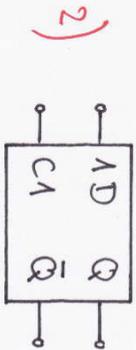
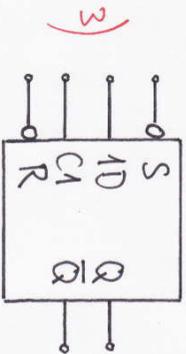


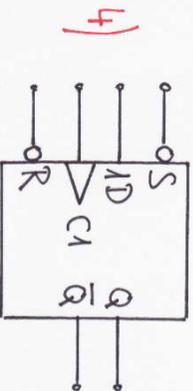
**Taktzustandsgesteuertes RS-Flipflop**  
 Nur während C1 aktiv ist, haben 1S und 1R eine Wirkung auf die Ausgänge des Flipflops.



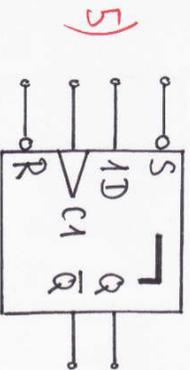
**Taktzustandsgesteuertes Data-Flipflop**  
 Nur während C1 aktiv ist, wird 1D übernommen.



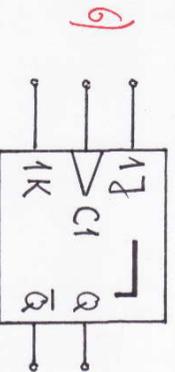
**Taktzustandsgesteuertes Data-Flipflop mit Prioritätseingängen**  
 Wie (2), aber Prioritätseingänge haben immer Vorrang. (Achtung: S, R sind invertierte Eingänge!)



**Taktflankegesteuertes Data-Flipflop mit Prioritätseingängen**  
 Wie (3), aber 1D wird nur bei steigender Flanke an C1 übernommen.



**Taktflankegesteuertes Data-Master/Slave-Flipflop mit Prioritätseingängen**  
 Der Wert von 1D bei steigender Flanke an C1 wird bei fallender Flanke am Ausgang ausgegeben.



**Taktflankegesteuertes JK-Master/Slave-Flipflop**

- Wenn Ausgang Q inaktiv ist, kann er mittels J gesetzt werden.
- Wenn Ausgang Q aktiv ist, kann er mittels K gelöscht werden.