

SZEGEDI

Egyetem

A SZEGEDI FELSŐOKTATÁSI INTÉZMÉNYEK LAPJA

XI. év-folyam, 13. szám

1973. október 8.

- * Emlékek — jövőnk építése
- * A kezdet jót ígér
- * „Hézagpótló” akciók helyett
- * Gólyabajnokság

Köszöntés helyett

„A kutatás alapvázát az okfejtés, a mérés és a számolás fonalaiból szőtt álmok képezik.” Ez a gondolat engem arról győz meg, hogy a tudománynak a maga szorosán „tudományos” jellegével közvetlen kapcsolatban létezik bizonyos „költői” jellemvonása is. Az idézet Szent-Györgyi Alberttől való, s akár „arc poetica”-nak is tekinthetjük.

Jelen frásunk abból az alkalomból született, hogy a közeljövőben ismét Magyarországra érkezik a világhírű tudós. Reméljük, itt, Szegeden is köszönthetjük abban a városban, amelyben hosszú ideig dolgozott, ahol jelentős tudományos alkotmányukat fejtették ki. A lexikonok „magyar származású amerikai” biokémikusként említik, s én ezt nehezen írom le. Hiszen ennek az országnak a fővárosában született, éppen szeptemberben múlt 80 esztendeje. Itt töltötte hosszú és páratlanul gazdag életének több mint felét. De nem is az Amerikai Egyesült Államoké lett ez a százados jelentőségű tudós, hanem az egész emberiségé, hiszen a tudományos gondolkodás igazán nagy egyéniségei nem csupán országokat szolgálnak és képviselnek,ők igazából nemzetközies.

Idézzük fel életének jelentős állomásait! Budapestten folytatva egyetemi tanulmányait, 1917-ben lett orvosdoktor. Az első világháború után Hollandiába került, ahol igen nehéz körülmények között élt és dolgozott. 1926-ban ösztöndíjasként Cambridge-be utazott. Itt kezdte meg a szöveti oxidációra vonatkozó vizsgálatait. Eközben felfedezte egy anyagot — később C-vitaminnak bizonyult —, ennek tömeges izolálása véget ment az USA-ba. A szegedi egyetemen 1928. október 1-vel nevezték ki nyilvános rendes tanárnak. Doctor of Philosophy címet szerzett 1930-ban Cambridge-ben. A Magyar Tudományos Akadémiának 1934-től levelező, 1937-től pedig rendes tagja. A párizsi Sorbonne Egyetem és a páduai egyetem díszdoktorává fogadta. 1928-tól 1945-ig fontos tisztségeket töltött be az itteni egyetemen; az Orvosi Vegytani Intézet vezetője volt, 1934—1936-ban a Szerves- és Gyógyszerészvegytani Intézet megbízott vezetőjeként, majd

dékánként, prodekanként, rektorként és prorektorként tevékenykedett. Közben esztendőket töltött külföldön, tanulmányúton járt a leydeni, a groeningeni egyetemen, Cambridge-ben, az USA-ban. Több egyetem vendégprofesszora és számos tudományos társaság tagja. Aki csak ismeri nevét, tudja, hogy 1937-ben neki adományozták a fiziológiai és orvosi Nobel-díjat. 1945-ben a Budapesti Biokémiai Intézet vezetését vette át. 1947-től az USA-ban, a Massachusetts állambeli Woods Hole-ban él.

Tudományos kutatásainak három fő területe: a szöveti oxidáció elmélete; a C-vitamin identifikálása, előállítás tisztaságában és annak gyakorlati alkalmazása; az izomreakció molekuláris szintű vizsgálata.

Gyakran nyilvánította véleményét a tudományos kutatás társadalmi vonatkozásairól — írja róla Szegeden élő neves tanítványa. Harcban áll az atomcsendegyezményért, az atomfegyverek eltiltásáért, a béke minden lényeges mozzanatáért. Így bontakozik ki szemünk előtt egy példamutató magatartás, az elkölcsi felelősségnek tudatában élő személyiségről, aki humanista meggyőződéssel és meggyőzően beszél a tudomány társadalmi felelősségéről, a tudomány, erkölcs és politika, a XX. században oly fontos, létfontosságúvá vált kapcsolatáról. Arra is idézhetnénk példát, hogy a tudomány haladásának képviselője, a társadalmi progresszió mellett is hitet tett, természetesen a tudomány aspektusából. 1946-ban felszólalt az MKP III. Kongresszusán, ott mondta a következőket: „... A munkásság a demokrácia és tudomány összefonódásában van, és hogyha a tudomány fogja segíteni a demokráciát az építésben, mert a nagy építőeszközök a tudós kezében vannak, és a demokrácia fogja segíteni a tudományt és nem

hagyja a szegénységben elpusztulni, akkor itt hamarosan olyan virágzás fog a romokon megindulni, amilyent az ország még a gazdagság idejében sem látott soha.”

A tudósi, humanista attitűd példái mellett idézhetnénk még a tanítványok visszaemlékezéseinek sorát arról, hogy miért szerették Szent-Györgyi Albertet, az „embert”. A helyi közvélemény rokonszenvébe fogadta már mint fiatal egyetemi tanárt; „közvetlenségével, udvariasságával, bohémiségével — úgymond — mindenkit megnyert magának a város társadalmi életében.” Kiváló tudósnak, jelentős közéleti személyiségnek bizonyult és a tanítványok tanúsága szerint nagyszerű tanár is volt. Egyik-jük így emlékezik: „Mindnyájan, régi munkatársak és zöldsőfű kezdők, meg voltunk győződve arról, hogy amit együtt csinálunk, az a legfontosabb a világon. Mivel érte ezt el?.. Hatalmas szaktekintélye volt, ez természetes... Nem magyarázta, hanem megmutatta, a saját feltétlen odaforulásával... Maradékalanul hitt abban, amit csinált... Nagyon egyszerű magyarázni azt is, hogyan vezet, te az intézetét. Azt mondhatom: sehogy. Nem volt szüksége semmiféle külön vezetésre; mentünk utána magunktól, ki-ki legjobb képessége szerint.”

Szent-Györgyi Albert további méltatása helyett hadd írjam le azt az idézetet tőle, amelyet úgy érzem, senki más nem írhatott volna le több joggal, mint ő, azt a gondolatot, vezéreszmét, amely sokféle tevékenységét áthatotta, s amelyet minden tudós „emlékkönyvébe” ajánlok: „A tudomány célja kettős: a természet titkaiba férközve növelni a tudást, továbbá jobba tenni az ember életét... Egész életemben a békéért és az emberi jóléért munkálkodtam.”

CSOKONAI ATTILA

Szociálpszichológia - KISZ

Az utóbbi néhány esztendőben nagy lendületet vett a szociálpszichológia tudománya, amely nagyon jelentős, elsősorban a pedagógia számára. Új módszerekkel, nézőpontokkal gazdagítja azt. Eredményei felé fordult már az ifjúsági szervezetek vezetőinek érdeklődése is. E figyelem jegyében hangzott el a SZOTE vezető-képző tanfolyamán dr. Veczko József előadása a szociálpszichológia és a vezetéselmélet kérdéseiről. Erről beszélgettünk a Pszichológiai Tanszék adjunktusával.

— *Mit adhat a szociálpszichológia az ifjúsági mozgalom számára?*

— Az egyetemi ifjúsági mozgalomnak nagy múltja van, tapasztalatai is gazdagok. A szociálpszichológia új fogalmakat (fogalomrendszert) és kiterjedt kutatásából leszürt törvényszerűségeket adhat. Gondoljunk meg, hogy akár egyetlen nap leforgása alatt is hányféle csoportalakzattal és közösséggel kerülhetünk kapcsolatba: a család, a munkahely kollektívája, együtt tanulók csoportja, a baráti kör, a szomszédok, a sportegyesület stb. A modern társadalom rendkívül tagolt csoportszerkezettel rendelkezik. Az ember természetéhez tartozik csoportalkotó szükséglete. Ahol a társadalmi aktivitás formái meghatározott módon lokalizálódnak, „sűrűsödnek” és összekapcsolódnak más emberek tevékenységével, ott csoportalakzatok jönnek létre. Kialakulásukat különböző érdekszférák (anyagi, ügynevezett magasabbrendű) szükségletek — érdeklődés egyéni és közösségi cél stb., valamint társas szükségletek) mentén figyelhetjük meg. Úgy gondolom, az egyetemi KISZ-munkában még jobban oda kell figyelni a csoportokat létrehozó és együtt tartó anyagi és szociális motívumokra. A jó mozgalmi tevékenység ma már komoly belső szabályozó tudást is feltételez.

— *Néha felvetik, hogy az egyéniség számára nincs szükség szervezetre, vagy ahogy Ön mondja, csoportra.*

— Ez a magatartás csak átmeneti konfliktusokból fakadhat. Az egyes ember kiteljesedésének, önmegújításának színtere a kortársi csoport, valamely közösség. Aki ezen kívül kerül, előbb-utóbb „szerencsétlen” embernek érzi magát, még akkor is, ha különböző pótcselekvésekkel megpróbálja pótolni az előbbi. Az egyén és a csoport jó kapcsolata

tában lényeges, hogy a KISZ tevékenységének középpontjában az egyes ember, mint személyiség sajátosságai, elemi és magasabbrendű érdekei szerepeljenek. Csakis ily módon válik lehetővé, hogy az egyes emberben „odatartozási” érzés, elkötelezettség alakul ki. Így érhető el a nagy társadalmi célokkal való azonosulás. Amennyiben a szervezet tevékenysége átmenetileg megmerevedik, csak „kivülről” tudja befolyásoló szerepét ellátni, akkor csoportteremtő ereje éppen az ellentétébe csapathat át. Úgy gondolom, hogy alaposabban ismernünk kell az emberek személyiségét, hogy programjainkat ennek figyelembevételével állíthassuk össze. Bevallom, gyakran úgy érzem, hogy nagyobb energiát fordítunk a működésre, mint az egyes ember problémáira.

— *Az ember csoportteremtő igénye még mit jelent?*

— Természetesen sok mindent. Csupán egyet emelünk ki: a csoportnak, a közösségnek életformát, napirendet, intellektuális, erkölcsi irányultságbeli, azaz értékteremtő, viselkedési formát létrehozó szerepe és ereje van. A kérdés az: a hatásrendszereket úgy tudjuk kiválasztani, hogy ezen értékek megfelelően szocialista világunk ember-ideáljához közelítsék. A hallgatók közösségei napról-napra érlelik például a szakmához kapcsolódó belső emberi értékeiket. A probléma lényege többek között az, hogy a KISZ tevékenységi formái elégségesek és differenciáltak legyenek e folyamat szabályozására.

— *Van-e lényeges szerepe a létszámnak? Mekkora legyenek a KISZ-alszervezetek?*

— Ez is sokat vitatott probléma. Maga a létszám legtöbbször semmit sem old meg. Mégis, a gondolatok és érzelmek úgynevezett „szabad” áramlása 20—25 főn túl már nagyon nehezen lehetséges. Félő, hogy szervezeti keret marad csak az emberek számára. Már pedig, ha az együttest megfosztjuk belső normákat teremtő lehetőségeitől, tényleges „életük” válik korlátozottá. A cél nyilvánvalóan az, hogy növeljük a közösségek értékalkotó szerepét, mert ezzel kiváltjuk azonosulási érzésüket. Arra van szükség, hogy a társadalmunk normái, szokásai, nézetei, értékrendszerei, magatartásmodelljei újra-alkotóddjanak, felfedeződjének a kollektívákban. Ezen belül mozgástörvények útján fejlődik az egyén én-tudata is.

Hírek, események

Ajánlatunk a JATE KISZ-klubjának október végi programjából:

Október 22., 20 óra: Kocsis István: Bolyai János estje (monodráma). Előadja: Piróth Gyula, a Szolnoki Szigligeti Színház tagja.
Október 26., 20 órától: Gyöprugi.
Október 27.: Disco.
Október 28., 23 órakor: Valami nincs seholl.
Dinnyés József daltulajdonos önálló estje.

A pozsonyi egyetem magyar tanszéke az 1973/74. tanévre vendégprofesszorként meghívta dr. Benkő Lászlót, a Juhász Gyula Tanárképző Főiskola tanárát.

A József Attila Tudományegyetem hagyományos gólyabaját október 19-én 21 órától rendezi meg a Tisza szálló összes termeiben. Közreműködik Vági László együttese.

A Szegedi Orvostudományi Egyetem gólyabaját október 26-án 21 órától lesz a Tisza szálló összes termeiben.

Dr. Szontágh Ferenc egyetemi tanár, a SZOTE rektora az Egyesült Államokba és Hollandiába utazott, ahol meghívás alapján előadásokat fog tartani.

Dr. Kulka Frigyes egyetemi tanár, a SZOTE klinikai rektorhelyettese Madrída utazott, ahol részt vesz és tudományos előadást tart a Nemzetközi Sebész kongresszuson.

Dr. Szőkefalvy-Nagy Béla akadémikus a Lengyel Tudományos Akadémia meghívására szeptember végén nemzetközi konferencián vett részt Krakkóban. Az MTA küldöttként ugyanezen a konferencián részt vett dr. Durszt Endre adjunktus és dr. Szűcs József tudományos munkatárs.

Dr. Kalmár László akadémikus szeptember végén részt vett a Várnában megrendezett XV. Filozófiai Világkongresszuson.

„Vénasszonyok nyara”?! (Fotó: Sántha Imre)



Emlékek — jövőnk építése

29 esztendővel ezelőtt, 1944-ben október elsejére tűzték ki az egyetemi tanévkezdést. A július–augusztusi bombatámadások azonban nem kímélték az egyetem épületeit sem, úgyhogy az elhalasztott tanévkezdésre sem kerülhetett sor. Időközben sor került Szeged kiürítésére, sőt az egyetem anyagi kiürítését is elrendelték. Új székhelyül Sopron városát jelölték meg, s hogy erre az újabb költözésre nem került

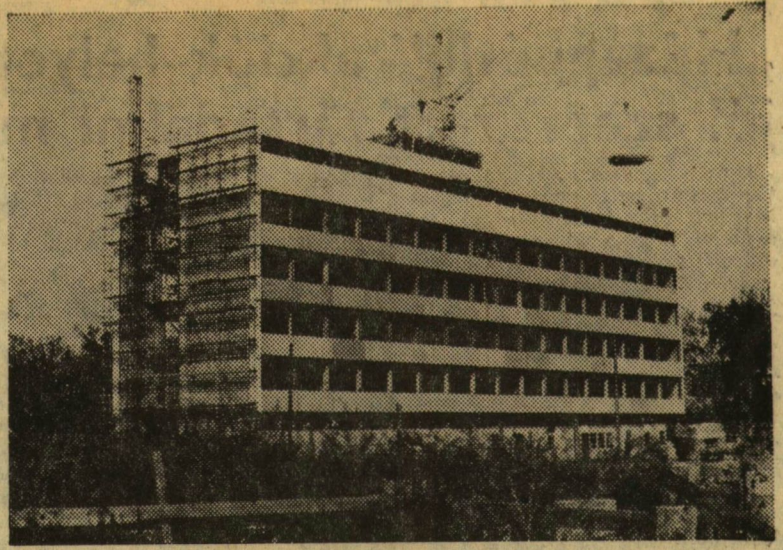
mények között készülhessenek hivatásuk betöltésére a jövő pedagógusai.

Allamunk jelentős anyagi támogatásával egyetemeink és főiskolánk gazdasági igazgatóságai, a műszaki osztályok szakmai segítségét igénybe véve azon fáradoznak, hogy minél korszerűbb keretek között valósuljon meg az oktató-, gyógyító és kutatómunka. A József Attila Tudományegyetem beruházásai közül volu-

látnak hozzá a JATE új központi telepének építéséhez is. A 15 millió forintos nagyságrendű beruházás színhelye a Boross József utca lesz.

Már az alapozó munkálatoknál tart a Ságvári Endre gyakorló általános iskola építésének II. üteme. A 12 tantermes, három előadótermes iskola terveiben egy korszerű 28×15 méteres méretű tornaterem is szerepel. A hét méter magas létesítményben 440 szurkoló kényelmes elhelyezéséről gondoskodtak a tervezők. A 23 millió forintos beruházási költségű iskolát 1975-ben adják át rendeltetésének.

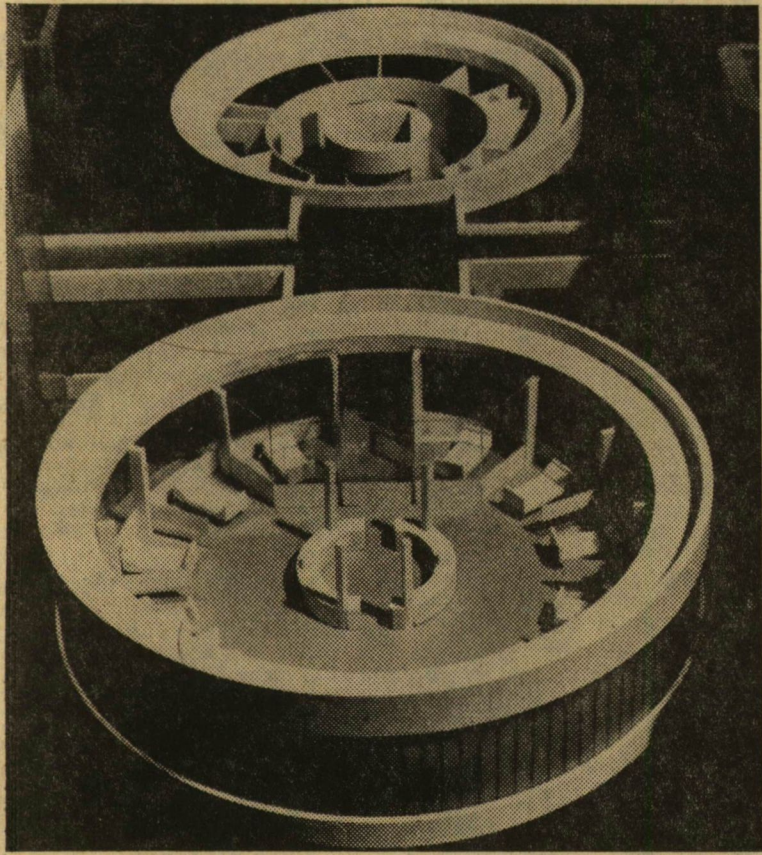
A Szegei Orvostudományi Egyetem gazdasági főigazgatója, dr. Deák Ferenc kevésbé látvá-



A tudományegyetem új biológiai tömbjének egyik készülő épülete.

u. 25. sz. alatti épületben a gáz bevezetése. A tíz főiskolai tanszéket a 160 fős Petőfi Sándor kollégiumot és a 16 tantermes gyakorló általános iskolát érintő beruházás nagyságrendje másfél millió forint volt.

1944 szeptemberében a Vörös-hadsereg csapatai a kilencedik csapás hadműveleti következtében elérték Magyarország határát. A 2. és 3. Ukrán Hadsereg egységei megkezdték hazánk felszabadítását a német fasiszták és hazai csatlósai uralma alól. A szovjet csapatok megteremtették a nemzeti újjászületés, a demokratikus átalakulás lehetőségét. A lehetőség adva volt, s hogy élni is tudunk vele, azt többek között az előbbieken felsorolt új létesítmények, az egyetemi és főiskolai oktatás tárgyi feltételeinek 29 év óta tartó szakadatlan gazdagodása, s általa az intézeteink-



Az épülő intenzív osztály makettje.

sor, az annak köszönhető, hogy október 11-én bevonultak városunkba a felszabadító szovjet csapatok.

A körülmények nem a legkedvezőbbek voltak az egyetemi oktatás megkezdésére. A kollégiumok és a menzák használhatatlanok voltak. A szovjet katonai parancsnokság igyekezett az egyetemnek a fölé feltehető maximális segítséget megadni. Az Ady téri épület elé például őrséget állítottak, mert az épületben napirenden voltak a betörések és a lopások. A bombakárokat helyreállításán az egyetem alkalmazottai mellett a szovjet katonák is dolgoztak. A vasúti híd többszöri bombázásának áldozatul estek a klinika épületei is...

Napjaink egyetemistái keveset tudnak erről a hősi korról, amikor nem az egyetemi oktatás, hanem az élet megindulásához szükséges legegyszerűbb feltételeket kellett előteremteni. Ma, a szép, korszerű épületek láttán nem gondolunk a 29 év előtti újrakezdésre, a kiégett, félig ledől kormos falakra és ez így is van rendjén. Makettokat nézünk, tervezünk, építünk, a jövő korszerű létesítményeit próbáljuk kihamozni az állványerdők mögül. Természetesen nehézség most is akad, de a jövő biztató. (Az Orvostudományi Egyetem illetékei például mindent megtesznek, hogy a súlyos kubatura gondokon enyhítsenek és a tervek szerint már a közeli jövőben oktatási célokat szolgáló tantermekkel, laboratóriumokkal gazdagodik az egyetem.) Ezekben a napokban ünnepeljük a szocialista tanárképzés negyedszázados évfordulóját. A tanárképző főiskola és a tudományegyetem beruházásai mind azt a célt szolgálják, hogy minél jobb körü-

menben és jelentőségben egyaránt kiemelkedik a Rózsa Ferenc sugárút és a Jobbfasor közötti területen épülő biológiai tömb. Az első ütem átadási határideje: 1974. október 15. A következő ötéves tervben azután befejeződik a csillag alakú épületrendszer másik két szárnyának építkezése is. Szakemberek előzetes kalkulációja alapján 200 millió forintos nagyságrendű be-

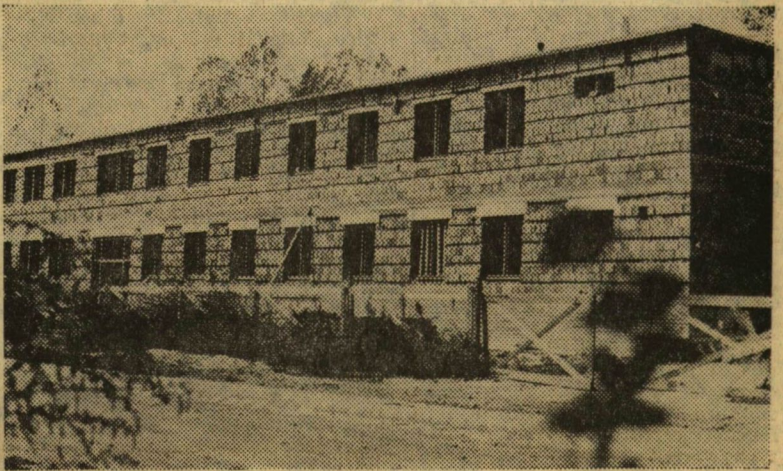
Tanárképző főiskolánk új sportpályája a Topolya-soron.

nyos, ám annál fontosabb beruházásokról tájékoztatta lapunkat.

A három és fél millió forintos költséggel épülő nővérszállás átadási határideje: 1973. december 15. Az illetékesek azonban megkérdőjelezték a fenti dátumot, mondván: nem biztos, hogy a Szeged Járási Építőipari Szövetkezet tartani tudja e határidőt. Az I. és II. sz. belklinika között épülő, nem manuális szakmák intenzív osztályának építési költsége: tizenkét és fél millió forint. A 12 betegágyas, korszerű ellenőrző készülékekkel ellátott osztály a tervek szerint a jövő év decemberében fogadja az első betegeket.

Jól haladnak a munkálatok a Sebészeti Klinikán is. Itt a földszinti részen a művese állomás korszerű elhelyezésének feltételeit biztosítják, míg az előadó-

rendeltetésének. Az Április 4. útja 6. sz. alatt szép új KISZ-klubot alakítottak ki. Az ünnepélyes megnyitóra október 6-án került

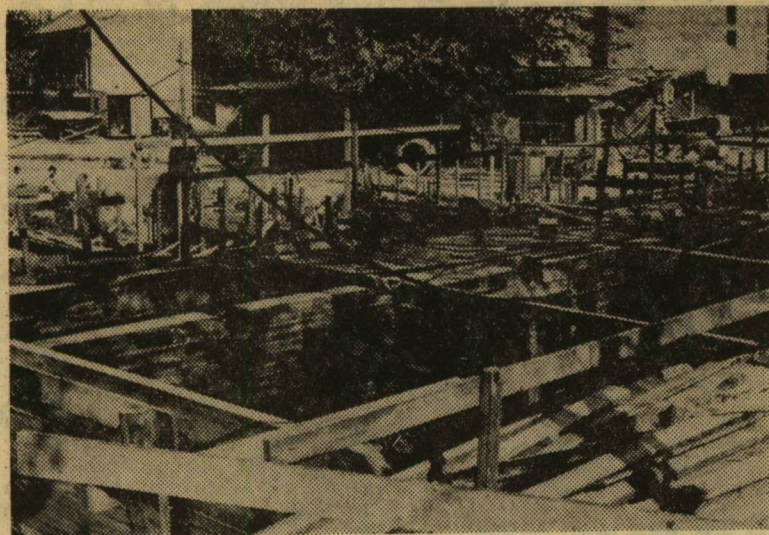


Az épülő orvosegyetemi nővérszállás.

sor. A 600 ezer forintos értékű beruházás bizonyára a főiskola kulturális rendezvényeinek egyik fóruma lesz. A közelmúltban fejeződött be a Hámán Kató

ben folyó korszerű, szocialista szakemberképzés színvonalának emelkedése is bizonyítja.

THEKES ISTVÁN



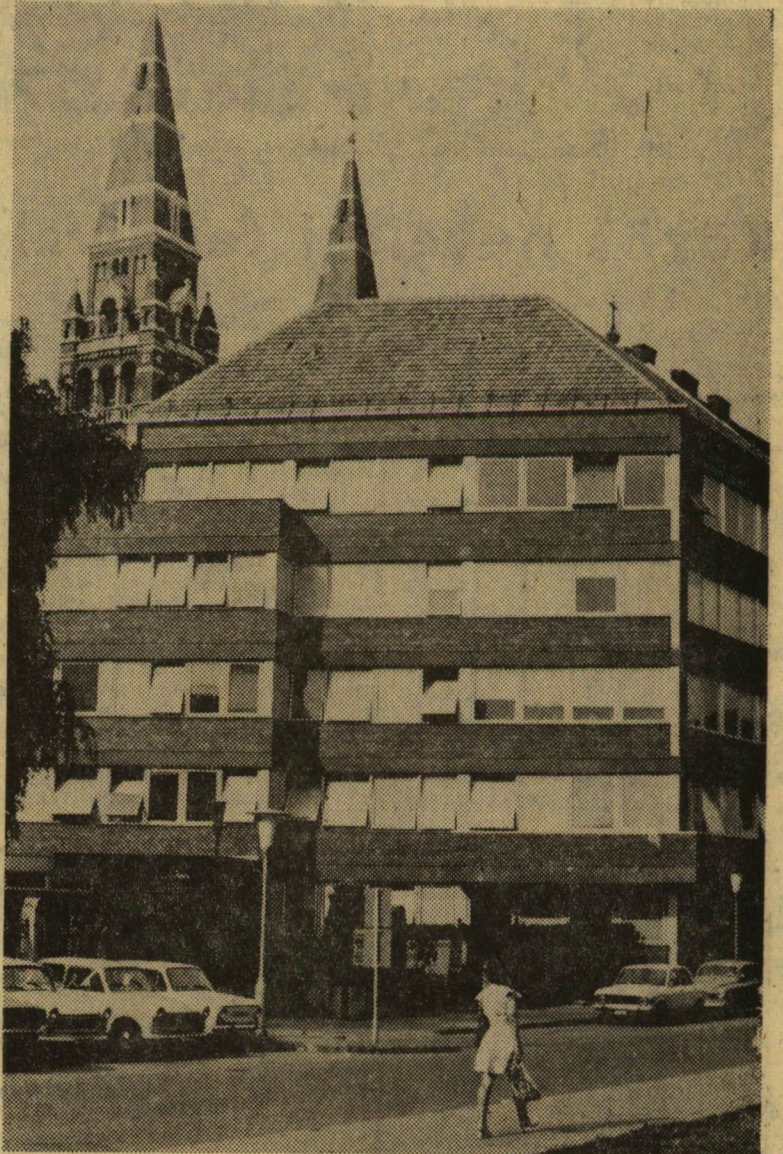
A JATE gyakorló iskolájának alapozása.

ruházásról van szó, amely a biológiai tanszékeknek lesz majd a központja. A Móra Ferenc kollégium szomszédságában fog felépülni a hatezer fős előkészítő és ezer fős befejező konyha. A 24 millió forintos volumenű építkezés kezdési határideje: 1974 tavasza és várhatóan 1975-ben fognak elkészülni a munkálatokkal. Ugyancsak a jövő év tavaszán

terem fölé két újabb emeletet húznak az építők. A 9 millió forintos volumenű beruházás befejezési határideje: 1974. Az elmúlt év utolsó hónapjában új épületeket kapott a Biológiai Intézet a Somogyi Béla utcában. A 12 millió forintos beruházás az intézet Kossuth Lajos sugárúti épületének zsúfoltságát volt hivatva enyhíteni. A SZOTE állami párt- és tömegszervezeti vezetőinek kezdeményezésére a gazdasági igazgatóság műszaki és szakmunkás gárdája saját erőből, társadalmi munkában óvodát épít az így szabaddá váló épületrészben. Az Egészségügyi Minisztérium 25 férőhelyes óvoda építésére adott anyagi támogatást, de mivel ennél jóval nagyobb a helyigény, ezért 50–60 gyermek korszerű elhelyezését fogja majd biztosítani a decemberre elkészülő létesítmény.

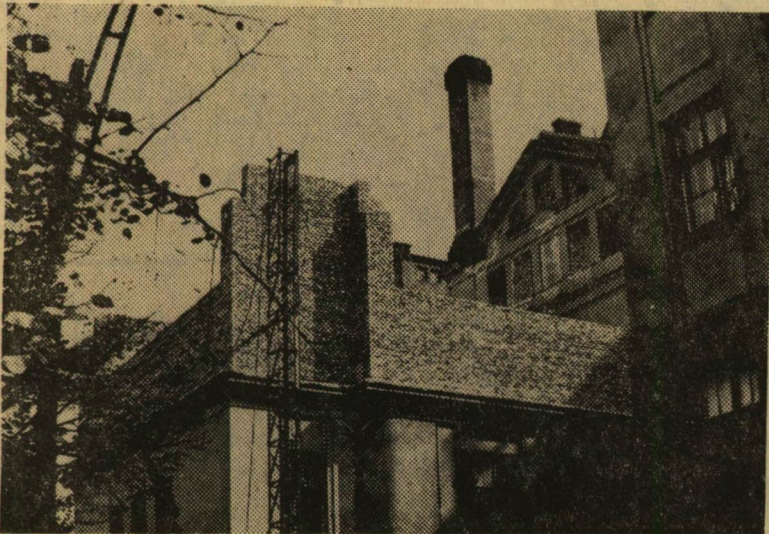
A különböző nagyságrendű és rendeltetésű beruházások közös jellemzői, hogy valamennyi csökkentő az egyetem zsúfoltságát és fontos szociális problémákat oldanak meg.

A Juhász Gyula Tanárképző Főiskola létesítményei a beruházások során KISZ-klubbal, valamint sportpályákkal egészülnek most ki. A bitumenes kézi- és kosárlabdapálya 450 ezer forintos költséggel épült. Mindkettőt az elmúlt napokban adták át



Az Orvosi Biológiai Intézet új épülete.

(Takáts László felvétele)



Emeletráépítés a Sebészeti Klinikán.

