

MAGYAR KÉMİKUSOK EGYESÜLETE
KOMPLEKKÉMIAI SZAKCSOPORTJA

XVII.

KOMPLEKKÉMIAI KOLLOKVIUM
PROGRAMJA

Balatonalmádi-Budatava, 1982.május 24-26.

Készült a Veszprémi Vegyipari Egyetem Sokszorosítójában
100 példányban, A₅ formában
VVE-536/82.

1982.május 24. (hétfő)

14.30

Megnyitó (Kőrös Endre)

Bán Miklós, Dömötör Gyula, Viziné Orosz Anna és Pályi Gyula (JATE, VVE):

$\Lambda / \mu_2\text{-X}_2/\text{Co}_2/\text{CO}/_6$ komplexek szerkezetének és reaktivitásának MO elméleti értelmezése

Tasi Miklós, Horváth István Tamás, Pelcser István, Galamb Vilmos, Pályi Gyula és Markó László (VVE):

μ_2 -Butenolid/ $\text{Co}_2/\text{CO}/_7$ komplexek reakciója propargilaminokkal

Galamb Vilmos, Pályi Gyula, Roland Bose és Günter Schmidt (VVE, Univ.Essen):

η^1 - és η^3 -Benzil-kobalt karbonilok

Tőrös Szilárd, Kollár László és Heil Bálint (VVE):

A ketonhidrogénezés sztereoszелеktivitásának függése a ródiumkatalizátor foszfinligandumának bázicitásától

S z ü n e t

Joó Ferenc, Mengyi Erika és Vékony Edit (KLTE):

Ioncserélőkön rögzített ródium és ruténiumkomplexek vizsgálata olefinek hidrogénezésében

Speier Gábor (VVE): o-Feniléndiamin és o-hidroxi-anilin Schiff-bázisainak trisz(piridin)réz(I)-kloriddal katalizált gyűrűzáródási reakciói

Sisak Attila és Ungváry Ferenc (VVE):

Telitetlen szénhidrogének redukciója klasztertípusú palládiumkatalizátorok jelenlétében

Kvintovics Pál, B.R.James (VVE, Univ.British Columbia):

Karboxilato ligandumot tartalmazó iridium-szulfoxid komplexek előállítása és vizsgálata

Május 25. (kedd)

9 óra

Németh Sándor és Simándi László (KKKI):

Co/o-feniléndiamin) komplexek oxigéneződése és katalitikus sajátságai

Jáky Miklós és Simándi László (KKKI):

Oxidációk oldott mangán(IV)-el

Bazsa György és Fábrián István (KLTE):

A molibdén- és vanádium-katalízis kinetikája és mechanizmusa bromát, jodid, aszkorbinsav Landolt-reakcióban

Varga Margit és Kőrös Endre (ELTE):

Bromkomplexbépző fémionok hatása a bromát oszcillátorokra

S z ü n e t

Dózsa László, Bódi Zsuzsa, Kathó Ágnes, Bányai István és Beck Mihály (KLTE):

A pentaciano-nitrozil-ferrát(II) reakciója aminosavakkal és diaminokkal

Pékli Márta, Gaizer Ferenc és Burger Kálmán (ELTE, JATE):

A heparin kalciumion koordinációjának egyensúlyi vizsgálata

Szalai Hilda, Paál Tamás, Jalsovszky György és Holly Sándor (OGYI, KKKI):

A higany(II)-D-penicillamin komplexek képződési egyensúlyai és szerkezete

Király Róber (KLTE):

Taurorubicin és kinizarin komplexek egyensúlyi vizsgálata

14.30

Barcza Lajos és Máté Magdolna (ELTE):

Aminok és alkoholok hidrogénhidás komplexképzése vizes oldatokban

Noszál Béla, Verene Scheller-Krattiger és R. Bruce Martin (ELTE, Univ. of Virginia):

Imidazol-származékok, valamint proton- és fémkomplexeik C-2 protoncsere sebessége

Nagypál István (KLTE):

Egyensúlyi viszonyok proton-ligandum csere-folyamatok paramágneses fémionok komplexeinek vizes oldatában

Bán Miklós (JATE):

VO_2^+ protonálódásának kvantumkémiai vizsgálata

Paál Tamás és Szalay Hilda (OGYI):

Differencia-pH-metriás módszerek egyértékű gyenge sav koncentrációjának és protonálódási állandójának meghatározására

S z ü n e t

Kraut Béla és Papp Sándor (VVE):

Vas(II)-sók fotooxidációja savas közegben

Horváth Attila és Papp Sándor (VVE):

Penta- és hexaciano-ferrát(II) komplexek fotooxidációja

Vincze László, Kraut Béla és Papp Sándor (VVE):

Vas(II)-sók savas, vizes oldatában lévő ion-asszociátumok hatása a vas(II) fotooxidációjának kvantumhasznosítási tényezőjére

Május 26. (szerda)

9,00 óra

Ágai Béla, Bitter István és Tőke László (BME):

Szelektív komplexképző koronaéterek szintézise

Ágai Béla, Bitter István, Tőke László, Szepesvári-né Tóth Klára és Lindner Ernő (BME):

Szerkezet és szelektivitás a koronaéterek körében

Ágai Béla, Bitter István, Tóke László, Szejtli József és Kajtár Márton (BME, Chinoín, ELTE):
Sók tökéletes molekuláris csomagolása

Sebestyén Attila és Vizi Béla (VVE):

A belős forgás foszfin-boránban és néhány származékában

S z ü n e t

Ungvárainé Nagy Zsuzsa és Ervin Kováts (ELTE):

Műszaki Egyetem Lausanne:

Kémiailag kezelt szilikafelületek oldószerekkel való kölcsönhatásának vizsgálata

Tóth Imre, Zékáry László, Balogh Gyöngyvér és

Brücher Ernő (KLTE):

Ga^{III} és Al^{III}-komplexek összehasonlító vizsgálata

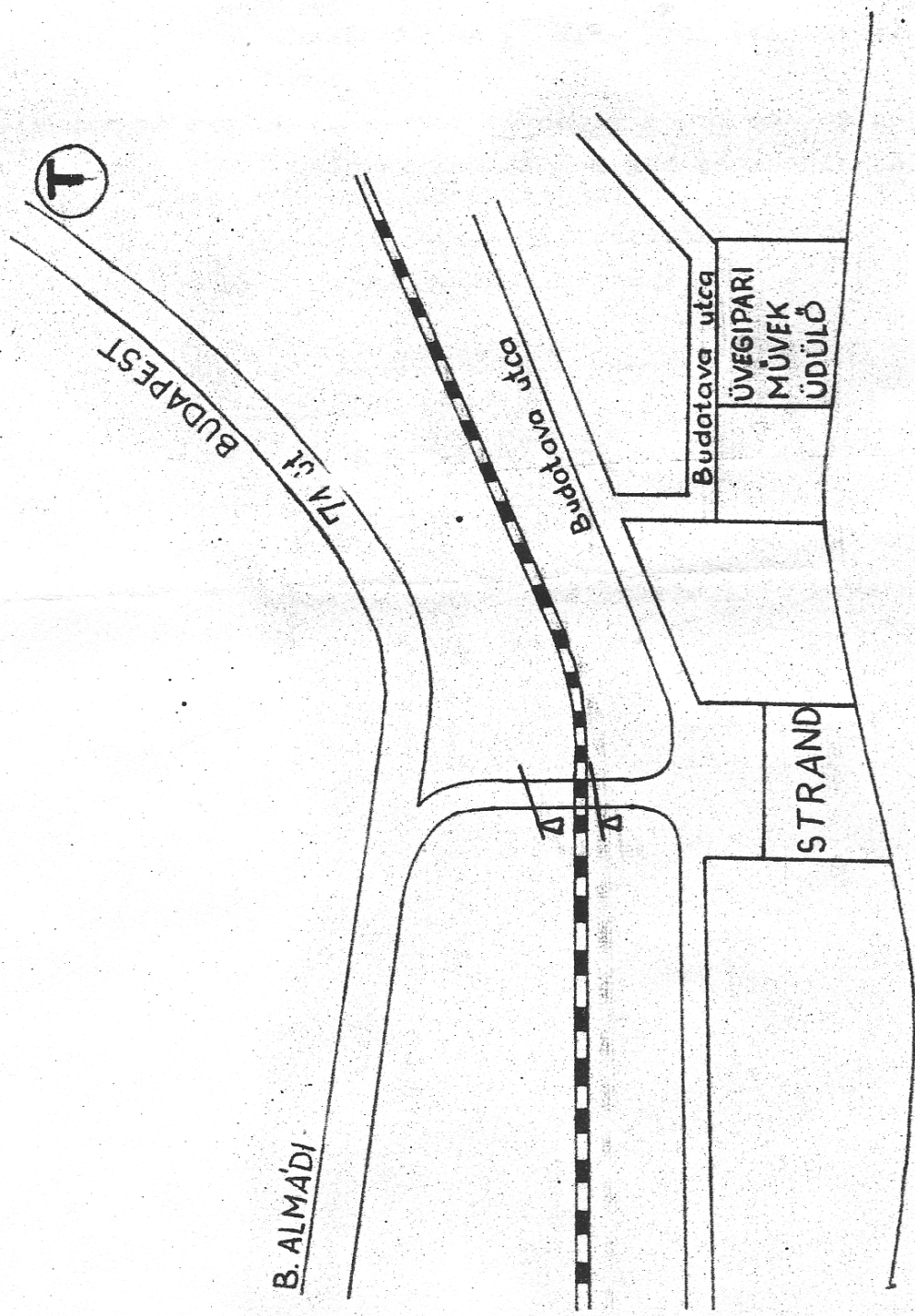
Laurenczy Gábor és Brücher Ernő (KLTE):

Europium^{II}- amino - polikarboxilát komplexek egyensúlyi vizsgálata

A 24.-én 10¹⁹ órakor vonattal érkezőket a VVE mikrobusza az AURORA-Étterem (volt Muskátli)- előtti parkolóból szállítja az ÜM.Üdülőjébe.

Regisztrálás: 10³⁰ - 16⁰⁰, az üdülőben.

Május 25.-én közös vacsorát tervezünk, melyre megrendeléseket a helyszínen még fel tudunk venni.



B. ALMÁDI

BALATON