

Írja be a keresendő szöveg

szeged.hu

Menü

Február 28. csütörtök, Elemér

- [Rovatok](#)
  - [Szegeden Kék hírek](#)
  - [Ziccer Művház](#)
  - [Túl a városon Színes](#)
- [Képriport](#)
- [Szeged TV](#)
- [Szegedi Tükör](#)
- [Városunkról](#)

- Szegedieknek

[E-ügyintézés](#) [E-közgyűlés](#) [Fejlesztéseink](#) [Gépjármű elszállítás](#)

Turistáknak

[Látnivalók](#) [Programok](#) [Szálláshelyek](#) [Menetrend](#)

Befektetőknek

[Fejlesztési stratégia](#) [Infrastruktúra](#) [Munkaerőpiac](#) [Építési szabályzat](#)

Önkormányzati cégek

[IH Rendezvényközpont](#) [Belvárosi Mozi](#) [Szegedi Partfürdő D2](#) [Szegedi Közlekedési Kft.](#) [Szegedi Környezetgazdálkodási Nkft.](#) [Szeged Tourinform](#) [IKV RITEK Zrt.](#) [Szegedi Víziközmű Működtető és Fejlesztő Zrt.](#) [Szegedi Városkép- és Piac Kft.](#) [Szeged Pólus](#) [Szegedi Sport és Fürdők](#) [Szegedi Vadaspark](#)

- [Archívum](#)
- [Kezdőlap](#)
- [Hírek](#)
- [Szegeden](#)
- Öt év alatt 150 millió forinttal támogatja a város a Szegedi Tudós Akadémiát

Megosztás 467 [Szegeden](#) 2019. február 26. 17:46

## Öt év alatt 150 millió forinttal támogatja a város a Szegedi Tudós Akadémiát

[Képriport](#)



Oklevéllel köszönte meg a programjaik megvalósításában nyújtott segítséget az akadémia, ami hatodik éve hoz Nobel-díjas tudósokat Szegedre. Most éppen Erwin Neher német biofizikussal és biokémikus feleségével találkozhattak diákok, kutatók, tanárok.

A Nobel-díjasok és tehetséges diákok tizenharmadik találkozásán a tudományos elismeréssel 1991-ben kitüntetett göttingeni kutató az agyi jelekről tartott előadást a Szegedi Tudós Akadémia jóvoltából. A kutatók a háromnapos program során személyesen is találkoznak az élettudományok iránt érdeklődő középiskolásokkal és egyetemistákkal. Mivel a program immár országossá vált, távoli oktatási intézményekből is érkeztek diákok és oktatók. Szabó Bence Farkas, a szombathelyi Bólyai János Gimnázium biológia szakos oktatója számára is nagy élmény volt végighallgatni a professzor előadását. Ő most harmadik esztendeje vesz részt a programban, így félévente elhoz néhány tehetséges diákot az ország távoli szegletéből Szegedre.

Solymos László alpolgármester azt emelte ki köszöntőjében, hogy a szegedi önkormányzat által a következő öt évben évi 30 millió forinttal támogatott Tudós Akadémia immár nem csupán regionális, hanem országosan is elér minden tehetséghez. Szeged nem titkolt célja, hogy újabb Szent-Györgyi Albert után ismét Nobel-díjast adjon az országnak és a világnak. Továbbiakban a város „Szeged ösztöndíjja” segíti elő a Szegedi Tudós Akadémia programban való részvétel jogát kiváló teljesítményű, szegedi lakóhellyel rendelkező középiskolai tanulók, egyetemi hallgatók és doktori képzésben résztvevők Szegeden történő letelepedését.

Solymos kiemelt célként nevezte meg, hogy növelni kell a város tudományos aktivitását, és ehhez az önkormányzat a lehető legtöbb segítséget megad a továbbiakban is.

Hegyi Péter, az SZTA programigazgatója elmondta, hogy eddig országosan 12 labort adtak át, és hogy a hazai és nemzetközi mentorok részvételével működő rendszer már hatodik éve sikerrel működik Szegeden, a programhoz mára az ország 123 gimnáziuma csatlakozott több mint ezer diákkal. Varró András, a Szegedi Tudós Akadémia kuratóriumi elnöke utalt arra, hogy mindenki összefogott a városban egy fontos közös célért. A Szegedi Tudományegyetem, az önkormányzat, a különböző tudományos műhelyek, kutatóintézetek, és természetesen az általános-és középiskolák is azon dolgoznak, hogy az igazán tehetséges gyerekek számára olyan környezetet alakítsanak ki, hogy érdemes legyen itthon maradniuk. Hegyi Péter emlékeztetett arra, hogy az egykori Bartók Béla Művelődési Ház épületében jól haladnak a felújítási munkálatok, így várhatóan 2020-tól itt tudják majd fogadni a diákokat, és maga az Akadémia is rendelkezik majd egy patinás székházzal Szeged belvárosában.

Erwin Neher professzor 5 éve járt Szegeden, és örömmel látta a fejlődést az azóta eltelt időben. Rengetegen érkeznek most már az ország minden részéből, hatalmas a lelkesedés a fiatalok között, és amikor az előadása után kérdezhetek a tudóspalánták, akkor a problémákat sem kerülték meg. Ez a kritikus szemlélet szükséges minden tudományos munkához. Sajnos világszerte visszaesett az érdeklődés a természettudományos pályák iránt, ezért nagyon fontosnak tartja, hogy bemutassák a kutatások szépségeit, a tudományos pálya előnyeit is.

Neher Göttingenben oktat, Németország egyik legfontosabb egyetemi városában, amely körülbelül akkora, mint Szeged. Az ottani egyetem oktatóhoz viszont 45 Nobel-díj köthető, míg nálunk Szent-Györgyi Albert az egyetlen ilyen tudós. Ezen az arányon lehet változtatni, de rengeteget kell érte dolgozni.

## Varró András a közös tájékoztató végén oklevelet és egy érmet adott át Solymos László alpolgármesternek, ezzel köszönve meg azt az összesen 150 millió forintos támogatást, mellyel a következő öt évben a Szegedi Tudós Akadémiát segíti a város.

*Az eseményen készült képeinket a fenti fotóra kattintva nézheti meg!*

### Erwin Neher, Nobel-díjas német biofizikus

1991-ben Bert Sakmann-nal együtt orvostudományi Nobel-díjat nyert a sejtek ioncsatornáinak működéséhez kapcsolódó felfedezéseiről és a folt-feszültségzár (patch clamp) mérés technika kidolgozásáért. Tanulmányait Bajorországban kezdte, érdeklődése a matematika, a fizika és a biológia iránt már korán megmutatkozott. A BSc-alapfokozat után ösztöndíjasként Amerikában folytatta tanulmányait, majd visszatérésekor a Max Planck Pszichiátriai Intézetben kezdte kutatni az idegsejtek szinapszisait és a membránjaikban mérhető ionáramokat. Itt is ismerkedett meg a hasonló témán dolgozó Bert Sakmann-nal, akivel később együtt fogtak kutatómunkába. Neher a mesterséges membránok ioncsatornáit vizsgálta, Sakmann pedig az ideg-izom kapcsolat rejtjeleibe igyekezett belelátni. Neher érdeklődése 1983 után az ioncsatornákról a sejt belseje felé fordult és az olyan ideg ingerületekre adott sejt választ kutatta, mint a hormonválasztás vagy a neurotranszmitterek szekréciója. Ugyanebben az évben kinevezték a membrán-biofizika tanszék élére, amelyet aztán egészen 2011-ig vezetett. Emellett a Göttingeni Egyetem professzora és a göttingeni Európai Idegtudományi Intézet egyik vezetője volt.

## Előzmények

A magyar tudományos élet szempontjából 2012 fontos év volt. Ekkor ünnepeltük Szent-Györgyi Albert Nobel-díjának 75. évfordulóját. A Szegedi Tudományegyetem és az Általános Orvostudományi Kar nagyszabású konferenciasorozattal köszöntötte ezt az évfordulót. 2012. március 22-e és 24-e között a világ minden tájáról mintegy ezer kutató érkezett a Tisza parti városba és az évforduló előtti tisztelgés mellett hat szekcióban tekintették át a kardiológia, a gasztroenterológia, az immunológia, a molekuláris biológia, a neurológia és a TBC baktériumának evolúciójával kapcsolatos legújabb kutatási eredményeket. A megemlékezésen kilenc Nobel-díjas kutató vett részt, akik nemcsak tiszteletüket és nagyrabecsülésüket fejezték ki a világhírű szegedi kutató, Szent-Györgyi Albert emléke előtt, hanem előadást is tartottak.

A 9 Nobel-díjas tudós szegedi gimnáziumokba is ellátogatott, ahol bepillantottak a kémia, biológia oktatásába, a gyerekek pedig kérdezhetek és tanulhattak tőlük. Az Open Forum elnevezésű rendezvényen pedig a régió középiskoláiból és az egyetemről érkezett fiatalok előtt beszéltek a világhírű kutatók a tudomány szeretetéről, sikerről, hobbiról, családról. E rendezvények sikerének üzenete egyértelmű volt: a diákság rendkívül nyitott, fogékony az intellektuális minőség iránt. Ezt követően fogalmazódott meg a Szegedi Tudós Akadémia megalapításának ötlete.

\* \* \*

**Szeged.hu – Rólunk, nekünk, velünk, értünk. [Tartson velünk a Facebookon is!](#)**

Címek: [Erwin Neher Nobel-díj](#) [Solymos László Szegedi Tudós Akadémia támogatás tudomány tudós](#)

A rovat további hírei



**[Itt a legfrissebb egyetemi rangsor: az SZTE nyelvtudományokban a legjobb](#)**