

# A magyar számítástechnika nagyjai

Prominent figures of the Hungarian computation

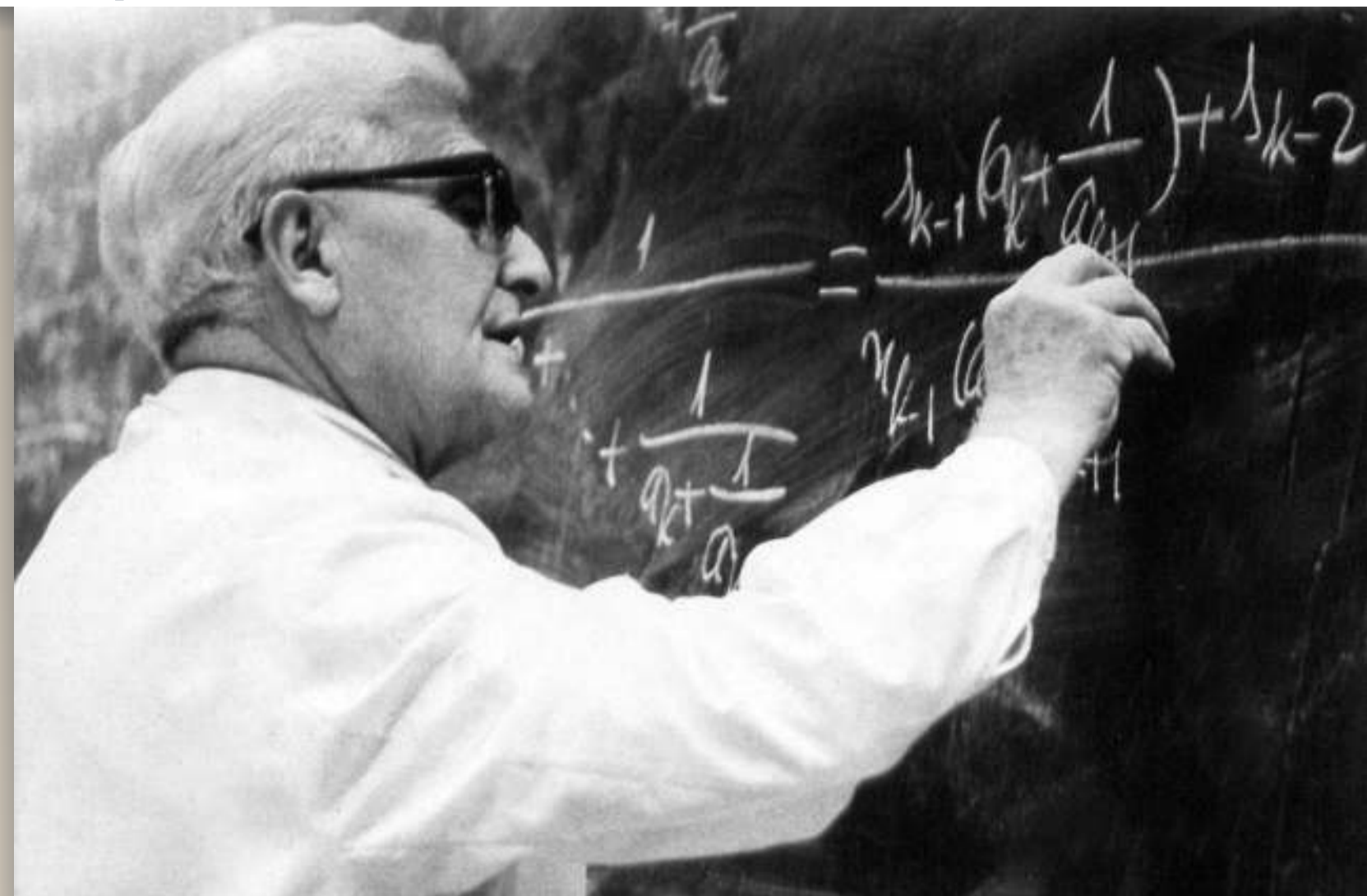
KALMÁR



Kalmár László



Kalmár László a logikai gép belsejével



Kalmár László oktatás közben

## KALMÁR LÁSZLÓ (1905–1976)

*Matematikus, munkássága nemzetközileg is ismert és elismert. Számítástechnikával és kibernetikával az ötvenes évek közepén kezdett foglalkozni.*

*A famous mathematician, his work is internationally known and acknowledged. He started dealing with computer science and cybernetics in the mid 50's.*

A Szegedi Egyetem keretein belül létrehozta a Magyar Tudományos Matematikai Kutató Intézet Matematikai Logika és Alkalmazásai Osztályt, majd 1958-ban az Osztály Gépkutató Laboratóriumát. Tervei alapján itt épült fel a róla elnevezett logikai gép.

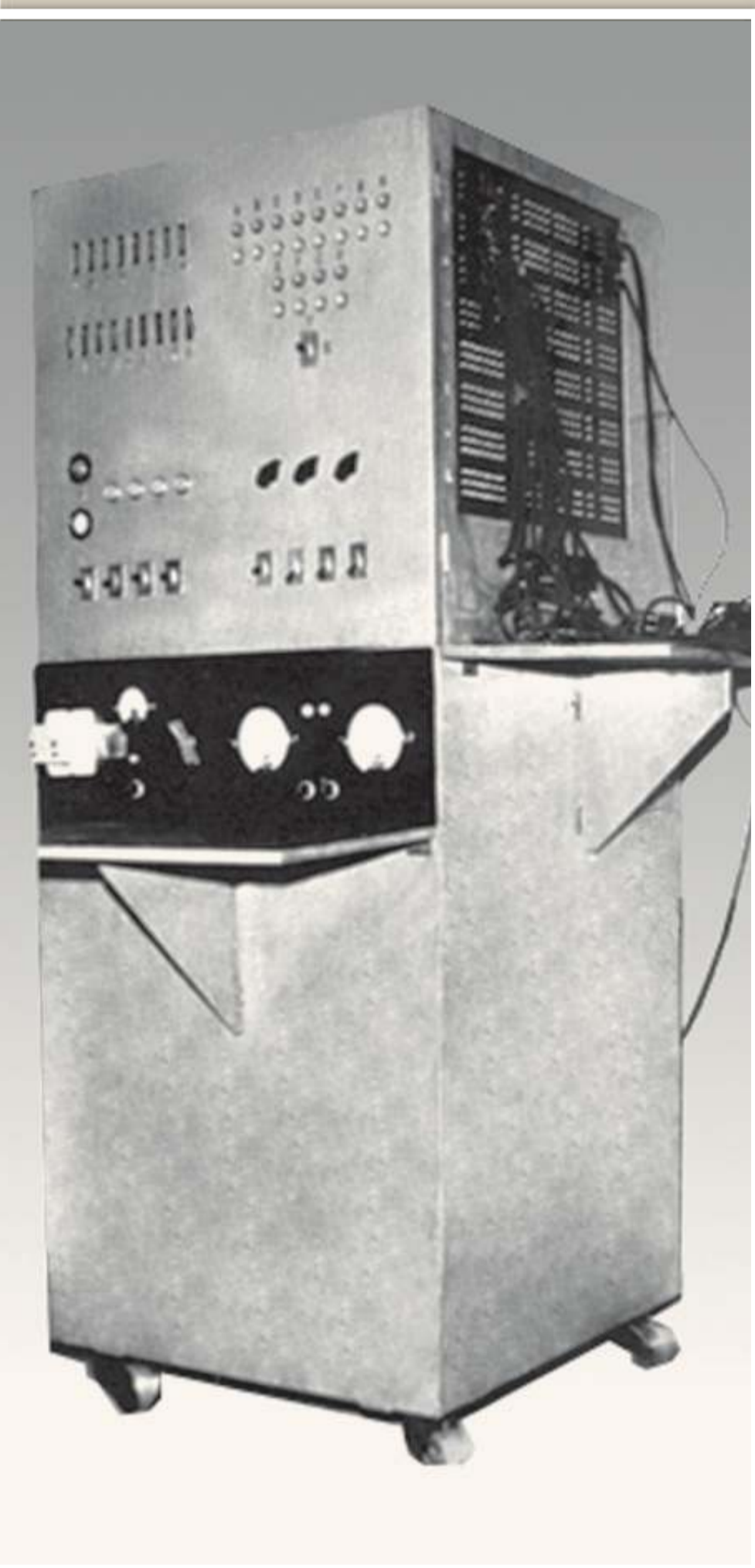
Within the University of Szeged he founded the Hungarian Scientific Mathematical Research Institute with its Mathematical Logic and Application department. After that in 1958 he created the Machine Research laboratory belonging to this particular department. The logic machine named after him was built here based on his plans.

Rendkívül széles körű nemzetközi kapcsolatai révén birtokába kerültek a számítástechnikai fejlesztések akkori legújabb eredményei. Ezen ismeretek alapján kezdte el az egyetemen 1957-ben az akkor alkalmazott matematikusnak nevezett számítógép-programozó képzést. **1963-ban vezetésével megalakult az egyetemen a Kibernetikai Laboratórium, amely a későbbiek folyamán az egyetemi számítóközpont funkcióját is ellátta.**

Due to his international contacts he got into possession of the newest result in the field of information technology developments. He applied this knowledge in 1957 starting a training-course where the programmers were called applied mathematicians. **In 1963 under his supervision he brought to life the Cybernetic Laboratory which later served as the computer centre of the university.**

A „Kiblabor” tudományos vezetője volt élete végéig. Tudományos munkásságát számtalan állami, kutatói és egyetemi kitüntetéssel ismerték el. Ezek közül a legjelentősebbek: **Kossuth-díj (1950), Beke Manó-díj (1958), Szele Tibor Emlékérem (1970), Állami Díj Első Fokozat (1975), József Attila Emlékérem (1975), Neumann János Emlékérem (1976), végül 1977-ben a Computer Pioneer Award posztumusz kitüntetés.**

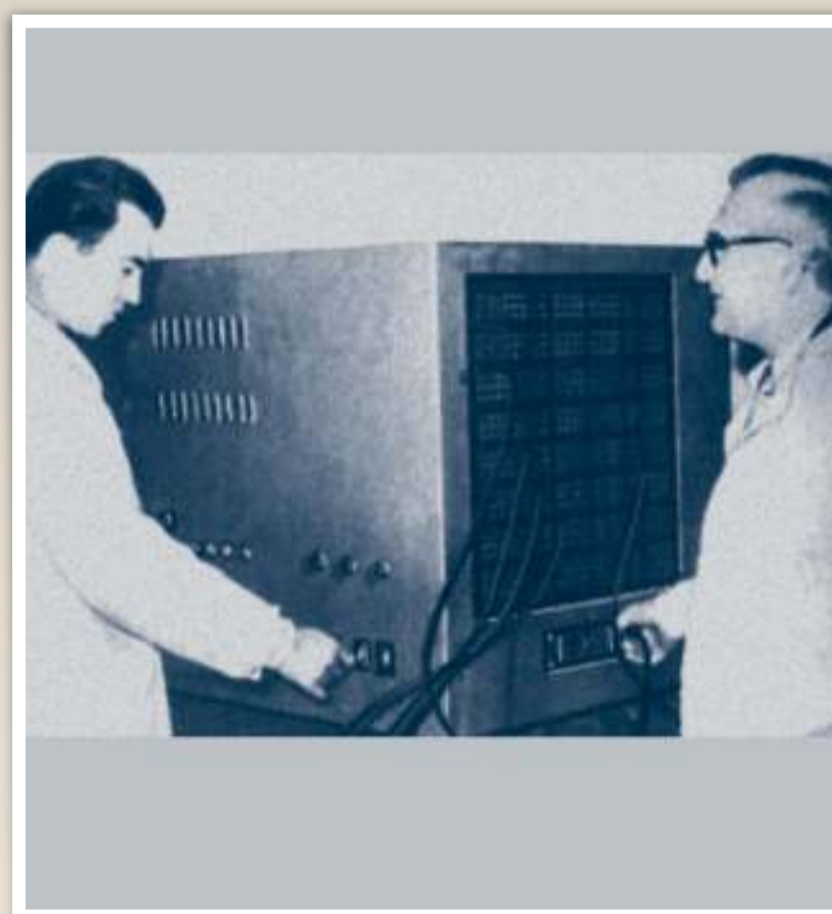
He was the scientific leader of “Kiblabor” till the end of his life. His scientific work was rewarded with numerous state prizes, researcher, awards and university honours. The most considerable ones are: **The Kossuth Prize (1950), Beke Manó Award (1958), Szele Tibor Medallion (1970), State Award I. (1975) József Attila Medallion (1975), John von Neumann Medallion (1976) and finally Computer Pioneer Award posthumous (1977).**



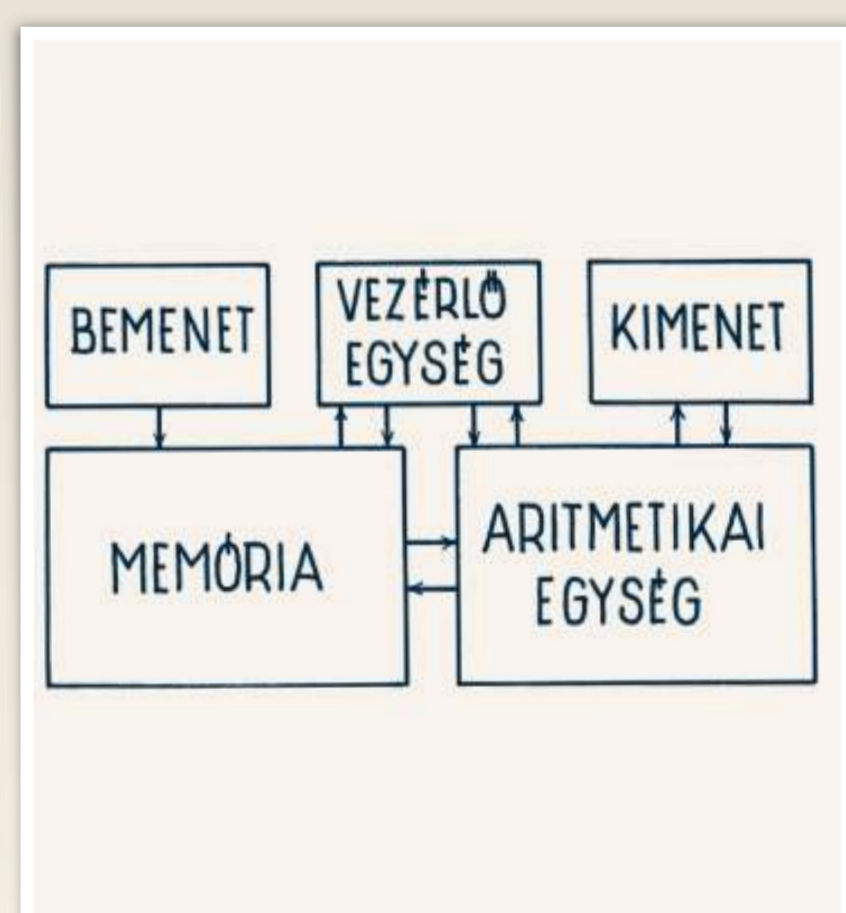
Logikai gép



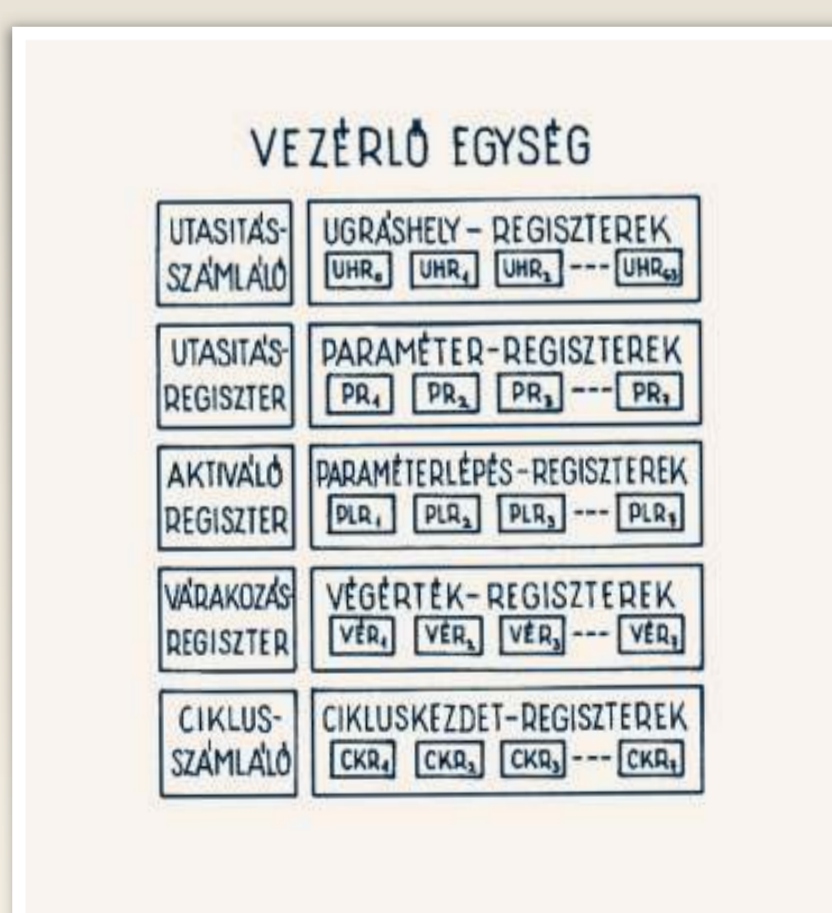
Logikai hálózatokat vizsgáló berendezés



A logikai gép bemutatása



Oktatási tábla, 1958



Oktatási tábla, 1958