

OBAVIJEST

ANNOUNCEMENT

**Internacionalna unija za čistu i primijenjenu kemiju (IUPAC)
izdaje redovito dva časopisa:**

1. IUPAC Information Bulletin

u kome se redovito objavljuju službene vijesti IUPAC i prijedlozi nomenklatura i terminologije koje su izradile odgovarajuće komisije IUPAC.

Do sada su izašla dva broja No. 1 i No. 2 (1978).

2. International Newsletter on Chemical Education

koji izdaje Komisija za nastavu kemije IUPAC (CTC). Ovdje se objavljuju statistički podaci i obavijesti u vezi s kemijskim obrazovanjem širom svijeta. Taj bilten može besplatno dobiti svatko zainteresirani ako se obrati izdavaču.

EUCHEM Konferencija o Stereokemiji u Bürgenstocku

Prema tradiciji, od 30. 4. do 6. 5. 1978. u Bürgenstocku (Švicarska) održana je 14. Konferencija o stereokimiji, koju je organizirao i kojoj je predsjedao prof. dr H. A. Staab iz Heidelberga. Sadržaj 15 predavanja bio je vrlo povoljno izabran jer je obuhvaćao širok spektar aktualnih područja organske kemije.

Prof. C. Tamm (Univerzitet u Baselu) govorio je o sinteznim i biosinteznim studijama nekih prirodnih spojeva (osobito citohalazina), C. H. Heathcock (Kalifornijski Univerzitet u Berkeleyu) izložio je primjenu aldolne kondenzacije za stereoselektivnu sintezu u redu produkta razgradnje eritromicina. L. D. Barron (Univerzitet u Glasgowu) govorio je o Ramanovoj optičkoj aktivnosti i o njezinoj primjeni, dok je R. Hoffmann (sa Univerziteta Cornell, Ithaca) govorio o stereokemiji i konformacijskoj preferenciji u organometalnim kompleksima. Nguyen Trong Anh (Pariski-sud, Orsay) izložio je teorijske studije o stereokemiji nekih reakcija nukleofilne supstitucije i adicije. S područja organske fotokemije N. J. Turro (Univerzitet Columbia, New York) govorio je o stereoselektivnosti i stereoelektronskim zahtjevima kod fotokemijskih i kemiluminescentnih organskih reakcija, dok je H. H. Wasserman (Univerzitet Yale, New Haven) govorio o novijim fotokemijskim studijama oksigenacije organskih spojeva i njihovoj aplikaciji. G. Illuminati (Univerzitet u Rimu) osvetlio je pitanje stvaranja prstenova pomoću intramolekularnih reakcija. M. Lahav (Weizmann-institut, Rehovot) govorio je o nacrtnim i izvođenju »apsolutnih« asimetričnih sinteza polimera s kvantitativnim iskorištenjem enantiomera. Novije sinteze različitih ciklofana bile su predmet predavanja H. Hopfa (Univerzitet u Würzburgu), dok se C. Rüchardt (Univerzitet u Freiburgu) bavio pitanjem stabilnosti i strukture jako supstituiranih ugljikovodika.

Nekoliko predavanja bilo je i s područja biokemije. Th. Wieland (Max Planck institut, Heidelberg) prikazao je problem stereokemije nekih cikličkih peptida, osobito phallotoxina i amatoxina, dok je V. F. Bystrov (Akademija nauka, Moskva) govorio o konformacijama nekih peptida i proteina u otopini. W. Guschlbauer (Nuklearni centar, Saclay) prikazao je mogućnosti određivanja konformacije nukleotida, oligonukleotida i nukleinskih kiselina, a Ch. Weissmann (Univerzitet u Zürichu) govorio je o mutagenizi.

Simpozij je protekao u srdačnoj atmosferi, s veoma intenzivnim diskusijama, a i uz jedno prijatno muzičko veče.

Iduća konferencija u Bürgenstocku održat će se od 29. 4. do 5. 5. 1979. Kako je broj sudionika ograničen, molbe za sudjelovanje prima organizator, tj. prof. D. H. R. Barton, F.R.S., *Institut de Chimie des Substances Naturelles, C.N.R.S., F-91190 Gif-sur-Yvette, France.*

M. TISLER

**INTERNATIONAL SYMPOSIUM
ON
CATALYST DEACTIVATION**

An international symposium on *Catalyst Deactivation* will be organized in *Antwerp (Belgium)* on *October 13–15, 1980*.

Topics: Poisoning
Coke formation
Solid state chemical transformations

Special attention will be given to the relations between fundamental and practical aspects. The program will include reviews by internationally recognized specialists as well as communications.

Enquiries: Secretariat Catalyst Deactivation
C/O K. VIV
Jan Van Rijswijcklaan 58
B-2000 ANTWERP
Belgium

or Professor B. DELMON
Université Catholique de Louvain
Groupe de Physico-Chimie Minérale
et de Catalyse
Place Croix du Sud, 1
1348 LOUVAIN-LA-NEUVE
Belgium

or Professor G. FROMENT
Rijksuniversiteit te Gent
Laboratorium voor Petrochemische Techniek
Krijgslaan 271
B-9000 GENT
Belgium

FIRST ANNOUNCEMENT

An **International Symposium on Aromaticity** will be held at Dubrovnik September 3—5, 1979. The aim of the Symposium is to bring together experimental and theoretical chemists for discussion about aromaticity. Interested individuals should write for further details to:

*Professor N. Trinajstić,
The »Ruđer Bošković« Institute
P.O.B. 1016
41001 Zagreb,
Croatia, Yugoslavia*