

Húsz ország tudományos szakemberei Szegeden

Nemzetközi zeolitszimpozium kezdődött

A Magyar Kémikusok Egyesületének Csongrád megyei csoportja rendezésében háromnapos nemzetközi tanácskozás kezdődött hétfőn, tegnap délelőtt Szegeden, a Technika Házában. A „Nemzetközi zeolitszimpozium” elnevezésű rendezvény ünnepélyes megnyitóján dr. Fejes Pál egyetemi tanár, a Magyar Kémikusok Egyesülete Csongrád megyei csoportjának elnöke köszöntötte a megjelenteket, és az elnökséget, amelynek soraiban ott volt dr. Koncz János, az MSZMP Csongrád megyei bizottságának titkára és Szabó G. László, a megyei tanács elnökhelyettese is.

Szabó G. László üdvözlőjét a nemzetközi konferencia résztvevőit, majd arról beszélt, hogy hazánkban a nemzeti jövedelem 3 százalékat biztosítjuk tudományos kutatásokra, s központi feladat a tudomány eredményeit hasznosítani a területén. Ennek jó példája a zeolitokkal kapcsolatos kutatómunka, amelynek nyomán Magyarországon egyebek közt a petrokémiai és szerveskémiai iparban számos helyen alkalmazzák a legújabb ismereteket.

Szabó G. László beszéde után plenáris üléssel kezdte meg munkáját a konferencia, amelyben húsz országból mintegy kétszáz elméleti és gyakorlati szakember vesz részt.

A zeolit, meglehetősen idegenül hangzó kifejezés, amely körül forog minden a tegnapi kezdődött tudományos konferencián. Több mint harmincféle, hasonló tulajdonságú — porózus, nagyfelületű — közetek, szilikátanyagok összefoglaló neve. Az ilyen anyagok alkalmasak egyebek közt arra, hogy felületükön más kémiai any-

gokat megkőssenek — abszorbeáljanak. Ennek köszönhető a zeolitok sikere, egyre szélesebb körű alkalmazása. Magyarországon ilyen közetet a Zemplén-hegységben, Mádon bányásznak. A kitermelt közetet őrlés után oszlopokká sajtolt alakban olajfinomítóban, például a különböző minőségű kőolajszármazékok szétválasztásához használhatják fel. Emellett még rendkívül sokféle területen hasznosítják a zeolitokat, így többek közt felület- és hőállóképesség növelő adalékanyagokként műanyaggyártáshoz, de a mosóporgyártáshoz is fontos anyagai lehetnek.

A nemzetközi zeolitszimpoziumon mind elméleti-kutatási, mind a gyakorlati alkalmazás kérdéseivel összefüggő témákban hangzik el előadás.

I. Zs.

Magyar—holland külügyminiszeri tárgyalások

Puja Frigyes külügyminiszter dr. Christoph Albert van der Klaauw holland külügyminiszter meghívására hétfőn hivatalos látogatásra Hollandiába utazott.

A Puja Frigyes külügyminiszter vezette magyar küldöttség hétfőn a kora délutáni órákban megérkezett Hollandiába.

Puja Frigyes hétfőn délután több órás tárgyalást folytatott holland kollégájával, Christoph van der Klaauw-val. A tárgyaláson, amelyen a két hivatalos küldöttség tagjain kívül szakértők is részt vettek, elsősorban a legfontosabb időszerű nemzetközi kérdésekről volt szó.

Puja Frigyes ezután Andreas van Agt miniszterelnököt kereste fel hivatalában. A holland kormányfő és a magyar külügyminiszter a két országot kölcsönösen érintő kérdésekről folytatott megbeszélést.

Este van der Klaauw holland külügyminiszter a Duijvenvoorde-kastélyban vacsorát adott vendége tiszteletére. A vacsorán a két külügyminiszter mondott poharköszöntőt.

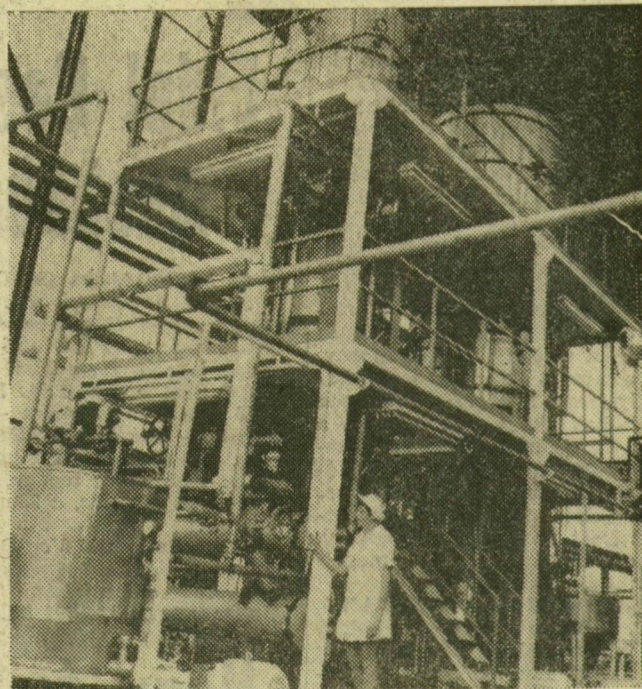
Hoventa-kiállítás a BNV-n

Több mint hetven hazai és külföldi cég mutatja be kínálatát, újdonságait a Hoventa nemzetközi kereskedelemtechnikai és vendéglátóipari kiállításon, amelyet két éves szünet után ismét az Őszi Budapesti Nemzetközi Vásáron, azzal egy időben, szeptember 22—október 1. között rendeznek meg. A Hoventa a BNV-hez hasonlóan szakosított, nyolc árucsoportban mutatja be a hazai és a külföldi kiállítók termékeit.

Nagy szeretettel fogadták hétfőn a Moszkva közelében levő Csillagvárosban az ide harmadik nemzetközi úrkísérlet részt vevőit, Valerij Bikovszkijt és Sigmund

Paradicsomidény

Most a paradicsomnak van főszezonja a Szegedi Konzervgyárban. Az augusztus elején átadott, csaknem 100 millió forintot beruházzal elkészült paradicsomsűrítő — a régi gépsorral együtt — akár napi 85 vagon gyümölcs feldolgozására is képes lenne. Ez több mint kétszerese a tavalyi kapacitásnak. A kedvezőtlen időjárás miatt azonban lassabban érik a paradicsom, ezért a várt mennyiségnél lényegesen kevesebbet szállítanak a gazdaságok.



Jelenleg „félgőzzel” üzemel az új berendezés: naponta 25—30 vagon paradicsom érkezik a konzervgyárba



Somogyi Károlyné felvételei

A 200 literes hordókban is paradicsomsűrítő van. Erre a szállítmányra például Irakban várnak

Óvodák, iskolák építése

Az idei évre országosan kérelmet kellett és kell eltervezett 19 300 óvodai helynek mintegy kétharmada is jelentősen emelkedett az elkészült el szeptemberre. Az óvodás korú kisgyermekek Oktatási Minisztérium tájékoztatója a tanácsi fejlesztéseik helyzetéről, és eszerint az idei óvodaprogram az év végéig várhatóan teljes egészében megvalósul. Ennek vők bővítésével, szeptember ellenére sok ezer felvételi berre az éves terv mintegy

70 százaléka valósult meg: ez az arány valamivel rosszabb az előző éveknél. Különösen kedvezőtlen a helyzet az új lakótelepeken, ahol a tervezett tantermeknek országosan csupán 57 százaléka épült meg szeptemberig. Budapestén még ennél is kevesebb.

Az Oktatási Minisztériumban megállapították: az ötödik ötéves terv utolsó két évében reálisan csak azoknak az alsó fokú oktatási intézményeknek az elkészültével lehet számolni, amelyeknek már vagy megkezdődött az építése, vagy folyik a műszaki előkészítése. A tanácsok 1979—1980-ra, 27 500 új óvodai hely átadását tervezik; 12 500 építése már megkezdődött, s a többit is előkészítették műszakilag. Ugyancsak épül már mintegy 1200 általános iskolai tanterem, 1600 műszaki előkészítése pedig folyamatban van. Az utolsó két év terve — a főváros kivételével — e vonatkozásban is várhatóan teljesül. Budapestén a tervezett tantermeknek sajnos, csak 84 százaléka mondható: épül, illetve folyik műszaki előkészítése. (MTI)

Inota és Krasznodar együttműködése

Jó együttműködés alakult ki az inotai November 7. Erőmű és a szovjetunióbeli, krasznodari Rába—Steiger traktorok mindenütt Erőmű között. A hasznos információ- és tapasztalatcsere alapja az azonos technológia, az egyazon elven működő nagy teljesítményű gázturbina. Rendszeresek a szakemberek cseréltatásai, amelyek során együtt elem-

zik az olcsóbb tüzelőanyagok felhasználási lehetőségeit és a különféle szennyezők hatását. Az inotai erőműnél most a szovjet szakemberek útmutatásai alapján készülnek fel a célszámítógép munkába állítására, amely a Krasznodarban működő géphez hasonlóan segíti majd az optimális paraméterek kiszámítását. (MTI)

Jáhm. A szovjet—NDK úrpáros az elmúlt hetet Bajkonurból töltötte, ahol áttekintést az űrutazásokat követő alapos orvosi vizsgálaton, és hozzáálltak tudományos beszámolóik elkészítéséhez.

Hétfőn délen űrhajóskolégák, a Csillagváros vezetői, az Interkosmosz-program alkotói, barátok és a szocialista országok sajtótudósítóinak csoportja fogadta a Moszkva melletti repülőterén Valerij Bikovszkijt és Sigmund Jáhmot, akik jelentették az állami bizottság elnökének, hogy a kitűzött programot végrehajtották, és készen állnak az újabb feladatra.

Bikovszkij és Jáhm első útja a repülőteréről Jurij Gagarinnak a Csillagvárosban levő szobrához vezetett, ahol virágcsokrot helyeztek el a világ első űrhajósának emlékére. Ezt követően

Csillagváros lakói ünnepi gyűlésen köszöntötték a hazatért űrhajósokat.

Az NDK legmagasabb kitüntetéseiben részesült a szovjet—NDK közös Szovjet—Szaljut kozmikus kísérletsozogat két részt vevője, Valerij Bikovszkij ezredes, a Szovjetunió kétszeres Hőse és Sigmund Jáhm alezredes. Valerij Bikovszkijnak — az NSZEP Politikai Bizottsága, az NDK Minisztertanácsa és Nemzetvédelmi Tanácsa javaslata — Erich Honecker, az NSZEP főtitkára, az NDK Államtanácsának elnöke a Marx Károly Erdemrendet és a Német Demokratikus Köztársaság Hőse címet; Sigmund Jáhmnak, az NDK első űrhajósának az NDK űrhajóspilótája és a Német Demokratikus Köztársaság Hőse címet, s a Marx Károly Erdemrendet adományozta.

Földhasábolok



Tóth Béla felvétele

Megyénk gazdaságaiban sok helyen megkezdtek már az őszi mélyszántást is. A kötött talajokon szinte asztal nagyságú rögöket fordítanak ki az ekek. A nagy teljesítményű és nagy értékű Rába—Steiger traktorok mindenütt három műszakban dolgoznak. A képen hatalmas földhasábolok láthatók, a Hódmezővásárhelyi Földesek Tangazdaság határában, a traktor járta területen