

The background features abstract, overlapping green geometric shapes in various shades, creating a modern and dynamic feel. The shapes are primarily triangles and polygons, some with gradients, set against a white central area.

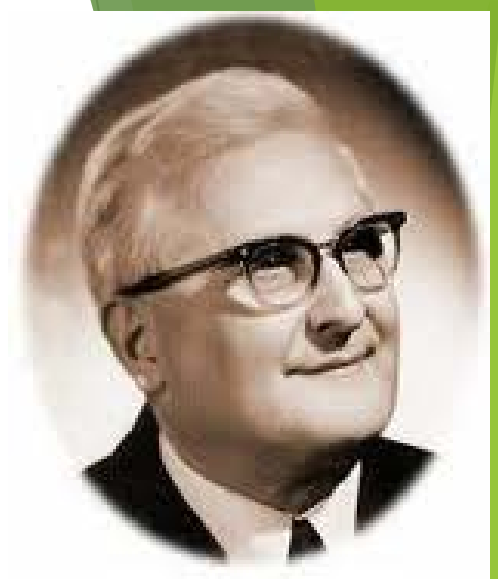
Magyarok a számítástechnika történetében

Nemes Tihamér (1895-1960)



- ▶ A színes televíziókba a mechanikus színszűrők helyett elektromos színszűrőt tervezett, amely a 2. világháború kitörése miatt nem készült el (30-as évek)
- ▶ Kétlépéses sakkeladványokat megoldó sakkozógépet készített (1949)
- ▶ Egyéb szabadalmai: 1940-ben beszédírógép, 1944-ben mozgást modellező járógép
- ▶ 1953: részt vett a magyar televíziózás megteremtésében

Kalmár László (1905-1976)



- ▶ 1927-ben került a Szegedi Tudományegyetemre.
- ▶ 1957-ben elkezdte a programozó matematikus képzést
- ▶ 1963-ban megalapította a Kibernetikai Laboratóriumot
- ▶ 1971-ben megalapította a számítástudományi tanszéket
- ▶ Nevéhez fűződik a „szegedi katicabogár”, amely a Logo teknőc elődje

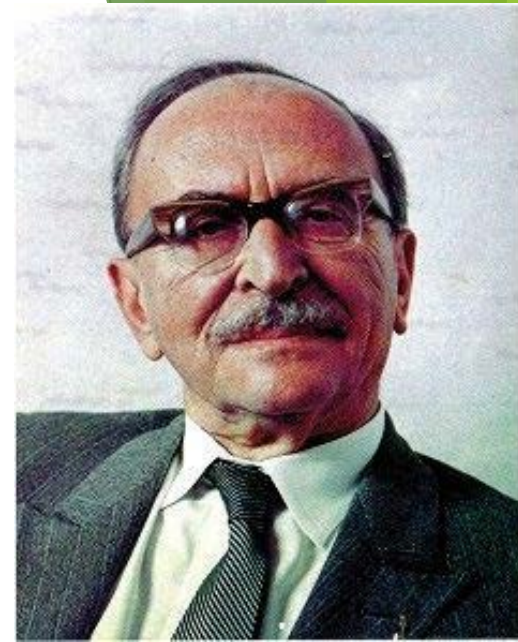
Kozma László (1902-1983)



- ▶ Az Egyesült Izzóban villanszerelő volt, Brünben szerzett villamosmérnöki oklevelet
- ▶ 1930-tól a Bell Telefon Társaság antwerpeni vállalatának kutatómérnöke lett.
- ▶ 1938-ban készítette el a világon az első, elektromechanikus, telefonközpont alkatrészekből készült számítógépet, amely a 2. világháborúba elpusztult.
- ▶ A háború után egy kirakatperben börtönre ítélték, ahonnan 1954-ben szabadult.
- ▶ Ezután a Műszaki Egyetemen elkészítette az első magyarországi relés, lyukkártya programozású, oktatási célú számítógépet (1955-1957), a MÉSz-1-et (Műegyetemi Számítógép).

Gábor Dénes (1900-1979)

- ▶ 1974-ben fedezte fel a holográfiát, amiért 1971-ben fizikai Nobel-díjat kapott.
- ▶ A holográfia a fény hullámtermészetén alapuló olyan képrögzítő eljárás, amellyel a tárgyról tökéletes térhatású, vagyis háromdimenziós kép hozható létre.



Tarján Rezső (1908-1978)

- ▶ Bécsben szerzett diplomát, matematikával foglalkozott
- ▶ Az 50-es években elítélték, szabadulása után számítástechnikával foglalkozott
- ▶ Vezetésével megépítették az első magyar számítógépet, az M3-at (1959)
 - ▶ 1000 elektroncső (napi 20-at kellett cserélni)
 - ▶ A gép memóriája kb. 2 KB, mágnesdobos háttértára 3,8 KB

Ifj. Simonyi Károly (Charles Simonyi) (1948-)

- ▶ 18 évesen már fordítóprogramokat készített
- ▶ 1966-ban Dánián át Amerikába hajózott, Berkeleyben elvégezte a Kaliforniai Egyetemet.
- ▶ 1980-as években Apple-Microsoft együttműködésben, Steve Jobs, Bill Gates és Simonyi Károly keze nyomán megszületett a Machintos számítógép
- ▶ 1981. február 6-tól 2002-ig a Microsoft munkatársa volt.
- ▶ Részt vett az Excel és a Word program létrehozásában,
- ▶ Objektorientált programozás, változónevek
- ▶ 2007-ben és 2009-ben űrturistaként járt a világűrben



Fontos személyek

- ▶ **Kemény János (1926-1992)** matematikus, a Basic nyelv megalkotója
- ▶ **Gróf András (Andrew Grove) (1936-)** az Intel társalapítója
- ▶ **Kürti Sándor és Kürti János: Kürt Zrt.** Mágneses adattároló eszközöket - többek között winchestereket - javítanak, adatokat mentenek
- ▶ **Bojár Gábor:** Az 1982-ben alakult Graphisoft egyik alapítója, 1984-ben fejlesztették ki a világ első, személyi számítógépen futó tervezőprogramját, az ArchiCAD-et.