

Kemény János György



(Budapest, 1926. május 31. – New Hampshire, USA, 1992. december 26.)

Élete, munkássága

Édesapja, Kemény Tibor magkereskedéssel, bankszakmával foglalkozott. Édesanyja Fried Lucia volt. Családjával Budapesten élt, a Berzsényi Dániel Gimnáziumba járt.

1940 januárjában a család a hitleri Németország növekvő befolyása elől külföldre emigrált. Középiskolai tanulmányait New Yorkban fejezte be, a Princeton Egyetemen végzett, 1949ben doktorált logikából. Katonai szolgálatra Los Alamosba került, s a Manhattan-terv keretében a későbbi Nobel-díjas Richard Feynman munkatársa volt. Találkozott az Amerikában dolgozó magyar fizikusokkal: Teller Edével, Wigner Jenővel, Szilárd Leóval. **22 évesen Albert Einstein tanársegédje volt.** Nagy hatással volt rá Neumann Jánoson kívül Bertrand Russell is. Később a Kent Egyetem munkatársa lett. **Jellemző rá, hogy amikor autót vett, a „LOGIC” (LOGIKA) rendszámot íratta rá.**

27 évesen elvállalta a Dartmouth-i Főiskola egyik matematika tanszékének megszervezését, s **Munkatársával, Tom Kurtz-cal** 1962-ben javasolta az egyetemi számítóközpont létesítését, és **kidolgozták a világ egyik első időosztásos rendszerét.**

Kemény felismerte, hogy a számítógép csak akkor válik mindenki számára hozzáférhetővé, ha a programozás, a programozási nyelv egészen egyszerű. Ezért 1964-ben Tom Kurtz-cal kidolgozta a BASIC (Beginner's All-purpose Symbolic Instruction Code = a kezdők bármely célra használható szimbolikus utasítás kódja) **nevű programozási nyelvet.**

1970-ben a főiskola rektora lett – munkásságával, eredményeivel téve világhíressé a kis vidéki főiskolát.

A Three Mile Islandi atomerőműbaleset után őt kérték fel a kormányzati vizsgálat vezetésére. Életében csak egyszer látogatott vissza Magyarországra: egy rövid időre 1964-ben

Kemény egyébként **a ma közkedvelt elektronikus levelezés (e-mail) úttörője volt. Felesége egy 200 km távolságban levő főiskolán dolgozott. A két főiskola központi gépének összekapcsolásával létrejött az első „internet” amelyen keresztül levelezhettek.** Kemény egy évvel halála előtt megérdemelten kapta meg az IBM Robinson-díját.

