

# Hardver alapismeretek

[A számítógép előtti korszak története](#)

[A nulladik generációs számítógépek](#)

- [Elektromechanikus számítógépek](#)

[Első generációs számítógépek](#)

[Második és harmadik generációs számítógépek](#)

- [Neumann János munkássága](#)

[Negyedik és ötödik generációs számítógépek](#)

[Személyi számítógépek](#)

From:

<https://edu.iit.uni-miskolc.hu/> - Institute of Information Science - University of Miskolc

Permanent link:

[https://edu.iit.uni-miskolc.hu/tanszek:oktatas:infrendalapjai\\_architekturak:hardver\\_alapismeretek?rev=1731345309](https://edu.iit.uni-miskolc.hu/tanszek:oktatas:infrendalapjai_architekturak:hardver_alapismeretek?rev=1731345309)

Last update: 2024/11/11 17:15

