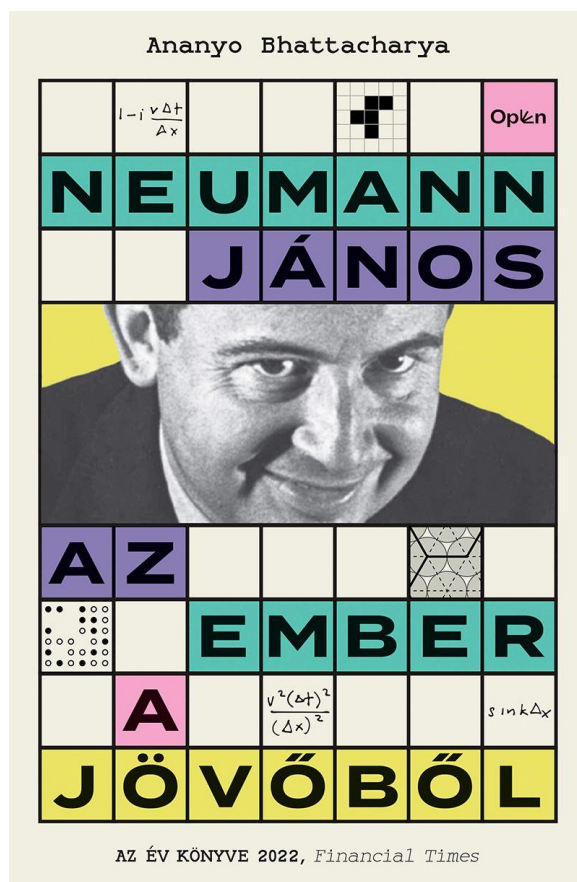


Neumann János – Az ember a jövőből



Az Open Books Kiadó gondozásában, *Kepes János* fordítása és *Dömölki Bálint* és *Simonovits András* szakmai lektorálása révén elkészült a *Neumann János – Az ember a jövőből* című életrajzi kötet. A szerző, *Ananyo Bhattacharya* fizikus és tudományos író a 120 éve született magyar zseni pályáján kalauzolja végig az olvasót, alaposan elmélyedve Neumann egyes kutatási területeinek lenyűgöző részleteiben, ám azok számára is megannyi izgalmat tartogatva, akik egyszerűen egy kivételes elme életútját, karakterét, dilemmáit és gondolkodását szeretnék megismerni. Neumann zsenialitása abban állt, hogy képes volt szintetizálni korának elméleti tudását a kvantumfizikától és magfizikától a játékelméletig és a számítógépig. Pályatársai úgy tartották, hogy Albert Einstein mellett a legokosabb ember volt a Földön.

Információs korszak talán el sem kezdődött volna, valószínűleg nem használnánk mobiltelefonokat és internetet, nem volnának atomerőművek, önműködő automaták és számítógép vezérelte rendszerek, ha nem születik meg 1903-ban Budapesten egy zseni. A nemzetközi porondra lépő magyar tudós nem pusztán a matematikában, de annak gyakorlati alkalmazásában is számos területen lenyűgözőt alkotott. Miután részt vett az Amerikai Egyesült Államok (USA) híres-hírhedt Manhattan-tervében, a játékelmélet alapjainak lefektetésével örökre átírta a közgazdaságtan, a politikatudomány, a

pszichológia, az evolúcióbiológia és a hadtudomány törvényeit. Közreműködött a hidrogénbomba elkészítésében, majd megalkotta a világ feltehetőleg első programozható számítógépét. A nem sokkal ezután kidolgozott automataelmélete tudósok generációit inspirálta az önreprodukáló gépek előállításában. Felfedezte az emberi agy és a számítógép működése között húzódó párhuzamokat, amellyel óriási lépést tett a mesterséges intelligencia (MI) megalkotása felé.

Ajánlotta: Sipos László József