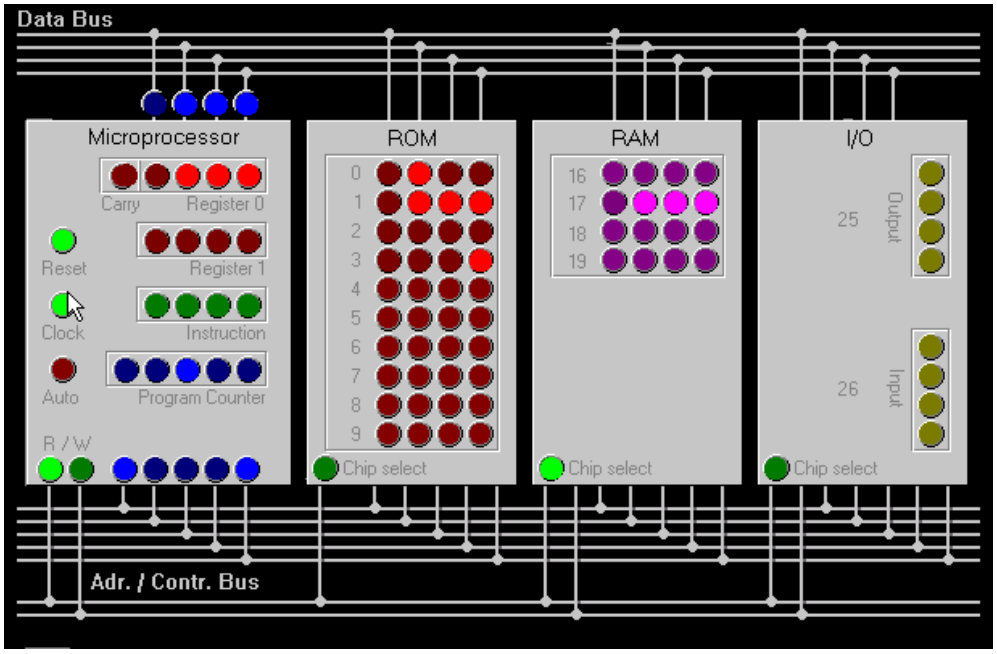
Klasse:	*Name:*	*Datum:*

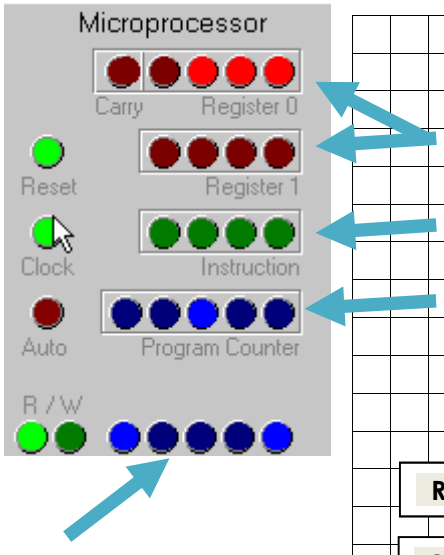
Der 4-Bit Demo Computer ist ein Modellrechner, der die Funktionsweise eines realen Rechners in „verkleinerter“ Form simuliert. Die CPU und seine RAM/ROM Einheiten sind auf die wesentlichsten Einheiten reduziert und der System-Bus auf 4-bis 5 Bit begrenzt. Reale Rechner verwenden heute 64-Bit Bus Systeme. Im Internet[1] kann dieses System kostenlos herunter geladen werden, oder es ist online ausführbar.



MITTE

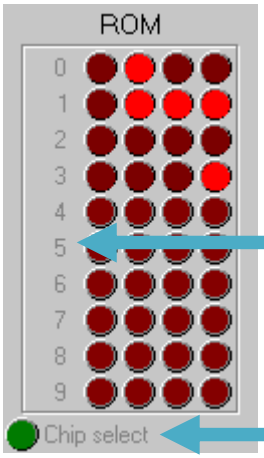
Bestandteile

1. **CPU**:

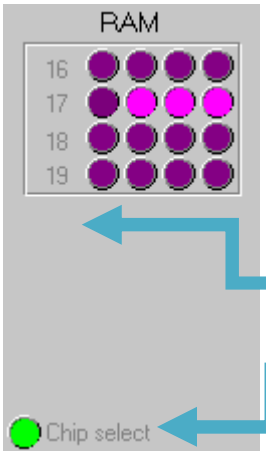


[1] Web: http://www.randelshofer.ch/fhw/gri/holzi.html

2. **ROM**

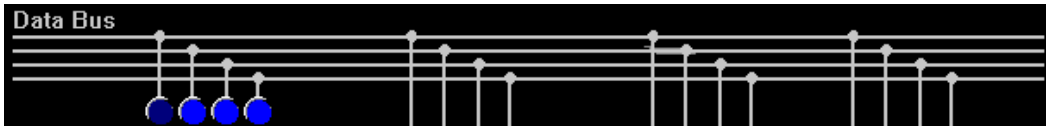


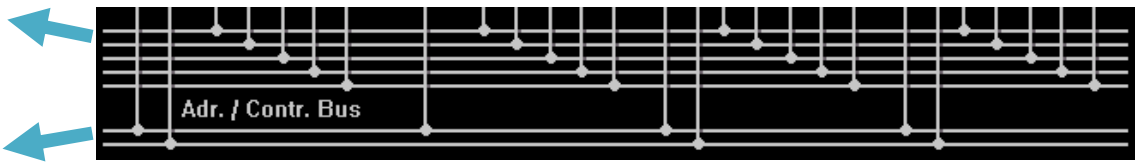
3. **RAM**



4. **I/O**

5. **Parallel-Bus (Systembus)**





MITTE