

# Eötvös a szervező

## Tudományos társaságok alapítása

Eötvös kutatói és előadói tevékenysége mellett jelentős tudományszervező munkát is végzett, mellyel nagymértékben elősegítette a természettudományok fejlődését Magyarországon. 1885-ben egyetemi tanár társaival rendszeres összejöveteleken vesz részt, melyeken megtárgyalják a legújabb tudományos eredményeket.



Társaságukat "Matematikai Társaság"-nak nevezték, melynek munkájába fokozatosan bevonták a fizikusokat is. Így jött létre 1891-ben a Matematikai és Fizikai Társulat, melynek elnöke Eötvös Loránd lett. A társulat folyóirata a Matematikai és Fizikai Lapok. A Matematikai és Fizikai Társulat 1949-ben kettévált, a Fizikai Társulat Eötvös Loránd nevét vette fel, a Matematikai Társulat pedig a nagy magyar matematikus, Bolyai János nevét.

A Társulat 1894-ben nem sokkal Eötvös miniszteri kinevezése után ünnepélyes keretek között köszöntötte elnökét, és tiszteletére a középiskolások részére fizikai és matematikai tanulóversenyt hirdetett a győzteseknek kijáró Eötvös díjjal.

**Továbbképző tanfolyam fizikatanárok részére, 1895**

## Az Eötvös Kollégium

Eötvös tanári pályáján nagyon hamar felfigyelt arra, hogy megfelelő anyagi javak hiányában nagyon sok tehetséges és szorgalmas növendéke volt kénytelen abbahagyni tanulmányait. Ezen a jelenségen kívánt segíteni, amikor minisztersége idején megalapította a később nagyhírvé vált tudományos nevelőintézetet, melyet atyja emlékére Eötvös József kollégiumnak nevezett. A kollégium keretén belül a középiskolai tanárjelöltek kiváló szaktanárok vezetésével az önálló tudományos munkát elősegítő és fejlesztő szemináriumi képzést kaptak. A szegénysorsú diákok tanulmányainak elősegítése érdekében a kollégium 100 férőhelyéből 30 ingyenes volt.

A kollégium növendékeinek anyagi helyzetére jellemző az alábbi kis történet. 1918-ban 70. születésnapján a már nagybeteg Eötvöst felkereste betegágyánál az Eötvös kollégium vezetősége és 6 hallgatója. A beszélgetés során Eötvös megkérdezte, hogy milyen szempontok szerint válogatták ki a hattagú diákküldöttséget. Az egyik hallgató erre a következőket felelte: *"Kegyelmes uram, ez kabátkérdés volt. Az jött, akinek jó kabátja volt."*

Az Eötvös kollégium az elkövetkező évtizedekben nagyon sok kiváló kutatót és pedagógust nevelt az országnak. 1895-ben Eötvös tanácsára Semsey Andor, a magyar tudományos élet nagy mecénása ösztöndíjat alapított, melyet olyan fiatal diplomásoknak ítéltek oda, akik kizárólag tudományos munkával kívántak foglalkozni.

## Nemzetközi kapcsolatok

Eötvös szoros kapcsolatot tartott fenn különböző nemzetközi tudományos szervezetekkel is, elsősorban az Internationale Erdmessung szervezetével, mely jogelődje a Nemzetközi Geodéziai és Geofizikai Uniónak. A szervezet közgyűlésein rendszeresen részt vett és minden esetben beszámolt kutatásainak eredményeiről. Mint már említettük, az Internationale Erdmessung 1906-os budapesti közgyűlésének nagy szerepe volt abban, hogy Magyarországon megindulhattak a rendszeres geofizikai kutatások.

Eötvös rendszeres levelezésben állt külföldi tudósokkal és szakemberekkel. Szemléltetésként bemutatjuk **Einstein Eötvöshöz írt levelét**, melyben a potsdami Geodéziai Intézet igazgatói helyének betöltésével kapcsolatban kéri Eötvös véleményét. A **másik levélben Artamonov tábornok**, a pétervári katonai térképészeti szolgálat vezetője közli Eötvössel, hogy alapvető dolgozatait lefordították orosz nyelvre, hogy a térképészeti szolgálat szakembereinek módjuk legyen azokat részleteiben tanulmányozni.

## Az Eötvös Loránd Geofizikai Intézet

Eötvös halála után az Eötvös-féle torziós-inga kísérletek cím alatt 1907 óta külön költségvetési keretből finanszírozott kutatások leváltak az Egyetem fizikai intézetéről és **Eötvös Loránd Geofizikai Intézet** néven önálló keretben folytatódtak. Az Eötvös korában néhány tagból álló intézmény a 80-as évek elejére mintegy 1000 főt számláló kutatóintézeté fejlődött. A társadalmi és gazdasági változások eredményeképp jelenleg az ELGI létszáma kb. 100 fő, kutatói az Intézet névadójának szellemében igyekeznek továbbfejleszteni és alkalmazni a geofizika tudományát.