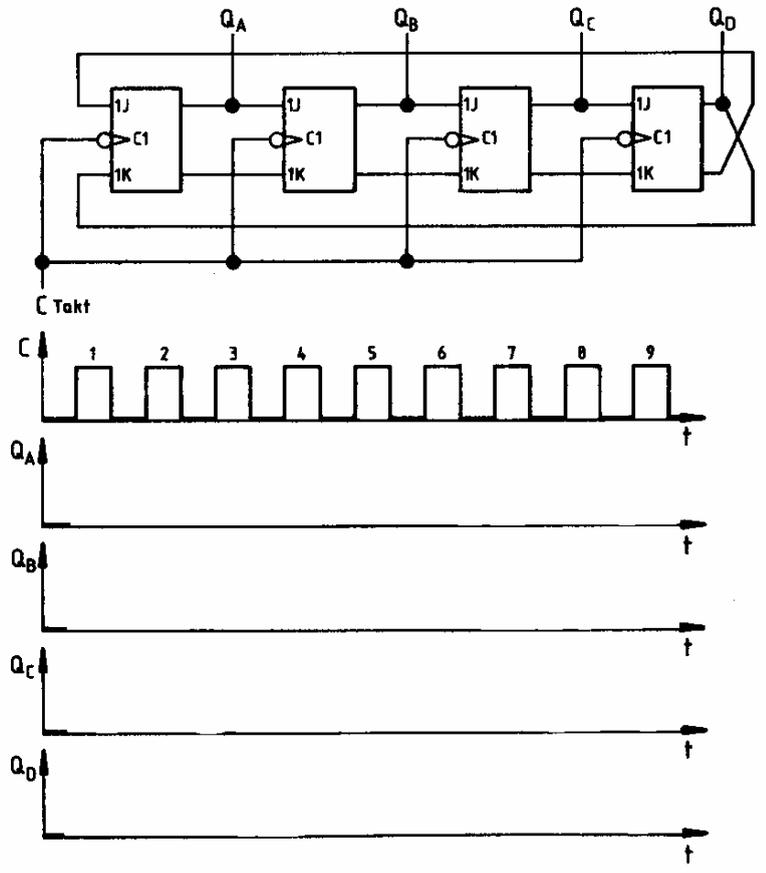


1. Programmieren Sie einen PLA-Baustein (frei programmierbare UND-Matrix, nachfolgend frei programmierbare ODER-Matrix) als 2-bit-Multiplexer; - Blocksymbol, Funktionstabelle und schematisches Schaltbild; - geben Sie die Bedeutung der "Kreuzchen" an
2. Analysieren Sie nachfolgendes Schaltwerk: - Schaltgleichungen für die Erregungssignale J, K  
- Zustandsfolgetabelle - Impulsdiagramm - Zustandsgraph



3. Analysieren Sie die nachfolgender Schaltung und geben Sie das Impulsdiagramm an:

