

MAGYAR NÉP

KÉPES HETILAP

Előfizetési árak:
egész évre 150.— L., félévre 85.— L.
Egyes szám ára 4.— L.
Külföldre egész évre 250.— I.

FŐSZERKESZTŐ:
GYALLAY DOMOKOS

Szerkesztőség és kiadóhivatal:
CLUJ,
Strada Baron L. Pop 5. szám.
Megjelenik minden szombaton.

Magyar tudós dicsősége.

Nobel Alfréd, svéd vegyész a dinamit felfedezésével és gyártásával óriási vagyont szerzett. 1896-ban halt meg. Vagyonának tekintélyes részét végrendeletileg a világ legkiválóbb tudósainak, íróinak, művészeinek és békeapostolainak jutalmazására hagyta. Az emberiség legkitünőbb tudósai, írói és művészei évenként döntenek el, hogy kik érdemesek a nagy tiszteletet és jelentős anyagi értéket képviselő díjakra.

A Nobel-díjat eddig több magyar származású, de külföldön élő tudós kapta meg. Ebben az évben a közel 7 millió lej értékű, egyesített orvosi és vegyi díjat Szent-Györgyi Albert, szegedi egyetemi tanárnak ítelték oda. Szent-Györgyi Albert a vitaminkutatás terén ért el fényes eredményeket. Ennél nagyobb kitüntetést tudós ember nem kaphat! A magyar tudós kitüntetése céltudatosan átgondolt, ernyedetlen és következetes, tudományos kutatás jutalmazása volt.

Szent-Györgyi Albert kutatásait Hollandiában kezdette meg. Tövises és küzdelmes út után érte el, hogy az angol cambridgei egyetem vegytani intézetét felajánlották kísérleteinek hajlékúul. A siker felé vezető út tövises ezután rendre-rendre eltűntek. Kitartó munka után Szent-Györgyi Albert Amerikában érte el az első jelentős eredményt. Állati mellékvesékből husz-

gramm C vitamint állított elő. Sok ezer mellékvese és sok ezer dollár kellett ehhez a sikerhez! Szent-Györgyi ekkor nem követte azok példáját, akiket a külföldi siker elvakít és hazájuktól el-

szakadnak, hanem visszatért Magyarországra és a szegedi egyetemen tanári katedrát kapott.

Szent-Györgyi szegedi munkássága hozta meg a világsikert. Ebben szerepet játszott a véletlen is — paprika formájában. Szeged a magyar paprikatermelés és paprika kereskedelem központja. Ez a finom fűszer sehol a világon nem terem olyan kitűnő minőségben, mint Szeged vidékén. Szent-Györgyi Albert rendkívül érdekes módon került abba a helyzetbe, hogy a paprikából kísérje meg a C vitamin előállítását.

A vegyi anyagok vizsgálatának sokszor az a legnagyobb akadály, hogy kis mennyiségben állanak a

tudósok rendelkezésére. Mint említettük óriási mennyiségű mellékvesét kellett a magyar tudós-
nak Amerikában feldolgoznia, hogy néhány gramm C vitamint állítson elő. Szent-Györgyi kutatásai Szegeden oda irányultak, hogy növényekből kísérje meg a C vitamin előállítását. Nagyon sok műveleti és vadon élő növény tartalmaz C vitamint, azonban olyan kis mennyiségben, hogy belőlük a vitamin kivonása gya-



Dr. Szent-Györgyi Albert.