

Forrás: <http://brg.8bit.hu>

## JÁNOSI MARCELL

### Szakmai életrajz\*

1931. december 5-én születtem, Budapesten. 1954-ben a Műegyetem gépészmérnöki karán nappali tagozaton végeztem. Iskoláim mellett 1946-tól megszakításokkal, 1950-től folyamatosan dolgoztam. 1950-ig több szakmát elsajátítottam (hegesztő, marós, köszörűs). Gyermekkoromtól kezdve érdekelt a konstrukciós munka. Első alkalmazásra kerülő konstrukcióm 1949-ben egy lággyvas-tárcsás darabológép volt. A Kemény Zsigmond Gimnázium tanulójaként erős matematikai képzést kaptam, így már 1951-től a Műszaki Egyetem matematikai tanszékén óraadó demonstrátorként esti tagozatos egyetemi hallgatókat oktattam. 1952-ben a Pénzszekrény Gyárban már komolyabb tervezési munkákat végeztem (páncélszekrény, biztonsági zár). 1954-ben a Telefongyár technológia fejlesztési osztályán dolgoztam, 1955-ben a Kohó és Gépipari Minisztériumban a Híradástechnikai Igazgatóságon csoportvezető mérnökként új technológiai eljárások célkitűzéseivel és bevezetésével foglalkoztam (akkor volt újdonság pl. a nyomtatott áramkör, fémfűrőcs, műanyagfűrőcs stb.). 1957-ben kitétek a minisztériumból és a BRG-be (Budapesti Rádiótechnikai Gyár) mentem főtechnológusnak. Közben különböző tervezéseket vállaltam; felépítettem egy saját tervezésű automatákkal berendezett gyémánt fúrására szolgáló üzemet (dróthúzáshoz alkalmazott gyémántokat fúrtunk 10-15 mikron furattal), terveztem hidraulikus műanyag fűrőcsgépet, kondenzátormérő automatát, bór-karbon ellenállás gőzölő berendezést, menetmángorló automatát.



János Marcell\*\*

1960-ban a BRG-ben alakítottam egy tervező csapatot és főkonstruktőr lettem. 1965-ben fejeztem be levelezőn a Közgazdasági Egyetemet. A BRG-ben magnótechnikával kezdtem el foglalkozni, első munkám a Calypso magnetofon volt, jó százezer darabot gyártottunk hazai és nyugati piacra kb. 1-1 arányban. Egész tevékenységem alatt kb. 30-féle kommersz és professzionális típust terveztünk kb.150 milliárd forint összes termelési értékben. 1975-ben megkaptam az Állami Díj II. fokozatát.



1975. április 4. Jánosi Marcell Állami Díjat kap: II. fokozat.  
Támogatás helyett ezüst jelvény\*\*

1970-től számítástechnikával is elkezdtem foglalkozni. Az alábbi berendezések tervezését végeztem, ill. vezettem; SLK-4 típusú kazettás adatrögzítő (lyukszalagos gépek kiváltására), EC 9006-os kazetta-mágnesszalag konverter, MCD típusú microfloppy, ABC 80 típusú svéd PC-hez kazettás adattároló, MC 3810 típusú adattároló (Commodore, Sinclair, Atari, Acorn PC-khez) Fokgyem plotter. Mindezen termékekből típusonként néhány ezer darabos gyártás volt, kivéve az EC 9006 konvertert, amelyből csak 50 darabot, és az MC 3810-es kazettás tárolót, amelyből 80 ezret gyártottak. Mindezen számítástechnikai termékek összértéke kb. 3 ezer millió Ft volt. Utolsó említésre méltó munkám az általam vezetett Fejlesztési Intézet Rt.-nél volt egy kis mikro motor, mikro áttétellel egybeépítve Lego játékhöz, melynek gyártására egy önálló üzemet hoztunk létre. Pénzhiány miatt később teljesen a Lego tulajdonába került az üzem. Kb. 100 magyar embernek adott munkát évi kb. egymillió USD feletti export árbevétellel. Valamennyi fentiekben említett tervezésem működőképes termék volt. Jelenleg munka nélküli nyugdíjas vagyok.

\* A szakmai önéletrajz a szerző hozzájárulásával jelenik meg honlapunkon!

\*\* Forrás: Kovács Győző: 100 éve született Neumann János - Mérnökök a számítástechnikában (OMM,Budapest, 2003.)