

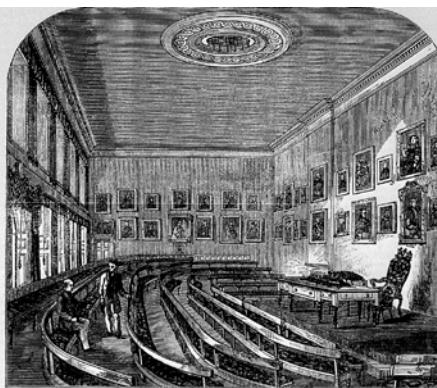
# ROYAL SOCIETY

1660. november 28-án volt a legrégebb angol tudományos társulat, a Royal Society első ülése Londonban.

A XVII. század brit tudósai és filozófusai nagy szükségét érezték annak, hogy munkájukat megosszák tudóstársaikkal és folyamatos kapcsolatot ápoljanak egymással, ezért úgynevezett „láthatatlan kollégium” keretein belül már az 1600-as évek első felében szervezett összejöveteleket tartottak. A korai, „titkos” évek után a csoport első hivatalos ülésére 1660 november 28-án került sor. Miután több neves polihistor, pl. Robert Boyle vagy John Wilkins is csatlakozott a társasághoz, a király jóváhagyását is megkapták munkásságukhoz; így 1663-ban már *The Royal Society of London for Improving Natural Knowledge*, azaz *Londoni Királyi Tudományos Társaság* a természettudományok fejlesztéséért néven folytatták munkásságukat.



Eleinte a legnagyobb hangsúlyt a tudományos eredmények nyilvánosságra hozatalára fektették, hiszen fontosnak tartották az új információk terjesztését, így 1665-től kiadták a *Philosophical Transactions* című lapot, mely ma már az egyik legrégebbi, folyamatosan kiadott folyóirata a tudományok világnak.



A társaságnak köszönhető többek között **Isaac Newton** matematikai alapelveinek megjelentetése és Benjamin Franklin híres – a villámhárító megszületéséhez vezető – papírsárkányos kísérletének közzététele. Ők támogatták továbbá James Cook útját is Tahitira, hogy megfigyelhesse a Vénusz átvonulását. Tagjai között olyan híres tudósok nevét fedezhetjük fel mint **Charles Darwin** angol természettudós, az evolúcióelmélet kidolgozója, **Albert Einstein**, a XX. század egyik legnagyobb Nobel-díjas tudósa, **Niels Bohr**, Nobel-díjas dán fizikus, a modern atomelmélet

egyik megalapozója vagy éppen napjaink legismertebb elméleti fizikusa, Stephen William Hawking. A magyar tudósok közül a társaság tagja volt például **Kármán Tódor** és **Gábor Dénes** is. Kétségtelen, hogy a Royal Society munkásságával a modern tudományhoz vezető utat követte ki – és ma is ezen az úton jár a tudomány fejlődését támogatva.

A tagok közé kerülni egyre nehezebb. A jelenleg kb. 8000 tagot számláló közösség kizárólag a nagyszabású tudományos eredményeket veszi figyelembe a beválasztás során. Ennek a kritériumnak nem könnyű megfelelni. Ezt jól példázza a társaság első női tagja, Dorothy Hodgkin, aki az első (és máig egyetlen) brit Nobel-díjas tudósnőként kerülhetett be a neves csapatba.

Forrás:

<http://www.jakd.hu/index.php?p=evfordulo&id=988>

<https://royalsociety.org/about-us/history/>

<https://royalsociety.org/about-us/>