOLLOKVIUM
PROGRAMJA

Kecskemét, 1983. május 30 - június 1.

Május 30. /hétfő/, 14.30 óra

Szeverényi Zoltán, Simándi László és Bodnár János /KKKI/
o-Fenilén-diamin katalitikus oxidációja mangán és nikkelsók jelenlétében

Jáky Miklós és Simándi László /KKKI/
Oxidációk oldott Mn/IV/-foszfáto komplexszel

Bányai István, Gyémánt Gyöngyi, Pataki Márta, Beck Mihály /KLTE/

A nitrozil-pentaciano-ferrát/II/ - hidrazin és - hidroxilamin rendszerben lejátszódó reakciók vizsgálata

Bazsa György és Fábián István /KLTE/

A Mo/VI/ és a V/V/ katalitikus hatása a BrO_3^- - I^- -asz-korbinsav Landolt-reakcióban

Varga Margit, Kőrös Endre /ELTE/

A bromidszabályozás perturbációja bromát oszcillátorokban

S z ü n e t

Győri Béla és Emri József /KLTE/

A borán és a tetrahidrido-borát anion ciano-és izociano-származékainak előállítása és tulajdonságaik

Emri József és Győri Béla /KLTE/

A ciano-pirrolil-borátok hidrolizisének kinetikája és mechanizmusa

Berkesi Ottó, Dreveni Irén, Andor József /JATE/

Zn/II/-, Ni/II/-, Co/II/-2-etil-hexanoátok szerkezeti sajátosságai és spektroszkópiai tulajdonságai az infravörös tartományban

Hencsei Pál, Párkányi László /BME, KKKI/

A szilatránok kristályszerkezetéről

Tóth Imre, Szabó Zoltán /KLTE/

Szulfidszelektív elektród kalibrálása a szokásostól eltérő vonatkoztatási elektród alkalmazásával

Török Tamás, Berecz Endre /MNE/

A nyomás hatása az alkálifém-kloridok vezetésére hig vizes oldatban

1983. máj. 31. /kedd/, 9 óra

Beck Mihály, Országh István, Rábai Gyula és Dinya Zoltán /KLTE/

A bórsav - karbamid kölcsönhatás oldatban és szilárd fázisban

Harman Béla, Sóvágó Imre és Gergely Arthur /KLTE/

A peptid-NH csoport deprotonálódásának és kötésben való részvételének lehetőségei különböző vegyes ligandumú komplexekben

Sóvágó Imre /KLTE/

A bilirubin és származékainak kölcsönhatása fémionokkal

Laurenczy Gábor és Brücher Ernő /KLTE/

Ritkaföldfém/III/-ionok és a H_n -edta ligandumok közötti reakció sebességének vizsgálata fotometriás módszerrel

Király Róbert, Vladimir Veksin és Brücher Ernő /KLTE/

Néhány nagy méretű fémion edta-komplexének egyensúlyi vizsgálata ligandum fölösleg mellett

S z ü n e t

Tóth Imre, Zékány László, Brücher Ernő /KLTE/

Az Al^{3+} , Ga^{3+} és In^{3+} -SH csoportot tartalmazó karbonsavakkal képződő komplexeinek a vizsgálata

Korondán Irén és Nagypál István /KLTE/

A Fe^{3+} - OH^- rendszer heterogén és homogén egyensúlyának egyidejű vizsgálata

Micskei Károly, Debreczeni Ferenc és Nagypál István/KLTE/

Néhány króm/II/ komplex vizes oldatának egyensúlyi és NMR relaxációs vizsgálata

Szabó Klára, Nagypál István, Fábián István /KLTE/

A 2,2'-bipiridil protonálódási állandójának sajátos ionerősségfüggése

Fábián István, Pócsi István, Nagypál István /KLTE/

Ti^{3+} komplexek pH-metriás egyensúlyi vizsgálata

1983 máj. 31. /kedd/, 14. 30 óra

Buvári Ágnes, Kajtár Márton, Barcza Lajos /ELTE/

A fenolftalein és a β -ciklodextrin kölcsönhatása

Máté Magdolna, Barcza Lajos /Chinoin, ELTE/

Ammonium-halogenidek és alkoholok kölcsönhatása

Horváth Attila, Papp Sándor /VVE/

Akvatált elektronok képződésének vizsgálata cianometal-látok villanófény fotolízise során

Kraut Béla, Vincze László, Papp Sándor /VVE/

/Co/NH₃/6/³⁺-kationnal képzett ionpárok fotoredukciójá-nak vizsgálata

Nagy G. Ágnes, S. Toma /KFKI, KE/

Szubsztituensek hatása a ciklopentadienil-gyűrűk töltés-eloszlása ferrocén származékokban

S z ü n e t

Bencze Lajos, Tóth Zoltán, Joó Ferenc, Krauthné Vass Anna /KLTE, VVE/

Olefin metatézis katalizátorok heterogenizálása

Speier Gábor, Tyeklár Zoltán /VVE/

Oxigénezési reakciók fémréz jelenlétében

Baloghné Hergovics Éva, Speier Gábor /VVE/

o-Feniléndiaminok hidrogénezése Cu/II/-sók jelenlétében

Simon Ákos, Kovács I., Baranyai A. /VVE/

Heterociklusos tiol- és diszulfid-komplexek

Ratkovics Ferenc /VVE/

Apoláris oldószerek hatása a metil-etil-ke-ton keto-enol egyensúlyára

Lászlóné Parragi M., Ratkovics Ferenc /VVE/

A ciklohexanon+trietyl-amin elegyek néhány jellemző tulajdonsága

Junius 1. /szerda/ 9 óra

Markó László, Mazin A. Radhi, Palágyi József /VVE/

Homogén hidrogénezések Fe/CO/5 katalizátorral

Papp Lajos, Dudás Péter, Ötvös Irma, Pályi Gyula /VVE/

Haloacetylének és oktakarbonil-dikobalt reakciótermékeinek előállítása és vizsgálata

Tasi Miklós, Mayer R., Horváth István Tamás, Pályi Gyula /VVE/

Propargil-ammonium sók és μ_2 -butenolid/ μ_2 -CO/Co/CO/6 komplexek reakciója

Tasi Miklós, Ungváry Ferenc, Pályi Gyula /VVE/

Alkoxi- és karbalkoxi-kobalt karbonilok

Bán Miklós, Dömötör Gyula, Vizi-Orosz Anna, Pályi Gyula
/JATE, VVE/

$P_n/Co/CO/3/4-n$ típusu pnikogén molekulák elektronszer-
kezeti sajátosságai

Sisak Attila, Ungváry Ferenc /VVE/

Bázisok hatása kobalt-karbonilok reakcióira

S z ü n e t

Tóth Imre, Bakos József, Heil Bálint /VVE/

Uj királis ligandumok szintézise és alkalmazása homo-
génkatalitikus aszimmetrikus hidrogénezésben

Kvintovics Pál, Heil Bálint, Brian R. James /VVE, UBC/

Aszimmetrikus hidrogénezés ródiium-aminosav komplexekkel

Kollár László, Törös Szilárd, Heil Bálint /VVE/

Szteránvázas vegyületek redukciója ródiium-foszfin
katalizátorrendszerrel

Prókainé Tátrai Katalin, Törös Szilárd, Heil Bálint /VVE/

Tropének regioszelektív hidroformilezése ródiium-foszfin
katalizátorral

Tarszabó László, Kvintovics Pál, Brian R. James /VVE;

UBC/

Transzfer hidrogénezés iridium-foszfit katalizátor-rend-
szerrel