



A szegedi robotkissasszony.
Forrás: 1962, Esti Hírlap.



Az esztorgiumi nyári egyetem résztvevői. 1968.08.18-08.21.
Az első sorban középen Kalmár László és I. E. L. Peck
professzorok. (Peck professzor felvétele)



Ferenc Kalmár László Hóczkai összeházasza az I. Neumann Kollektívumot, 1970-ben.

Fotó: Szabó Péter Gábor: 40 éves a Neumann János Számítógéptudományi Társaság Congratulációk! Megyei Területi Szervezete című 2010-es munkalábjából.

Letit: az Orvos-biológiai szakosztály logója napjainkban

Neumann János
Számítógéptudományi Társaság
Orvos-biológiai Szakosztály



Kalmár László írásaiban három évtizeden át megjelenik az érdeklődés a matematikával kapcsolatos **filozófiai** kérdések iránt. Ennek bázisa az a jelentős teljesítmény, amit a matematika alapjai területén tett. Bár nem tekintette magát a filozófia „szakemberének”, s nem foglalta rendszerbe ez irányú gondolkodását, a matematikáról való gondolkodásnak máig elismert mestere. Fő tézise: a matematika **egzakt**sága, megbízhatósága hosszú fejlődés eredménye, és **nem abszolút** értelemben veendő: a fejlődés folytatódhat.

„De nemcsak az elmélet, hanem a gyakorlat számára is kivételesen sokat tudott nyújtani Kalmár. Azzal a rendkívül kíváncsú, de nagyon ritka képességgel is rendelkezett, hogy át tudta hidalni az alkalmazásokkal neheztől távolsgót a nem-matematikai területek és a matematikai kutatások közta. A nemmatematikai tudományok problémáit is át tudta érteni, ésszelment látva meg a matematikai módszerek sikeres alkalmazásának lehetőségeit. Ezt bizonyítják az utolsó években megjelent dolgozatai, amelyek a matematikai nyelvészetre, biológiára, biokémiaira, orvostudományra, diagnosztikára vonatkoznak, és tanácsait váró rendszeres meghívásai és tárgykörök konferenciáira és kutatóintézeteibe is, a világ minden részéből.”

"Az is meg kell mondanom, hogy én a tudományban nem vagyok hűséges, nem szoktam egy téma mellett kitartani, hanem ha valami újabb, érdekesebb jön, akkor az kezd izgatni... A matematikai nyelvészettel is csak egy ideig foglalkoztam, főválogtam a problémákra a nyelvészethez, akiknek foglalkozniuk kellene vele és tovább léptem. A programozási nyelvekkel viszont nagyon sok teendő van még, és általában a számítástudomány terén. Ennek a tudomány-nak is el kell ismertetnie a maga polgárjogát."

...mi a biológiából vettük és alkalmazzuk a kibernetikában a visszacsatolás elvét, az [orvosok] meg nem foglalkoznak ezzel az új diszciplínával? ...de már egészen bizonyos, hogy az elektronikus számológép is éppúgy belekerül majd a diagnosztizáló orvos segédeszközei közé, mint ahogy az elektrokardiográf vagy az enkefalográf, vagy hogy régebbi példát mondjak, a röntgengkészítő.

Szabó Ferenc (Babot), matematikus, a Kalmár-életmű kutatója, nagylevelű fedőlevele