

Szentiványi György

# Budapestre vonatkozó újságcikkek

Osztályozás

Tárgy

727.5

A Rózsadombon felépül

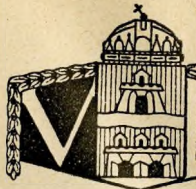
244

## Európa egyik legkorszerűbb kémiai kutató intézete

Széleskörű munkába kezdünk az atomenergia békés felhasználása terén

Dr. Schay Géza akadémikus és dr. Szendrői Jenő főmérnök nyilatkozata a Népszavának

"1958"



Forrás:

Népszava

1958. 9. 13.

Személy

Helvszám

Közp. nyomt. XX. cs. 23

Néhány nap múlva megkezdik Budapesten Európa egyik legkorszerűbb kémiai kutatóintézetének építését.

— A tudomány fejlődésével szükségessé vált egy olyan központkémiai kutató intézmény létesítése, amely általános elvi kutatásokkal foglalkozik — tájékoztatta munkatársunkat dr. Schay Géza akadémikus, Kossuth-díjas egyetemi tanár a Magyar Tudományos Akadémia Központi Kémiai Kutató Intézetének igazgatója. — Az intézet a kémiai tudományokon belül a fizikakémia és az atommagkémia területén végez majd összpontosított tudományos kutatómunkát és nevelő az új kutatókat.

— A hazai atomreaktor felépítésével, melynek befejezése még ez évben várható, az atomenergia békés felhasználása terén széleskörű munká-

ba kezdünk. E munkára máris felkészült az intézet magkémiai főosztálya. Foglalkozunk az úgynevezett »jelzett« szerves vegyületek szintézisével (előállításával), melyeknél felhasználjuk a hazai atomreaktorból és a Szovjetuniótól kapott rádióaktív izotópokat. A mérési módszereket az intézetben dolgozzuk ki. De foglalkozik az intézet a különböző izotópok gyógyászati és a műszaki gyakorlatban történő közvetlen felhasználásának kialakításával, és a rádióaktív sugárzásoknak a különböző kémiai folyamatokra gyakorolt hatásának vizsgálatával is.

— Fizikai-kémiai főosztályunk a kémiai reakciók lefolyásának mechanizmusával, ezen belül például a műanyagkémia alapkérdéseivel és anyagszerkezet vizsgálatokkal foglalkozik. Az intézetben helyezük el a Szovjetunió Tudományos Akadémiájától kapott infravörös spektrométert és a készülő tömegspektrométert is — mondotta végül Schay professzor.

Az intézet tervezésének, építésének munkájáról dr. Szendrői Jenő, az IPARTERV főmérnöke adott tájékoztatót.

— A magasszintű kutatómunka zavartalanságának biztosítására a Rózsadomb gerincének kellemes környezetében, a Pusztaszeri út és a Ferenchegyi út találkozásánál helyezük el az intézetet. Az épületek elrendezésénél Hóka László felelős építéstervező tervei szerint a pavilonrendszert alkalmaztuk, a villanegyed

városképéhez igazodva. Földszintes épületben helyezük el a központi adminisztratív és szociális helyiségeket, a többi között a mintegy 15 000 kötetes könyvtárat és olvasót, a transzformátor állomást, az üzemorvosi rendelőt, a garázst, a büfét és a telefonközpontot. Külön épületbe kerül a légfűtési étterem és konyha. A padlók és falak burkolásánál mintegy 2500 négyzetméter »Vinidur« műanyagot építünk be. A laboratóriumi munkát kiszolgáló csővezetékek mind függőleges, mind vízszintes irányban bárhol hozzáférhető csatornában haladnak, tehát a berendezés kicserélésekor csak a csatlakozásokat kell módosítani. A cserélhető válaszfalakat a padlóhoz és a mennyezethez erősített panelszerkezetű műanyagburkolatú elemekből készítjük. A laboratóriumokat csak egy zsilipszerűen működő mosdó és zuhany-csoporton keresztül hagyhatják el a dolgozók, közben olyan berendezés előtt haladnak el, amely automatikusan mutatja az esetleges szennyeződést. A falak, padlók és berendezési tárgyak színét úgy határozzuk meg, hogy a laboratóriumokban és kutatószobákban elősegítsék a figyelem összpontosítását, a pihenőhelyiségekben pedig a kikapcsolódást. Az épületeknek a zöld környezetből előbukkanó fehér falsíkjai és a színes üvegbetétek kellemes összbenyomást keltenek majd a Rózsadomb látogatójában — mondotta végül dr. Szendrői Jenő főmérnök.

Szentiványi György

városi háziyomda 1926 — 8891