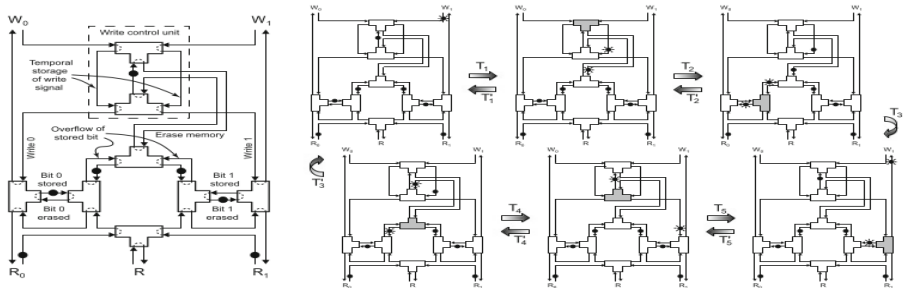


Proseminar zelluläre Automaten: Non-polar Token-Pass Brownian Circuits

17.6.2019

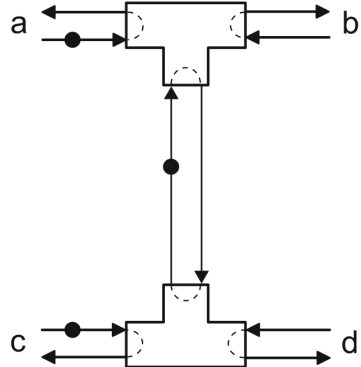
Klaus Philipp Theyssen

FAKULTÄT FÜR INFORMATIK, INSTITUT FÜR THEORETISCHE INFORMATIK



- neue Art von Schaltkreis (Nanoelektronik)
- Signale als Token auf Kabeln
- Fluktuation der Token als treibende Kraft für Berechnungen

- Pfeile geben Richtung vor
- Tokens werden nur in dieser verarbeitet



- Tokens können beide Richtungen nehmen
- Kreise bzw. Blanksymbole geben Einschränkung

