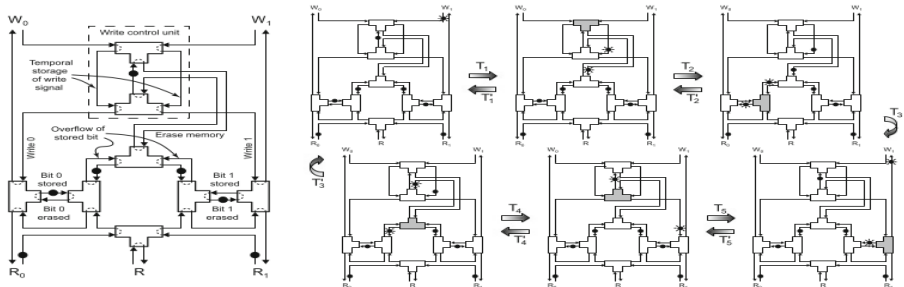


Proseminar zelluläre Automaten: Non-polar Token-Pass Brownian Circuits

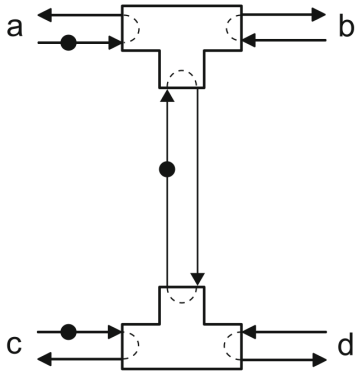
17.6.2019

Klaus Philipp Theyssen

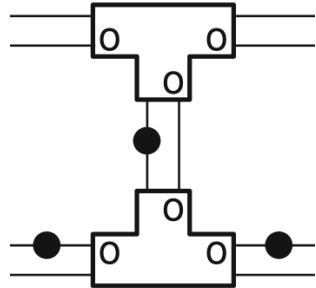
FAKULTÄT FÜR INFORMATIK, INSTITUT FÜR THEORETISCHE INFORMATIK



- Signale als Tokens die sich frei auf Kabeln bewegen
- Fluktuation (brownsche Bewegung) der Token als treibende Kraft für Berechnungen
- T-Element als Grundbaustein
- nicht polare Variante ermöglicht einfacheres Design



polare T-Elemente



nicht polare T-Elemente