

Kemény János György

(1926-1992)



Életrajz:

Budapesten született, 1926. május 31-én. Általános iskolába Budapesten járt. Később a családja az Egyesült Államokba emigrált, amikor Magyarországot lerohanták a német nácik. Kemény családja hozzászokott New York városhoz, ahol a George Washington középiskolába járt. Ezután a Princeton egyetemre járt, ahol matematikát és filozófiát tanult. 1947-ben befejezte a Ph. D disszertációt. Einstein matematikai segédjeként dolgozott 22 évesen. Több alkalommal találkozott Neumann Jánossal, így el tudta sajátítani a Neumann elvű számítógépek működését. Ez a kapcsolat mély hatással volt rá.

Tudományos munkássága:

1953-ben Dartmouth-i kar felkérte Kemény Jánost, hogy legyen a tanszék matematikai vezetője, 1955-ben az elnöke lett. Tanítási újítást talált ki, amit akkor mutatott be, amikor egy matematikai kurzust fejlesztett, ami logikusan tartalmazta a témákat, ez valószínűleg a mátrixalgebra elmélete volt. Az volt Kemény János forradalmi új nézete, hogy a számítógép rendkívüli teljesítményélt, egy operációs rendszer segítségével mindenkinek érthetővé kell tenni. Később, 1964-ben Thomas Engene Kurtzsal közösen kifejlesztette a BASIC programnyelvet, ami valószínűleg a legnépszerűbb még az időkben is. Szintén feltalált még egy programnyelvet, a The Dartmouth Tima-részesedő rendszert (DTSS). 1984-ben, megírta TrueBasice programnyelvet, mert tudták, hogy az eredeti BASIC-NEK fejlődnie kell. Ő is úttörő volt az elektronikus levelezés területén. 1970 elején megjósolta, hogy mielőtt eljön millennium, több millió otthonban természetes lesz a számítógépes hálózat. Ismerté vált az amerikai vezetők körében, akik az atomfegyverekről kutattak. Az atomháború következményeitől tartott, ezért a világ szövetségeinél dolgozott, hogy a veszélyekről embereket oktasson. Kemény sok híres matematikai szöveget írt.