

- John von Neumann
 - próba stworzenia maszyny samosterującej
 - opracowanie teorii opierając się na maszynie Turinga na przełomie lat 40 i 50
- Edgar Frank Codd
 - zaprojektowanie automatu komórkowego, który mógł obliczyć wszystkie możliwe funkcje, i który mógł by się rozmnażać
- John Horton Conway
 - stworzenie gry w życie
- Stephen Wolfram
 - klasyfikacji automatów komórkowych
 - A New Kind of Science - <https://www.wolframscience.com/nks/>

Czym jest automat komórkowy?