

**MAGYAR KÉMİKUSOK EGYESÜLETE
KOMPLEKKÉMIAI SZAKCSOPORTJA**

**XXVI.
KOMPLEKKÉMIAI KOLLOKVIUM
PROGRAMJA**

EGER

1991. JÚNIUS 3—5.

A XXVI. KOMPLEXKÉMIAI KOLLOKVIUM PROGRAMJA

1991. június 3. (hétfő), 14.00

MEGNYITÓ

- BRÜCHER ERNŐ, EMRI JÓZSEF, GYÓRI BÉLA, JAKAB SÁNDOR, KIRÁLY RÓBERT, KOVÁCS ZOLTÁN, LÁZÁR ISTVÁN (KLTE), SHERRY A.D.(University of Texas), SOLYMOSI PIROSKA, TÓTH ÉVA (KLTE):
Makrociklusos funkcionálizált poliaza és poliaza-polioxa ligandumok komplexképző sajátosságai.
- JAKAB SÁNDOR, BRÜCHER ERNŐ, KOVÁCS ZOLTÁN, GYÓRI BÉLA (KLTE):
A piridin 2,6-bis-(metil-imino)-diecetsav ligandum előállítására és komplexképző sajátosságai
- GYÓRI BÉLA, EMRI JÓZSEF, KOVÁCS ZOLTÁN (KLTE):
Karboxi-borán komplexek brómozási reakciói

SZÜNET

1991. június 3. (hétfő), 15.45

- ROCKENBAUER ANTAL (KKKI):
Oxigén konfiguráció meghatározása $Y(Gd)Ba_2Cu_3O_{6+y}$ szupravezetőben Gd ESR spektrumok alapján

- NAGY LÁSZLÓ, KORECZ LÁSZLÓ, YAMAGUCHI TOSHIO,
GIELEN MARCEL, BURGER KÁLMÁN (JATE):
Ónorganikus szénhidrátkomplexek előállítás, szerkezet-
meghatározása és antitumoraktivitása

- BIHÁTSI LÁSZLÓ, KENESSEY GÁBOR, LIPTAY GYÖRGY (BME):
Kobalt halogenidek pikolinnal alkotott komplexvegyületeinek
előállítása és termikus vizsgálata

- GÉMESNÉ PÉCSI ILONA, TÖRÖS SZILÁRD, HEIL BALINT (VVE):
Androsztán- és pregnán aminometil származékok előállítása
hidroformilezés útján

-- : --

1991. június 4. (kedd), 9.00

- ENRICO SAPPA (University of Torino):
Reactions of transition metal clusters as models of organic
synthesis

- ZAY ISTVÁN (ELTE), B. R. JAMES (Canada):
Néhány piridilfoszfin származék protonkomplexeinek átfedő
egyensúlyai

- LABÁDI IMRE, ISTOKOVICS ATTILA (JATE):
Néhány új foszfordonort tartalmazó feneol protonálódási és
komplex egyensúlyi vizsgálata

- CSÜRGEINÉ KURIN KRISZTINA, KÖRÖS ENDRE (ELTE):
Klorid-perturbált aromás bromátoszcellátorok

SZÜNET

1991. június 4. (kedd), 11.00

- FARKAS ETELKA (KLTE):
Az aminosavak fémmegekötő sajátságai
- SIPOS PÁL (JATE), ILLÉS JÁNOS (Kőbányai Gyógyszerárugyár),
BURGER KÁLMÁN (JATE):
Kölcsönhatás az aprotonin és különböző anionos detergensok között
- VÉBER MARGIT, BURGER KÁLMÁN (JATE):
Pirido-pirimidin karbonsavak rézkomplexeinek vizsgálata
- NOVÁKNÉ PÉKLI MÁRTA (SOTE):
Tetraciklinek Zn(II)-ionnal aszkorbinsav jelenlétében
képzett vegyeskomplexeinek egyensúlyi kémiai és analitikai vizsgálata

- : -

1991. június 4. (kedd), 16.00

- HAASZ FERENC, HAASZ-SOMLYAI JUDIT, ZUCCHI CLAUDIA, SISAK ATTILA, BARTIK TAMÁS, BARTIK-HAPP BERIT, PÁLYI GYULA (VVE, Modena Italy):
Kobalt-karbonilok alkil, acil és hidrid ligandumainak néhány újabb reakciója
- DÓZSA LÁSZLÓ, PÉNZELI PÉTER (KLTE):
A nitrogén-monoxid homogén katalitikus redukciója Co(III)- és Fe(II)komplexei segítségével

- BÁNYAI ISTVÁN (KLTE), GLASER J., READ M., SANDSTRÖM M. (Stockholm), TÓTH IMRE (KLTE):
Protoncsere folyamatok Rh(III)-perklorát oldatban

SZÜNET

1991. június 4. (kedd), 17.00

- SZŐKE JÓZSEF, HORVÁTH ATTILA (VVE):
A protonált vegyesligandumú vas(II) cianokomplexek fotoredoxi reakciói
- SPEIER GÁBOR, SZABÓ LAJOS, SZABÓ II LAJOS (VVE):
Ciano-csoportot tartalmazó szerves vegyületek reakciója fémrézrel
- SPEIER GÁBOR, TISZA SÁNDOR, TYEKLÁR ZOLTÁN (VVE), ROCKENBAUER ANTAL (KKKI), C. G. PIERPONT (Colorado, U.S.):
Réz(II)-pirokatechináto komplexek előállítása és vizsgálata

-- : --

1991. június 5. (szerda), 9.00

- MICHELE ARESTE (University of Bari):
Interaction of CO₂ with transition metal systems:
coordination chemistry and reactivity

- KÓTAI LÁSZLÓ, BÓDI FERENC, KOVÁCSNÉ TOPLÁK MARGIT, SEBESTYÉN ATTILÁ (VVE):
A permangánsav és sóinak tanulmányozása I.
A réz-permanganát és a réz-tetrammin-permanganát előállítás és tulajdonságai
- KOLLÁR LÁSZLÓ, SZALONTAI GÁBOR (VVE):
 $[Pt(biszfoszfin)(monofoszfin)Cl]^+$ kationok NMR-spektroszkópiás vizsgálata

SZÜNET

1991. június 5. (szerda), 10.30

- BENCZE LAJOS, SZILÁGYI RÓBERT (VVE):
A norbornén ring-opening polimerizációjának sztereokémiai vizsgálata
- SISAK ATTILA, KOVÁCS ISTVÁN, KREISZ JÓZSEF (MTA, Petrolk. Veszprém), NÉMETH LÁSZLÓ, UNGVÁRY FERENC (VVE), CLAUDIA ZUCCHI, PÁLYI GYULA (Modena, Italy):
Hidrido- és szilil-tetrakarbonil-kobalt komplexek mint elektrofil reagensek preparatív és katalitikus alkalmazása
- SKODÁNÉ FÜLDES RITA, KOLLÁR LÁSZLÓ, HEIL BÁLINT (VVE):
Szteránvázis vegyületek homogénkatalitikus kapcsolási és karbonilezési reakciói
- BAKOS JÓZSEF, KÓTAI LÁSZLÓ, OROSZ ÁRPÁD (VVE), DENIS SINOU (Lyon, France):
Oxiránok aszimmetrikus hidrogenolízise vizoldható ródium-foszfin katalizátorokkal